

BC „MOLDOVA AGROINDBANK” SA,
SUCURSALA TIGHINA
COD:AGRNMD2X864
C/F:1010600015688
C/D:MD69AG000000022511514318



Republica Moldova
Mun.Chișinău
Bd.Dacia 19, ap.79
GSM: 069481761

TABEL GENERALIZATOR

**Lucrări de reconstrucția capitală a secției de Sterilizare din cadrul
instituției cu nr. cad.6401302.105.20**

_Nr.	Denumirea capitolului	Suma, lei	TVA, lei	TOTAL, lei
1.	2-1-1 Arhitectura	914 424,74	182 884,95	1 097 309,69
2	2-1-2 Constructii din beton armat	38 238,56	7 647,71	45 886,27
3	2-1-3 IEI/EEF	281 265,71	56 253,14	337 518,85
4	2-1-4 Semnalizare de incendiu	50 654,44	10 130,89	60 785,33
5	2-1-5 Incalzire, Ventilare si Conditionare	1 372 622,56	274 524,51	1 647 147,07
	2-1-6 Retele de apa si canalizare	36 885,32	7 377,06	44 262,38
7	Total	2 694 091,33	538 818,26	3 232 909,59

Ofertant,
SRL “UNICONS AI”

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Arhitectura

Valoarea de deviz 1 097 309,69 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. Demontari si evacuari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	12,910	25,37 25,37	327,48 327,48
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	181,360	48,48 47,11	8 792,19 8 544,18
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	181,360	19,36 18,12	3 511,85 3 286,24
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	4,550	234,74 231,95	1 068,06 1 055,37
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	43,400	96,87 96,64	4 204,17 4 194,18
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	339,100	17,18 16,31	5 826,25 5 530,05
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Prag exterior)	m3	1,930	682,86 680,70	1 317,92 1 313,76
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	44,640	78,52 78,52	3 505,13 3 505,13

1	2	3	4	5	6	7
9	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	44,640	30,20 30,20	1 348,13 1 348,13
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44,640	64,50 0,00	2 879,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 780,43
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				32 780,43 29 104,52
		2. Pereti				
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,026	57 604,62 10 277,31	1 497,72 267,21
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese speciale pentru fixarea peretilor noi formati de planseu sau zidaria existenta)	kg	35,000	48,68 12,68	1 703,89 443,94
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu (Grunt patrundere adinca)	m2	339,100	7,59 1,81	2 574,27 614,45
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	339,100	105,16 72,48	35 659,38 24 577,97
15	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	315,300	96,97 73,69	30 575,91 23 233,83
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	315,300	41,95 33,22	13 226,90 10 474,26

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
17	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	315,300	728,53 245,83	229 704,15 77 509,57
18	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile minim 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul) Grup Tehnic Sanitar	m2	23,810	343,75 99,66	8 184,71 2 372,87
19	CD07B	Pereti din panouri din tabla de INOX 304, cu grosimea de minim 0.7mm	m2	64,820	1 066,06 60,40	69 101,94 3 915,13
		<i>Total</i>	Lei			392 228,87
		Total Pereti Inclusiv salariu				392 228,87 143 409,23
		3. Tavan				
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv camuflarea retelelor ingineresti)	m2	145,850	229,25 115,36	33 435,53 16 825,87
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,850	41,95 33,22	6 118,41 4 845,10
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145,850	7,59 1,81	1 107,27 264,31
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Vopsea ACRILICA superlavabila folosita in spatii cu standarte ridicate de igiena	m2	145,850	55,27 33,22	8 060,52 4 845,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			48 721,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				48 721,73 26 780,45
		4. Pardosea				
		4.1. Pardosea P1				
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	30,500	187,93 53,15	5 731,77 1 621,14
25	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din placi termoizolatoare de polistiren expandat (EPS grosimea 50mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3)	m2	30,500	55,23 10,27	1 684,61 313,17
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,500	94,78 42,28	2 890,70 1 289,54
27	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	30,500	63,65 28,99	1 941,29 884,26
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	30,500	353,72 66,44	10 788,47 2 026,42
		<i>Total</i>	Lei			23 036,84
		Total Pardosea P1 Inclusiv salariu				23 036,84 6 134,53
		4.2. Pardosea P2				
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	138,870	187,93 53,15	26 097,45 7 381,24
30	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din placi termoizolatoare de	m2	138,870	55,23 10,27	7 670,23 1 425,92

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren expandat (EPS grosimea 50mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3)				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	138,870	94,78 42,28	13 161,87 5 871,42
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	138,870	63,65 28,99	8 838,80 4 026,14
33	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,5 mm ,ATENTIE inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete (100 mm) (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	153,860	668,04 192,68	102 784,73 29 645,11
		<i>Total</i>	Lei			158 553,08
		Total Pardosea P2 Inclusiv salariu				158 553,08 48 349,83
		<i>Total</i>	Lei			181 589,92
		Total Pardosea Inclusiv salariu				181 589,92 54 484,36
		5. Timplaria				
34	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Toc usa - din profil PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu grosimea minim 2 mm, Latimea fetei profilului la cercevea nu mai mica de 100mm si grosimea 60mm , forma si culoarea se va coordona	m2	19,680	2 601,58 54,96	51 199,00 1 081,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.				
		<i>Total</i>	Lei			51 199,00
		Total Timplaria Inclusiv salariu				51 199,00 1 081,71
		6. Copertine, Scari cu Rampe				
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Gresie prevazuta pentru montarea pe trepte cu MUCHIA ROTUNGITA)	m2	7,500	571,03 232,84	4 282,74 1 746,28
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: minim 450x450mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane inclusiv rampe)	m2	18,250	327,71 66,44	5 980,70 1 212,53
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu grosimea minim 9 mm prevazuta pentru montarea pe exterior, dimensiuni minim 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiaru) (Praguri Rampe)	m2	14,500	369,51 99,66	5 357,87 1 445,07
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (ATENTIE Confectionarea si montarea copertinei P1 din teava rectangulara INOX, 40x30x2mm = 3.8ml; 50x50x2mm = 10.4ml)	kg	40,100	70,33 12,68	2 820,39 508,63
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (ATENTIE Confectionarea si montarea copertinei P2 din teava rectangulara INOX, 60x60x2mm = 7.2ml; 80x80x3mm = 15.1ml)	kg	138,500	70,33 12,68	9 741,23 1 756,73
40	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC,	m2	9,430	785,41 48,32	7 406,44 455,66

1	2	3	4	5	6	7
		policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Copertine P1; P2 executate ATENTIE Ploicarbonat monolit cu grosimea de 5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-100mm	m	6,800	316,34 21,14	2 151,11 143,75
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-150mm	m	4,800	288,86 18,12	1 386,55 86,98
43	CH06B	Mina curenta . Confectionarea si montarea minei curente din INOX cu prindere de perete din teava cu dm. 42mm	m	10,200	1 134,88 72,48	11 575,80 739,30
44	CH06B	Mina curenta . Confectionarea si montarea minei curente din INOX cu prindere in pardosea inclusiv suportii si toata structura balustradei.	m	10,200	1 284,88 72,48	13 105,80 739,30
		<i>Total</i>	Lei			63 808,63
		Total Copertine, Scari cu Rampe Inclusiv salariu				63 808,63 8 834,23

		Total	Lei	770 328,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	63 286,68
		Cheltuieli de transport	4 %	20 029,94
		Cheltuieli de regie	4 %	34 145,81
		Beneficiu de deviz	3 %	26 633,73
		Total		914 424,74
		TVA	20 %	182 884,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 097 309,69 263 694,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Arhitectura**

Valoarea de deviz 1 097 309,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	449,873	60,40	27 172,34
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	207,517	60,40	12 534,02
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	384,666	60,40	23 233,83
4.	7123010010200	Betonist	h-om	15,247	60,40	920,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,601	60,40	398,70
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 111,911	60,40	67 159,43
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	34,720	60,40	2 097,09
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	222,995	60,40	13 468,90
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	97,934	60,40	5 915,21
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	28,793	60,40	1 739,09
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,767	60,40	5 723,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,136	60,40	129,01
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,820	60,40	230,73
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	129,884	60,40	7 845,01
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,711	60,40	163,74
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,352	60,40	4 853,26
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,602	60,40	26 551,95
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	680,825	60,40	41 121,83
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,449	60,40	22 435,51
		Total manopera				263 694,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,177	25,31	206,96
2.	12732103646070	panouri din tabla de INOX 304, cu grosimea de minim 0.7mm	m2	71,950	830,00	59 718,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,994	300,00	5 998,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,293	12,35	90,07
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	5 600,00	0,00
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 758,612	0,12	211,04
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	19,680	2 500,00	49 200,00
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	241,856	0,50	120,93

9.	2413217300010	Cleme	buc	3,468	1,00	3,47
10.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	203,244	112,00	22 763,33
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,824	65,30	706,81
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,878	38,12	833,99
13.	24165861053031	Grunt patrundere adinca	kg	50,865	38,12	1 938,97
14.	24301162103800	Vopsea ACRILICA	kg	58,340	51,32	2 994,01
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,296	48,50	111,36
16.	24302261000001	Fuga	kg	39,873	31,20	1 244,04
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,826	37,56	481,74
18.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	70,725	35,41	2 504,37
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,798	24,30	92,29
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,495	40,20	19,90
21.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	39,723	7,25	287,99
22.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	188,793	52,30	9 873,88
23.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	23,194	23,40	542,74
24.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	811,804	7,25	5 885,58
25.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	554,534	7,25	4 020,37
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	43,500	10,40	452,40
27.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,069	50,00	3,45
28.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	111,034	1,00	111,03
29.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	170,092	65,32	11 110,41
30.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,040	55,30	2,21
31.	25213026029201	Placi termoizolatoare de polistiren expandat EPS grosimea 50mm	m2	176,145	43,20	7 609,46
32.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	162,361	300,00	48 708,30
33.	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	332,720	400,00	133 088,00
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	344,461	4,23	1 457,07
35.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	99,015	0,40	39,61
36.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,060	760,00	45,60
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	131,040	8,25	1 081,08
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 355,134	3,00	19 065,41
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	203,460	2,50	508,65
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,751	4,25	37,19
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 251,242	3,10	6 978,85
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	486,467	8,25	4 013,35
43.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,125	28,45	32,01
44.	266111228007005	Placi sau piscoturi de gresie Pereti (Portilanat Rampe, Praguri)	m2	14,938	225,00	3 361,05
45.	26611128003700	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT, grosime minim 9 mm, dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	31,729	225,00	7 139,02
46.	26611128007200	Placi sau piscoturi de gresie pereti	m2	24,529	200,00	4 905,80
47.	26611128010700	Placi de gresie PORTILANAT 450x450	m2	18,985	200,00	3 797,00
48.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	153,908	52,30	8 049,39
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,006	0,00	0,00

50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	458,284	5,50	2 520,56
51.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,121	0,00	0,00
52.	26651227005255	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	11,882	565,00	6 713,33
53.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,989	10,00	9,89
54.	26701122022052	Placi de gresie PORTILANAT p/tru Trepte	m2	7,650	250,00	1 912,50
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,733	1,23	104,22
56.	27104062311372 6	Burlan rotund prefabricat tip brass D-100mm	m	7,283	165,00	1 201,69
57.	27104062311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D-150mm	m	5,191	175,00	908,42
58.	2710503808004	Fir de sudare	m	480,936	18,56	8 926,17
59.	2710602000080	Armatura A1	kg	2,340	22,30	52,18
60.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	134,706	9,23	1 243,34
61.	2710703520285	Profil de suport	m	322,474	11,20	3 611,71
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,350	12,00	4,20
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,000	35,30	1 235,50
64.	28112326309800	Confectii metalice diverse Copertina P2 INOX	kg	138,500	56,40	7 811,40
65.	28112362309800	Confectii metalice diverse Copertina P1 INOX	kg	40,100	56,40	2 261,64
66.	28121063057032	Mana curenta dreapta din INOX cu prindere in pardosea	m	10,200	1 200,00	12 240,00
67.	28121063205701	Mina curenta dreapta prindere de perete Inox d=42	m	10,200	1 050,00	10 710,00
68.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,060	56,40	3,38
69.	28731559008032 0	Electrozi de sudura Inox	kg	0,612	60,30	36,90
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,067	33,20	35,42
71.	28731559200800	Electrozi de sudura Inox	kg	0,612	60,30	36,90
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,720	0,23	18,11
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,734	110,00	190,74
74.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 373,118	0,50	1 186,56
75.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	181,496	0,50	90,75
76.	2874115837745	Suruburi	buc	49,440	0,35	17,30
77.	2874115883711	Saiba plata	buc	99,015	0,50	49,51
78.	2874125886734	Nituri POP	buc	226,870	18,56	4 210,71
79.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,228	76,35	170,11
80.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,989	65,40	64,68
81.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,468	65,40	226,81
82.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,734	68,40	118,61
83.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,734	76,35	132,39
84.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,989	64,50	63,79
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,922	28,40	196,58
86.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	2,178	55,30	120,44
87.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,150	100,00	15,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,429	4,10	96,06
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,042	15,00	420,63
90.	4100126202818	Apa	m3	20,241	15,00	303,61
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,248	1,23	29,82
		Total materiale de constructii				500 748,44

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,985	12,35	61,57
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,873	12,35	257,79

3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,700	450,00	1 215,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,161	12,35	434,38
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,045	7,25	36,58
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,646	33,45	322,67
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,572	28,56	73,46
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,744	31,40	148,96
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,202	8,56	10,29
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,054	7,45	0,40
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,771	7,45	445,29
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,517	250,00	2 879,25
		Total utilaje de constructii				5 885,64

Total	Lei	770 328,58
Asigurarea sociala si medicala	24 %	63 286,68
Cheltuieli de transport	4 %	20 029,94
Cheltuieli de regie	4 %	34 145,81
Beneficiu de deviz	3 %	26 633,73
Total		914 424,74
TVA	20 %	182 884,95

Total deviz: 1 097 309,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari si evacuari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			25,37
						25,37
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	60,40	12,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,40	12,68
		Cheltuieli directe	Lei			327,48
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			48,48
						47,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,40	23,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,40	23,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	Lei			8 792,19
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,36
						18,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,40	9,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,40	9,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,35	0,49
		Cheltuieli directe	Lei			3 511,85
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			234,74
						231,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,40	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,40	204,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,35	0,99
		Cheltuieli directe	Lei			1 068,06
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,87
						96,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,40	48,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,40	48,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,35	0,19
		Cheltuieli directe	Lei			4 204,17
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,18
						16,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,40	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,40	9,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,35	0,12
		Cheltuieli directe	Lei			5 826,25
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Prag exterior)	m3			682,86
						680,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	60,40	477,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,40	203,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,35	1,85
		Cheltuieli directe	Lei			1 317,92
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			78,52
						78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	60,40	78,52
		Cheltuieli directe	Lei			3 505,13
9	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			30,20
						30,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,40	30,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 348,13
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 879,25
		2. Pereti				
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			57 604,62
						10 277,31
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	60,40	8 530,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,40	1 746,92
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,25	41 580,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	760,00	1 753,85
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,30	2 006,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	56,40	130,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 851,92
		Cheltuieli directe	Lei			1 497,72
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese speciale pentru fixarea peretilor noi formati de planseu sau zidaria existenta)	kg			48,68
						12,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,40	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,40	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,40	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,30	35,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,31	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			1 703,89
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu (Grunt patrundere adinca)	m2			7,59
						1,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,40	1,81
	24165861053031	Grunt patrundere adinca	kg	0,1500	38,12	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			2 574,27
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			105,16
						72,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,40	60,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,40	12,08
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,35	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	31,40	0,16
		Cheltuieli directe	Lei			35 659,38
15	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			96,97 73,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,40	73,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,35	0,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	7,25	0,12
		Cheltuieli directe	Lei			30 575,91
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,95 33,22
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,40	27,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,25	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,35	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			13 226,90
17	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2			728,53 245,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	60,40	151,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	60,40	94,83
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,41	5,34
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	52,30	22,34
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,25	12,75
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,56	19,03
	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1,0500	400,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,35	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	33,45	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	7,45	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			229 704,15
18	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile minim 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul) Grup Tehnic Sanitar	m2			343,75 99,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,40	99,66
	26611128007200	Placi sau piscoturi de gresie pereti	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,20	14,81
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,35	0,15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	8,56	0,09
		Cheltuieli directe	Lei			8 184,71
19	CD07B	Pereti din panouri din tabla de INOX 304, cu grosimea de minim 0.7mm	m2			1 066,06 60,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,40	60,40
	12732103646070	panouri din tabla de INOX 304, cu grosimea de minim 0.7mm	m2	1,1100	830,00	921,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	18,56	64,96
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 101,94
		3. Tavan				
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Inclusiv camuflarea retelelor ingineresti)	m2			229,25 115,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,40	115,36
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	52,30	55,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,23	8,52
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,20	24,76
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,23	9,99
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	7,25	1,97
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,56	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,35	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,45	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 435,53
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,95 33,22
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,40	27,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,25	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,35	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 118,41
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,59 1,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,12	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,23	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 107,27
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Vopsea ACRILICA superlavabila folosita in spatii cu standarte ridicate de igiena	m2			55,27 33,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,40	33,22
	24301162103800	Vopsea ACRILICA	kg	0,4000	51,32	20,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,25	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,23	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,35	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 060,52
		4. Pardosea				
		4.1. Pardosea P1				
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			187,93 53,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,40	30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,40	22,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 731,77
25	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din placi termoizolatoare de polistiren expandat (EPS	m2			55,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 50mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3)				10,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,40	10,27
	25213026029201	Placi termoizolatoare de polistiren expandat EPS grosimea 50mm	m2	1,0400	43,20	44,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,35	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 684,61
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,78 42,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,40	36,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,35	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	31,40	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 890,70
27	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			63,65 28,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,40	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,40	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,35	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	31,40	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 941,29
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			353,72 66,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,40	66,44
	26611128003700	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT, grosime minim 9 mm, dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	1,0300	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,50	35,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,20	12,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,35	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	8,56	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	33,45	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 788,47
		4.2. Pardosea P2				
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			187,93 53,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,40	30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,40	22,95
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 097,45
30	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din placi termoizolatoare de polistiren expandat (EPS grosimea 50mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3)	m2			55,23 10,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,40	10,27

1	2	3	4	5	6	7
	25213026029201	Placi termoizolatoare de polistiren expandat EPS grosimea 50mm	m2	1,0400	43,20	44,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,35	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 670,23
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,78 42,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,40	36,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,35	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	31,40	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 161,87
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			63,65 28,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,40	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,40	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,35	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	31,40	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 838,80
33	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,5 mm ,ATENTIE inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete (100 mm) (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			668,04 192,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,40	120,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,40	71,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,41	5,34
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	52,30	18,40
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,25	38,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,56	19,03
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,40	3,53
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	65,32	72,21
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	300,00	316,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,35	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	33,45	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,45	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 784,73
		5. Timplaria				
34	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Toc usa - din profil PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu grosimea minim 2 mm, Latimea fetei profilului la cercevea nu mai mica de 100mm si grosimea 60mm , forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.	m2			2 601,58 54,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,40	48,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,30	35,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	24,30	4,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,23	0,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 199,00
		6. Copertine, Scari cu Rampe				
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Gresie prevazuta pentru montarea pe trepte cu MUCHIA ROTUNGITA)	m2			571,03 232,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,40	232,84
	26701122022052	Placi de gresie PORTILANAT p/tru Trepte	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	10,40	60,32
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	28,45	4,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,20	6,24
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	28,56	9,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,35	0,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	7,45	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 282,74
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: minim 450x450mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane inclusiv rampe)	m2			327,71 66,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,40	66,44
	26611128010700	Placi de gresie PORTILANAT 450x450	m2	1,0300	200,00	208,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,50	35,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,20	12,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,35	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	8,56	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	33,45	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 980,70
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu grosimea minim 9 mm prevazuta pentru montarea pe exterior, dimensiuni minim 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul) (Praguri Rampe)	m2			369,51 99,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,40	99,66
	266111228007005	Placi sau piscoturi de gresie Pereti (Portilanat Rampe, Praguri)	m2	1,0200	225,00	231,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,20	14,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,35	0,15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	8,56	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 357,87
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (ATENTIE Confectionarea si montarea copertinei P1 din teava rectangulara INOX, 40x30x2mm = 3.8ml; 50x50x2mm = 10.4ml)	kg			70,33 12,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,40	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,40	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,40	0,60
	28112362309800	Confectii metalice diverse Copertina P1 INOX	kg	1,0000	56,40	56,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,31	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 820,39
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (ATENTIE Confectionarea si montarea copertinei P2 din teava rectangulara INOX, 60x60x2mm = 7.2ml; 80x80x3mm = 15.1ml)	kg			70,33 12,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,40	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,40	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,40	0,60
	28112326309800	Confectii metalice diverse Copertina P2 INOX	kg	1,0000	56,40	56,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,31	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 741,23
40	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Copertine P1; P2 executate ATENTIE Ploicarbonat monolit cu grosimea de 5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			785,41 48,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,40	42,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	26651227005255	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC polycarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	565,00	711,91
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	55,30	12,77
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,50	5,25
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	0,40	4,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	40,20	2,11
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	55,30	0,23
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	50,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 406,44
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-100mm	m			316,34 21,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,40	21,14
	271040623113726	Burlan rotund prefabricat tip brass D-100mm	m	1,0500	165,00	176,72
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,40	33,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	76,35	19,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,40	17,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	76,35	19,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,35	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,11
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-150mm	m			288,86 18,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,40	18,12
	27104062311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D-150mm	m	1,0500	175,00	189,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,40	40,95
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	76,35	7,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	64,50	13,29
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,40	13,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 386,55

1	2	3	4	5	6	7
43	CH06B	Mina curenta . Confectionarea si montarea minei curente din INOX cu prindere de perete din teava cu dm. 42mm	m			1 134,88 72,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	60,40	72,48
	28121063205701	Mina curenta dreapta prindere de perete Inox d=42	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,10	0,41
	28731559200800	Electrozi de sudura Inox	kg	0,0600	60,30	3,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,50	1,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,31	5,06
		Cheltuieli directe	Lei			11 575,80
44	CH06B	Mina curenta . Confectionarea si montarea minei curente din INOX cu prindere in pardosea inclusiv suportii si toata structura balustradei.	m			1 284,88 72,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	60,40	72,48
	28121063057032	Mana curenta dreapta din INOX cu prindere in pardosea	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,10	0,41
	287315590080320	Electrozi de sudura Inox	kg	0,0600	60,30	3,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,50	1,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,31	5,06
		Cheltuieli directe	Lei			13 105,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 45 886,27 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. Gu-1				
1	CC02B2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,500	27,56 1,63	1 088,74 64,39
2	CC02A4	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,600	30,58 2,42	171,22 13,53
3	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,800	190,60 78,52	343,08 141,33
4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	10,000	90,60 90,60	906,00 906,00
5	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si	m3	0,600	2 054,78 530,30	1 232,87 318,18

1	2	3	4	5	6	7
		balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/25				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,200	5 045,30 224,68	6 054,36 269,62
		<i>Total</i>	Lei			9 796,27
		Total Gu-1 Inclusiv salariu				9 796,27 1 713,05
		2. Gu-2				
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,100	5 045,73 224,69	5 550,30 247,16
8	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,500	27,56 1,63	316,93 18,72
9	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,000	30,61 2,42	91,83 7,25
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,240	187,58 78,52	420,19 175,89
11	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	6,000	57,00 27,18	342,00 163,08

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/25	m3	0,300	2 054,77 530,33	616,43 159,10
		<i>Total</i>	Lei			7 337,68
		Total Gu-2 Inclusiv salariu				7 337,68 771,20
		3. Gu-3				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 80x6mm)	kg	23,600	48,79 12,68	1 151,35 299,33
14	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,900	27,53 1,61	24,78 1,45
15	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	5,000	90,60 90,60	453,00 453,00
		<i>Total</i>	Lei			1 629,13
		Total Gu-3 Inclusiv salariu				1 629,13 753,78
		4. Scara Sc-1				
16	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	2,310	135,89 135,89	313,90 313,90

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840	664,75 59,82	558,39 50,25
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	142,52 63,42	641,36 285,39
19	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,300	30,58 2,42	2 088,35 165,01
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,000	1 744,73 271,80	5 234,19 815,40
21	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Umpluturi)	m3	2,450	25,98 25,98	63,66 63,66
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,025	3 079,60 531,60	76,99 13,29
		<i>Total</i>	Lei			8 976,84
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				8 976,84 1 706,90
		5. Scara Sc-2				
23	TsA02F	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,	m3	1,300	135,90 135,90	176,67 176,67

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	664,65 59,80	398,79 35,88
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,460	142,73 63,42	493,85 219,43
26	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,400	30,57 2,42	1 693,80 133,85
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,500	1 744,73 271,80	2 617,10 407,70
28	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Umpluturi)	m3	2,320	25,98 25,98	60,28 60,28
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,023	3 079,13 533,04	70,82 12,26
		<i>Total</i>	Lei			5 511,31
		Total Scara Sc-2 Inclusiv salariu				5 511,31 1 046,07

		Total	Lei	33 251,23
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 437,84
		Cheltuieli de transport	4 %	1 007,86

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			1 427,87
		Beneficiu de deviz	3 %			1 113,76
		Total				38 238,56
		TVA	20 %			7 647,71
						45 886,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 991,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 45 886,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,607	60,40	519,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,823	60,40	1 438,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,692	60,40	404,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,444	60,40	268,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,362	60,40	565,46
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,236	60,40	14,25
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,484	60,40	270,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,901	60,40	235,62
9.	9310060019901	Chesonier	h-om	8,122	60,40	490,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,069	60,40	1 695,36
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,449	60,40	87,52
		Total manopera				5 991,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,354	25,31	8,96
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,070	5 000,00	10 350,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,656	350,00	579,60
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,625	350,00	218,75
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,106	350,00	1 087,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,380	300,00	1 014,00
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,683	300,00	204,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 600,00	22,40
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	5 600,00	190,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	5 600,00	39,20
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	5 600,00	11,20
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,606	450,00	272,70
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,716	450,00	322,20
14.	2320187315789	Decofrol	kg	1,440	96,40	138,82
15.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,161	760,00	122,36
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,900	8,25	56,92

17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 246,928	3,00	3 740,79
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,673	3,00	833,01
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,682	0,00	0,00
20.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,230	700,00	161,00
21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	53,197	25,30	1 345,89
22.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	134,285	25,30	3 397,41
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,236	12,40	2,93
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,600	12,40	7,45
25.	27752763098386	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 80x6mm)	kg	23,600	35,40	835,44
26.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,400	56,30	135,12
27.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,323	56,30	18,19
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,738	50,20	37,05
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,118	33,20	3,92
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,212	1,00	1,21
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,212	1,00	1,21
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	42,30	0,85
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121	42,30	5,11
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,189	4,10	0,77
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,841	15,00	27,60
36.	4100126202818	Apa	m3	0,144	15,00	2,16
		Total materiale de construcții				25 196,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	450,00	272,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	56,40	17,04
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,911	450,00	409,95
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,688	300,00	206,40
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	600,00	48,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,700	75,20	203,04
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	33,20	8,54
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,293	33,20	9,72
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,540	75,20	40,61
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,499	245,00	122,26
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,225	286,00	64,35
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,172	300,00	51,60
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,105	55,30	5,80
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,135	450,00	60,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,206	450,00	542,70
		Total utilaje de construcții				2 063,61

Total	Lei	33 251,23
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 437,84
Cheltuieli de transport	4 %	1 007,86
Cheltuieli de regie	4 %	1 427,87
Beneficiu de deviz	3 %	1 113,76
Total		38 238,56
TVA	20 %	7 647,71

Total deviz: **45 886,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gu-1				
1	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,56 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,40	1,63
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,30	25,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 088,74
2	CC02A4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,58 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,40	2,42
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	25,30	25,68
	2952270006600	Trolu cu act. electrică	h-ut	0,0008	55,30	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	286,00	0,51
	2952270004250	Mășina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	300,00	0,38
	2940340004000	Mășina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,22
3	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			190,60 78,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,40	12,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,40	66,44
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	56,30	4,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,30	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	42,30	1,27
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,40	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	50,20	1,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	450,00	67,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	6,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	9,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	96,40	11,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			343,08
4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			90,60 90,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,40	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	60,40	84,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,00
5	RpCB03A	Beton armat turnat în buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereți despărțitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cizineți din beton armat, pentru montarea stîlpilor	m3			2 054,78 530,30

1	2	3	4	5	6	7
		metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	60,40	360,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	60,40	169,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	925,57
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	243,25
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	227,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,77
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiunata electric	h-ut	0,3250	33,20	10,78
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	75,20	45,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 232,87
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			5 045,30 224,68
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,40	186,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,40	38,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	5 000,00	4 500,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,25	24,75
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	760,00	53,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 600,00	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 054,36
		2. Gu-2				
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			5 045,73 224,69
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,40	186,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,40	38,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	5 000,00	4 500,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,25	24,75
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	760,00	53,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 600,00	5,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 550,30
8	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,56 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,40	1,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,30	25,93
		Cheltuieli directe	Lei			316,93
9	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,61 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,40	2,42
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	25,30	25,68
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	55,30	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	286,00	0,48
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	300,00	0,40
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,83
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			187,58 78,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,40	12,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,40	66,44
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	56,30	4,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,30	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,30	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,40	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,20	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	450,00	67,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	96,40	11,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,19
11	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			57,00 27,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,40	18,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,40	9,06
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	56,30	22,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,00
12	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/25	m3			2 054,77 530,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	60,40	360,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	60,40	169,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	925,57
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	242,67
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,73
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,3250	33,20	10,83
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	75,20	45,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,43
		3. Gu-3				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 80x6mm)	kg			48,79 12,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,40	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,40	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,40	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	27752763098386	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 80x6mm)	kg	1,0000	35,40	35,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,31	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 151,35
14	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,53 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,40	1,61
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,30	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,78
15	RpCU05I	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			90,60 90,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,40	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	60,40	84,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,00
		4. Scara Sc-1				
16	TsA02F	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3			135,89 135,89
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,40	135,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,90
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			664,75 59,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,40	59,82
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,40	11,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			558,39
18	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,52 63,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,40	57,38
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,40	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	50,20	4,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	96,40	11,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			641,36
19	CC02A4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,58 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,40	2,42
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	25,30	25,68
	2952270006600	Trolu cu act. electrică	h-ut	0,0008	55,30	0,04
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	286,00	0,49
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	300,00	0,39
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088,35
20	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 744,73 271,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,40	247,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,40	24,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	3,00	831,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,20	1,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,20	45,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 234,19
21	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Umpluturi)	m3			25,98 25,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,40	25,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,66
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 079,60 531,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,40	531,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,00	2 548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,99
		5. Scara Sc-2				
23	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			135,90 135,90
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,40	135,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,67
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			664,65 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,40	59,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,40	11,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			398,79
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,73 63,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,40	57,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,40	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,20	4,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	96,40	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			493,85
26	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,57 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,40	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	25,30	25,68
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	55,30	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	286,00	0,49
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	300,00	0,39
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 693,80
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 744,73 271,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,40	247,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,40	24,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	3,00	831,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,20	1,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,20	45,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 617,10
28	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Umpluturi)	m3			25,98 25,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,40	25,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,28
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 079,13 533,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,40	533,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,00	2 546,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
IEI/EEF**

Valoarea de deviz 337 518,85 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,000	9,06 9,06	163,08 163,08
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	15,000	69,46 69,46	1 041,90 1 041,90
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	42,000	31,28 30,20	1 313,97 1 268,40
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	42,000	19,11 14,50	802,59 608,83
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	33,000	10,41 9,06	343,64 298,98
		<i>Total</i>	Lei			3 665,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			811,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			179,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			139,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 803,56 3 381,19
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri de distributie				
6	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module,	buc	1,000	165,13 140,13	165,13 140,13
7	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 36 module	buc	1,000	165,13 140,13	165,13 140,13
8	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	165,13 140,13	165,13 140,13
9	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	165,13 140,13	165,13 140,13
10	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, 500(L)x650(l)x250(g)	buc	1,000	194,13 140,13	194,13 140,13
11	08-01-121-10	Sursa neintreruptibila de curent Pnom = 0,7 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min. pina la o ora	buc	1,000	622,12 622,12	622,12 622,12
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	37,000	101,67 94,22	3 761,63 3 486,29

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	9,000	149,40 140,13	1 344,62 1 261,15
14	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	113,89 108,72	341,66 326,16
		<i>Total</i>	Lei			6 924,68
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				6 924,68 6 396,37
		2.2. Echipament de iluminat				
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,430	5 702,42 5 315,21	2 452,04 2 285,54
16	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	19,000	285,00 0,00	5 415,00 0,00
17	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
18	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
19	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02 cu montare incorporata, modul LED 22W,	buc	6,000	285,00 0,00	1 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V				
20	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
21	pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	6,000	285,00 0,00	1 710,00 0,00
22	pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati!”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	4,000	285,00 0,00	1 140,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 627,04
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				14 627,04 2 285,54
		2.3. Ansamblu de cabluri				
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,600	451,60 407,10	3 432,15 3 093,93
24	Pret de piata	Cablu BBΓHr(A)-LS 3x1.5 mm2	m	250,000	14,25 0,00	3 562,50 0,00
25	Pret de piata	Cablu BBΓHr(A)-LS 4x1,5 mm2	m	110,000	18,50 0,00	2 035,00 0,00
26	Pret de piata	Cablu BBΓHr(A)-LS 1x4 mm2	m	150,000	17,20 0,00	2 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 1x6 mm ²	m	250,000	19,45 0,00	4 862,50 0,00
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² , BBΓ _{HT} (A)-LS	100 m	6,350	540,48 474,74	3 432,05 3 014,62
29	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 3x2,5 mm ²	m	330,000	23,65 0,00	7 804,50 0,00
30	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x2,5 mm ²	m	220,000	29,41 0,00	6 470,20 0,00
31	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 3x4 mm ²	m	85,000	32,10 0,00	2 728,50 0,00
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² , BBΓ _{HT} (A)-LS	100 m	1,200	770,23 676,48	924,27 811,78
33	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x4 mm ²	m	15,000	65,30 0,00	979,50 0,00
34	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x6 mm ²	m	105,000	81,23 0,00	8 529,15 0,00
35	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ² , BBΓ _{HT} (A)-LS	100 m	1,100	1 303,55 1 087,20	1 433,91 1 195,92
36	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x16 mm ²	m	110,000	210,00 0,00	23 100,00 0,00
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² , BBΓ _{HT} (A)-FRLS	100 m	2,900	451,60 407,10	1 309,64 1 180,58
38	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1,5 mm ²	m	240,000	24,65 0,00	5 916,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1,5 mm ²	m	50,000	29,31 0,00	1 465,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2, BBΓ _{HT} (A)-FRLS	100 m	0,150	770,60 676,47	115,59 101,47
41	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 5x4 mm2	m	15,000	76,32 0,00	1 144,80 0,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, KBBΓ _{HT} (A)-LS	100 m	0,100	451,60 407,10	45,16 40,71
43	Pret de piata	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LS 4x1 mm2	m	10,000	21,50 0,00	215,00 0,00
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, KBBΓ _{HT} (A)-FRLS	100 m	0,550	451,60 407,09	248,38 223,90
45	Pret de piata	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1 mm2	m	55,000	32,10 0,00	1 765,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 099,80
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				84 099,80 9 662,91
		2.4. Accesorii electrice				
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	1 998,33 1 944,87	299,75 291,73
47	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	6,000	38,45 0,00	230,70 0,00
48	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	9,000	42,15 0,00	379,35 0,00
49	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	2 036,57 1 981,14	142,56 138,68
50	Pret de piata	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	7,000	41,24 0,00	288,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 426,80 2 301,27	364,02 345,19
52	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	4,000	42,30 0,00	169,20 0,00
53	Pret de piata	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	11,000	42,30 0,00	465,30 0,00
54	Pret de piata	Doza universală incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	40,000	7,58 0,00	303,20 0,00
55	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	15,000	7,58 0,00	113,70 0,00
56	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	25,000	7,58 0,00	189,50 0,00
57	08-03-573-4	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,000	231,17 143,15	231,17 143,15
58	Pret de piata	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
59	Pret de piata	Buton de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
60	Pret de piata	Cutia petru instalarea butonului de comanda, pentru 1 loc	buc	1,000	78,56 0,00	78,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 255,69
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				5 255,69 918,75
		2.5. Tevi si accesorii				
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	18,700	2 139,43 1 437,52	40 007,42 26 881,62

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
62	Pret de piata	Teava din PVC dm.20	m	1 060,000	12,00 0,00	12 720,00 0,00
63	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m	810,000	14,20 0,00	11 502,00 0,00
64	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,200	3 135,57 2 077,76	6 898,25 4 571,07
65	Pret de piata	Teava din PVC dm.32	m	110,000	18,20 0,00	2 002,00 0,00
66	Pret de piata	Teava din PVC dm.40	m	110,000	19,20 0,00	2 112,00 0,00
67	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	300,000	20,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			81 241,67
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				81 241,67 31 452,69
		2.6. Sistemul de legare la pamant				
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,800	834,90 500,72	1 502,82 901,29
69	Pret de piata	Electrod de impamintare din otel inox, dm20mm, (L=1,0m)	buc	18,000	540,00 0,00	9 720,00 0,00
70	Pret de piata	Mufa de legatura din otel inox	buc	12,000	24,30 0,00	291,60 0,00
71	Pret de piata	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	6,000	36,56 0,00	219,36 0,00
72	Pret de piata	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	6,000	32,10 0,00	192,60 0,00
73	Pret de piata	Cap de batut	buc	6,000	28,45 0,00	170,70 0,00
74	Pret de piata	Virf de penetrare	buc	6,000	34,10 0,00	204,60 0,00
75	Pret de piata	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	15,000	42,10 0,00	631,50 0,00
76	Pret de piata	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m	15,000	62,10	931,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Banda de protectie impotriva coroziunii	m	15,000	24,60 0,00	369,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 233,68
		Total Sistemul de legare la pamant Inclusiv salariu				14 233,68 901,29
		2.7. Jgheab metalic				
78	08-02-396-6	Jgheab metalic neperforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,180	3 107,39 1 775,78	559,33 319,64
79	Pret de piata	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)300	buc	25,000	31,20 0,00	780,00 0,00
80	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	95,30 0,00	571,80 0,00
81	Pret de piata	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	82,30 0,00	493,80 0,00
82	Pret de piata	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvani	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
83	Pret de piata	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	3,000	70,12 0,00	210,36 0,00
84	Pret de piata	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	6,000	32,10 0,00	192,60 0,00
85	Pret de piata	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	6,000	36,20 0,00	217,20 0,00
86	Pret de piata	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	45,000	10,23 0,00	460,35 0,00
87	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	200,000	20,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 920,44
		Total Jgheab metalic Inclusiv salariu				7 920,44 319,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			214 303,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 464,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 946,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			15 581,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 448,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				255 744,49 51 937,19
		3. Valoarea utilajului				
88	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
89	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 24 module	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
90	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 36 module	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
91	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 48 module	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
92	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 , 500(L)x650(l)x250(g)	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
93	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V tipul: DX3 - SSM/3P/20A	buc	3,000	265,00 0,00	795,00 0,00
94	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V DX3 - SSM/3P/32A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
95	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V DX3 - SSM/3P/80A	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
96	Pret de piata	separator de sarcina modular, industrial, In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - SSI/3P/200A	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-4A	buc	9,000	<u>345,00</u> 0,00	<u>3 105,00</u> 0,00
98	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	2,000	<u>385,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
99	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3- IAM/1P/C-25A	buc	2,000	<u>410,00</u> 0,00	<u>820,00</u> 0,00
100	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V -DX3- IAM/3P/C-10A	buc	6,000	<u>245,00</u> 0,00	<u>1 470,00</u> 0,00
101	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3- IAM/1P/C-10A	buc	1,000	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
102	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V -DX3- IAM/3P/C-32A	buc	3,000	<u>285,00</u> 0,00	<u>855,00</u> 0,00
103	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-16A	buc	1,000	<u>256,00</u> 0,00	<u>256,00</u> 0,00
104	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-20A	buc	1,000	<u>256,00</u> 0,00	<u>256,00</u> 0,00
105	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-63A	buc	2,000	<u>385,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
106	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-80A	buc	1,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
107	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar,	buc	8,000	<u>220,00</u>	<u>1 760,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA			0,00	0,00
108	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
109	Pret de piata	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=95A, tipul: CM / 95A	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
110	Pret de piata	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=12A. tipul: CM / KM-12A	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
111	Pret de piata	buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 472,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			245,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 717,66

		Total	Lei	281 265,71
		Total		281 265,71
		TVA	20 %	56 253,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	337 518,85	
			55 318,38	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

IEI/EEF

Valoarea de deviz 337 518,85 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	859,887	60,40	51 937,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,500	60,40	815,39
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,680	60,40	1 551,08
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,800	60,40	1 014,72
		Total manopera				55 318,38

Materiale:

1.	100	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - DX3- IAM/3P/C-10A	buc	6,000	245,00	1 470,00
2.	101	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - DX3- IAM/1P/C-10A	buc	1,000	220,00	220,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,044	1 200,00	52,80
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,146	1 800,00	262,80
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	22,949	33,20	761,91
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,495	35,40	17,52
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	282,310	3,50	988,09
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,758	2,50	1,89
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	342,090	2,50	855,22
10.	1019852	Vopsea	kg	0,419	8,56	3,60
11.	102	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V - DX3- IAM/3P/C-32A	buc	3,000	285,00	855,00
12.	103	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-16A	buc	1,000	256,00	256,00
13.	104	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-20A	buc	1,000	256,00	256,00
14.	105	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-63A	buc	2,000	385,00	770,00

15.	106	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-80A	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
16.	107	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	8,000	220,00	1 760,00
17.	108	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc	1,000	200,00	200,00
18.	109	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=95A, tipul: CM / 95A	buc	1,000	420,00	420,00
19.	110	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=12A. tipul: CM / KM-12A	buc	2,000	480,00	960,00
20.	111	buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	2,000	125,00	250,00
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,620	38,50	177,87
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,054	300,00	16,20
23.	16	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	19,000	285,00	5 415,00
24.	17	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	4,000	250,00	1 000,00
25.	18	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	2,000	300,00	600,00
26.	19	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02 cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	6,000	285,00	1 710,00
27.	20	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare,infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	300,00	600,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	1 200,00	18,00
29.	21	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	6,000	285,00	1 710,00

30.	22	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati!”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	4,000	285,00	1 140,00
31.	24	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	m	250,000	14,25	3 562,50
32.	25	Cablu BBΓHT(A)-LS 4x1,5 mm2	m	110,000	18,50	2 035,00
33.	26	Cablu BBΓHT(A)-LS 1x4 mm2	m	150,000	17,20	2 580,00
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,660	2,10	165,19
35.	27	Cablu BBΓHT(A)-LS 1x6 mm2	m	250,000	19,45	4 862,50
36.	29	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2,5 mm2	m	330,000	23,65	7 804,50
37.	30	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x2,5 mm2	m	220,000	29,41	6 470,20
38.	31	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x4 mm2	m	85,000	32,10	2 728,50
39.	33	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x4 mm2	m	15,000	65,30	979,50
40.	34	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x6 mm2	m	105,000	81,23	8 529,15
41.	36	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x16 mm2	m	110,000	210,00	23 100,00
42.	38	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1,5 mm2	m	240,000	24,65	5 916,00
43.	39	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 4x1,5 mm2	m	50,000	29,31	1 465,50
44.	41	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4 mm2	m	15,000	76,32	1 144,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,585	15,00	8,78
46.	43	Cablu KBBΓHT(A)-LS 4x1 mm2	m	10,000	21,50	215,00
47.	45	Cablu KBBΓHT(A)-FRLS 4x1 mm2	m	55,000	32,10	1 765,50
48.	47	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	6,000	38,45	230,70
49.	48	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	9,000	42,15	379,35
50.	50	Intreruptor cu 2 clapete, pentru montare incorporata, IP44	buc	7,000	41,24	288,68
51.	5009030	Flanse	10 buc	20,900	5,00	104,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	140,030	2,50	350,07
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,184	45,00	278,29
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,960	3,25	51,87
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	657,330	0,25	164,32
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	280,600	0,25	70,14
57.	5009070	Racordari	10 buc	37,620	3,50	131,67
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	49,000	0,50	24,50
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,999	50,00	49,95
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,349	50,00	67,45
61.	52	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	4,000	42,30	169,20
62.	53	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	11,000	42,30	465,30
63.	54	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	40,000	7,58	303,20
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,555	45,20	251,09
65.	55	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	15,000	7,58	113,70

66.	56	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	25,000	7,58	189,50
67.	58	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
68.	59	Buton de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,000	150,00	150,00
69.	60	Cutia petru instalarea butonului de comanda, pentru 1 loc	buc	1,000	78,56	78,56
70.	62	Teava din PVC dm.20	m	1 060,000	12,00	12 720,00
71.	63	Teava din PVC dm.25	m	810,000	14,20	11 502,00
72.	65	Teava din PVC dm.32	m	110,000	18,20	2 002,00
73.	66	Teava din PVC dm.40	m	110,000	19,20	2 112,00
74.	67	Accesorii din metal	kg	300,000	20,00	6 000,00
75.	69	Electrod de impamintare din otel inox, dm20mm, (L=1,0m)	buc	18,000	540,00	9 720,00
76.	70	Mufa de legatura din otel inox	buc	12,000	24,30	291,60
77.	71	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	6,000	36,56	219,36
78.	72	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	6,000	32,10	192,60
79.	73	Cap de batut	buc	6,000	28,45	170,70
80.	74	Virf de penetrare	buc	6,000	34,10	204,60
81.	75	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	15,000	42,10	631,50
82.	76	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m	15,000	62,10	931,50
83.	77	Banda de protectie impotriva coroziunii	m	15,000	24,60	369,00
84.	79	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)300	buc	25,000	31,20	780,00
85.	80	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	95,30	571,80
86.	81	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	82,30	493,80
87.	82	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	3,000	145,00	435,00
88.	83	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	3,000	70,12	210,36
89.	84	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	6,000	32,10	192,60
90.	85	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	6,000	36,20	217,20
91.	86	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	45,000	10,23	460,35
92.	87	Accesorii din metal	kg	200,000	20,00	4 000,00
93.	88	Tablou de distributie IP54 pentru 12 module	buc	1,000	285,00	285,00
94.	89	Tablou de distributie IP54 pentru 24 module	buc	1,000	450,00	450,00
95.	90	Tablou de distributie IP54 pentru 36 module	buc	1,000	745,00	745,00
96.	91	Tablou de distributie IP54 pentru 48 module	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
97.	92	Tablou de distributie IP54, 500(L)x650(l)x250(g)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00

98.	93	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V tipul: DX3 - SSM/3P/20A)	buc	3,000	265,00	795,00
99.	94	separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V DX3 - SSM/3P/32A	buc	1,000	300,00	300,00
100.	95	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V DX3 - SSM/3P/80A	buc	1,000	420,00	420,00
101.	96	separator de sarcina modular, industrial, In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - SSI/3P/200A	buc	1,000	265,00	265,00
102.	97	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-4A	buc	9,000	345,00	3 105,00
103.	98	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	2,000	385,00	770,00
104.	99	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V - DX3- IAM/1P/C-25A	buc	2,000	410,00	820,00
		Total materiale de construcții				169 325,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,176	450,00	1 879,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	348,802	23,20	8 092,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,101	25,31	1 571,78
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	45,30	9,97
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,40	4,05
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,335	12,35	16,48
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,960	33,10	31,77
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,300	7,23	45,57
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,960	7,23	14,17
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	105,820	7,23	765,08
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,464	250,00	1 366,00
		Total utilaje de construcții				13 796,27

Total	Lei	281 265,71
Total		281 265,71
TVA	20 %	56 253,14

Total deviz:

337 518,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstrucia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,06 9,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,40	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,40	7,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,08
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			69,46 69,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,40	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,40	66,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 041,90
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			31,28 30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,40	6,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	60,40	24,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	7,23	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 313,97
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,11 14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,40	8,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40	6,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	33,10	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			802,59
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,41 9,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,40	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,40	4,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,10	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,35	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			343,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module,	buc			165,13 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			165,13
7	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 36 module	buc			165,13 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			165,13
8	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module	buc			165,13 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			165,13
9	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc			165,13 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			165,13
10	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, 500(L)x650(l)x250(g)	buc			194,13 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	33,20	4,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,40	6,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			194,13
11	08-01-121-10	Sursa neintreruptibila de curent Pnom = 0,7 kW, Uint = 220/380V, fnt = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min. pina la o ora	buc			622,12 622,12
	1	Muncitor	h-om	10,3000	60,40	622,12
		Cheltuieli directe	Lei			622,12
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			101,67 94,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,40	94,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,50	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,20	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,23	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 761,63
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			149,40 140,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,40	140,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,50	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,20	1,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,23	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 344,62
14	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			113,89 108,72
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,40	108,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,50	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,20	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,23	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,66
		2.2. Echipament de iluminat				
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 702,42 5 315,21
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,40	5 315,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 452,04
16	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			285,00 0,00
	16	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 415,00
17	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			250,00 0,00
	17	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,00
18	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			300,00 0,00
	18	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
19	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02 cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos	buc			285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V				
	19	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02 cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,00
20	pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc			300,00 0,00
	20	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
21	pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc			285,00 0,00
	21	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,00
22	pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati!”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc			285,00 0,00
	22	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati!”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 140,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			451,60 407,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,40	407,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,20	7,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 432,15
24	Pret de piata	Cablu BBΓH(A)-LS 3x1.5 mm2	m			14,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,25	14,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 562,50
25	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 4x1,5 mm2	m			18,50
						0,00
	25	Cablu BBΓнг(A)-LS 4x1,5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 035,00
26	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 1x4 mm2	m			17,20
						0,00
	26	Cablu BBΓнг(A)-LS 1x4 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 580,00
27	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 1x6 mm2	m			19,45
						0,00
	27	Cablu BBΓнг(A)-LS 1x6 mm2	m	1,0000	19,45	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 862,50
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2, BBΓнг(A)-LS	100 m			540,48
						474,74
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,40	474,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,20	14,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 432,05
29	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x2,5 mm2	m			23,65
						0,00
	29	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	23,65	23,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 804,50
30	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x2,5 mm2	m			29,41
						0,00
	30	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	29,41	29,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 470,20
31	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x4 mm2	m			32,10
						0,00
	31	Cablu BBΓнг(A)-LS 3x4 mm2	m	1,0000	32,10	32,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 728,50
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2, BBΓнг(A)-LS	100 m			770,23
						676,48
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,40	676,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,20	14,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			924,27
33	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x4 mm2	m			65,30
						0,00
	33	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x4 mm2	m	1,0000	65,30	65,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,50
34	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x6 mm2	m			81,23
						0,00
	34	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x6 mm2	m	1,0000	81,23	81,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 529,15
35	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2, BBΓнг(A)-LS	100 m			1 303,55
						1 087,20
	1	Muncitor	h-om	18,0000	60,40	1 087,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,20	18,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 433,91
36	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x16 mm2	m			210,00
						0,00
	36	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x16 mm2	m	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 100,00
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, BBΓнг(A)-FRLS	100 m			451,60
						407,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,40	407,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,20	7,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 309,64
38	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1,5 mm2	m			24,65
						0,00
	38	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1,5 mm2	m	1,0000	24,65	24,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 916,00
39	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 4x1,5 mm2	m			29,31

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	39	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 4x1,5 mm2	m	1,0000	29,31	29,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 465,50
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2, BBΓнг(A)-FRLS	100 m			770,60 676,47
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,40	676,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,20	14,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,59
41	Pret de piata	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x4 mm2	m			76,32 0,00
	41	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x4 mm2	m	1,0000	76,32	76,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 144,80
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, KBBΓнг(A)-LS	100 m			451,60 407,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,40	407,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,20	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,16
43	Pret de piata	Cablu KBBΓнг(A)-LS 4x1 mm2	m			21,50 0,00
	43	Cablu KBBΓнг(A)-LS 4x1 mm2	m	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215,00
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, KBBΓнг(A)-FRLS	100 m			451,60 407,09
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,40	407,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,25	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,20	7,24

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			248,38
45	Pret de piata	Cablu KBBΓHr(A)-FRLS 4x1 mm2	m			32,10
						0,00
	45	Cablu KBBΓHr(A)-FRLS 4x1 mm2	m	1,0000	32,10	32,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 765,50
		2.4. Accesorii electrice				
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 998,33
						1 944,87
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,40	1 944,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299,75
47	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			38,45
						0,00
	47	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	38,45	38,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,70
48	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc			42,15
						0,00
	48	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	1,0000	42,15	42,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			379,35
49	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 036,57
						1 981,14
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,40	1 981,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	19,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,56
50	Pret de piata	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc			41,24
						0,00
	50	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	1,0000	41,24	41,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,68
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 426,80
						2 301,27
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,40	2 301,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,40	53,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,20	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			364,02

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			42,30 0,00
	52	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,0000	42,30	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,20
53	Pret de piata	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc			42,30 0,00
	53	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	1,0000	42,30	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			465,30
54	Pret de piata	Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc			7,58 0,00
	54	Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,0000	7,58	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			303,20
55	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc			7,58 0,00
	55	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,0000	7,58	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,70
56	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc			7,58 0,00
	56	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	7,58	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,50
57	08-03-573-4	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			231,17 143,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,40	143,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,20	3,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,40	3,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,56	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,31	17,97
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,30	9,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,40	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,17
58	Pret de piata	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			1 850,00 0,00
	58	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 850,00
59	Pret de piata	Buton de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			150,00 0,00
	59	Buton de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
60	Pret de piata	Cutie petru instalarea butonului de comanda, pentru 1 loc	buc			78,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60	Cutia petru instalarea butonului de comanda, pentru 1 loc	buc	1,0000	78,56	78,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,56
		2.5. Tevi si accesorii				
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 139,43 1 437,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,40	1 437,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,20	31,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	38,50	7,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	23,20	366,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,31	68,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,23	34,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 007,42
62	Pret de piata	Teava din PVC dm.20	m			12,00 0,00
	62	Teava din PVC dm.20	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 720,00
63	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m			14,20 0,00
	63	Teava din PVC dm.25	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 502,00
64	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 135,57 2 077,76
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,40	2 077,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,20	31,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	38,50	15,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	23,20	545,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,31	68,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,23	50,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 898,25
65	Pret de piata	Teava din PVC dm.32	m			18,20 0,00
	65	Teava din PVC dm.32	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 002,00
66	Pret de piata	Teava din PVC dm.40	m			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66	Teava din PVC dm.40	m	1,0000	19,20	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 112,00
67	Pret de piata	Accesorii din metal	kg			20,00
						0,00
	67	Accesorii din metal	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
		2.6. Sistemul de legare la pamant				
68	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			834,90
						500,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,40	500,72
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1 800,00	146,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,20	25,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,31	64,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 502,82
69	Pret de piata	Electrod de impamintare din otel inox, dm20mm, (L=1,0m)	buc			540,00
						0,00
	69	Electrod de impamintare din otel inox, dm20mm, (L=1,0m)	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 720,00
70	Pret de piata	Mufa de legatura din otel inox	buc			24,30
						0,00
	70	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	24,30	24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,60
71	Pret de piata	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			36,56
						0,00
	71	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	36,56	36,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,36
72	Pret de piata	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			32,10
						0,00
	72	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	32,10	32,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,60
73	Pret de piata	Cap de batut	buc			28,45
						0,00
	73	Cap de batut	buc	1,0000	28,45	28,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,70
74	Pret de piata	Virf de penetrare	buc			34,10
						0,00
	74	Virf de penetrare	buc	1,0000	34,10	34,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,60
75	Pret de piata	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m			42,10
						0,00
	75	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	1,0000	42,10	42,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			631,50

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m			62,10 0,00
	76	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m	1,0000	62,10	62,10
		Cheltuieli directe	Lei			931,50
77	Pret de piata	Banda de protectie impotriva coroziunii	m			24,60 0,00
	77	Banda de protectie impotriva coroziunii	m	1,0000	24,60	24,60
		Cheltuieli directe	Lei			369,00
		2.7. Jgheab metalic				
78	08-02-396-6	Jgheab metalic neperforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 107,39 1 775,78
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,40	1 775,78
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,20	227,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,50	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	23,20	211,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,31	54,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,22
		Cheltuieli directe	Lei			559,33
79	Pret de piata	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)300	buc			31,20 0,00
	79	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)300	buc	1,0000	31,20	31,20
		Cheltuieli directe	Lei			780,00
80	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	buc			95,30 0,00
	80	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	95,30	95,30
		Cheltuieli directe	Lei			571,80
81	Pret de piata	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc			82,30 0,00
	81	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	82,30	82,30
		Cheltuieli directe	Lei			493,80
82	Pret de piata	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc			145,00 0,00
	82	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	Lei			435,00
83	Pret de piata	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc			70,12 0,00
	83	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	70,12	70,12
		Cheltuieli directe	Lei			210,36
84	Pret de piata	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc			32,10 0,00
	84	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	32,10	32,10
		Cheltuieli directe	Lei			192,60

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret de piata	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc			36,20 0,00
	85	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	36,20	36,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,20
86	Pret de piata	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m			10,23 0,00
	86	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	1,0000	10,23	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,35
87	Pret de piata	Accesorii din metal	kg			20,00 0,00
	87	Accesorii din metal	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
		3. Valoarea utilajului				
88	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc			285,00 0,00
	88	Tablou de distributie IP54 pentru 12 module	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285,00
89	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 24 module	buc			450,00 0,00
	89	Tablou de distributie IP54 pentru 24 module	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
90	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 36 module	buc			745,00 0,00
	90	Tablou de distributie IP54 pentru 36 module	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			745,00
91	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 48 module	buc			1 100,00 0,00
	91	Tablou de distributie IP54 pentru 48 module	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 100,00
92	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 , 500(L)x650(l)x250(g)	buc			1 900,00 0,00
	92	Tablou de distributie IP54, 500(L)x650(l)x250(g)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 900,00
93	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V tipul: DX3 - SSM/3P/20A	buc			265,00 0,00
	93	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V tipul: DX3 - SSM/3P/20A)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,00
94	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V DX3 - SSM/3P/32A	buc			300,00 0,00
	94	separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V DX3 - SSM/3P/32A	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
95	Pret de piata	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V DX3 - SSM/3P/80A	buc			420,00 0,00
	95	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V DX3 - SSM/3P/80A	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
96	Pret de piata	separator de sarcina modular, industrial, In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - SSI/3P/200A	buc			265,00 0,00
	96	separator de sarcina modular, industrial, In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - SSI/3P/200A	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265,00
97	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-4A	buc			345,00 0,00
	97	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-4A	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 105,00
98	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc			385,00 0,00
	98	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,00
99	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc			410,00 0,00
	99	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			820,00
100	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V -DX3-IAM/3P/C-10A	buc			245,00 0,00
	100	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V -DX3-IAM/3P/C-10A	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 470,00
101	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A	buc			220,00 0,00
	101	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
102	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V -DX3-IAM/3P/C-32A	buc			285,00 0,00
	102	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V -DX3-IAM/3P/C-32A	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			855,00
103	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-16A	buc			256,00 0,00
	103	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-16A	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,00
104	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-20A	buc			256,00 0,00
	104	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-20A	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,00

1	2	3	4	5	6	7
105	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-63A	buc			385,00 0,00
	105	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-63A	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,00
106	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-80A	buc			2 100,00 0,00
	106	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-80A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00
107	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc			220,00 0,00
	107	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 760,00
108	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc			200,00 0,00
	108	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
109	Pret de piata	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=95A, tipul: CM / 95A	buc			420,00 0,00
	109	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=95A, tipul: CM / 95A	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
110	Pret de piata	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=12A. tipul: CM / KM-12A	buc			480,00 0,00
	110	contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=12A. tipul: CM / KM-12A	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
111	Pret de piata	buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			125,00 0,00
	111	buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 60 785,33 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 montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control EN 54, "FP9000/4")	buc	1,000	670,10 664,40	670,10 664,40
2	10-04-100-06	Emitator 1 canal	buc	1,000	424,29 422,80	424,29 422,80
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	304,38 302,00	304,38 302,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54	buc	1,000	60,78 60,40	60,78 60,40
5	10-08-002-03	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc	23,000	123,19 120,80	2 833,44 2 778,40
6	10-08-002-01	Sensor termic (+10%) EN 54	buc	23,000	61,51 60,40	1 414,64 1 389,20
7	10-04-100-06	Buton de apel manual EN 54-11	buc	3,000	424,30 422,80	1 272,89 1 268,40
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,650	460,94 407,09	1 221,50 1 078,80
9	Pret de piata	Cablu КПЧНГ.(А)FRLSLTx 2x1,5	m	160,000	21,56 0,00	3 449,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} FRLSLTx 3x1,5	m	105,000	24,65 0,00	2 588,25 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea (1,05), dimensiuni canal 10x22mm	100 m	0,800	1 731,91 983,91	1 385,53 787,13
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,100	2 197,15 1 437,52	4 614,02 3 018,79
13	Pret de piata	Teava gofrata dm. 20mm	m	210,000	4,85 0,00	1 018,50 0,00
14	08-01-121-1	Montarea Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	125,92 124,42	251,85 248,85
15	08-03-591-8	Indicator optic de semnalizare RI31	100 buc	0,040	2 716,25 2 609,25	108,65 104,37
16	Pret de piata	Indicator optic de semnalizare RI31	buc	4,000	75,60 0,00	302,40 0,00
17	10-04-100-06	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc	1,000	424,29 422,80	424,29 422,80
18	Pret de piata	Suport pentru sensori	buc	23,000	50,00 0,00	1 150,00 0,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic flexibil, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	3 399,37 2 095,87	1 019,81 628,76
20	Pret de piata	Furtun metalic flexibil	m	30,000	10,23 0,00	306,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 821,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 162,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			404,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 952,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			970,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 310,78 13 175,10
		2. Utilaj				
21	Pret de piata	Panou de control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Emitator 1 canal	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
23	Pret de piata	Sursa de alimentare	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
24	Pret de piata	Sirena EN54	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
25	Pret de piata	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc	23,000	185,00 0,00	4 255,00 0,00
26	Pret de piata	Sensor termic (+10%) EN 54	buc	23,000	156,00 0,00	3 588,00 0,00
27	Pret de piata	Buton de apel manual EN 54-11	buc	3,000	185,00 0,00	555,00 0,00
28	Pret de piata	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
29	Pret de piata	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 138,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			205,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 343,66

		Total	Lei	50 654,44
		Total		50 654,44
		TVA	20 %	10 130,89
		Total deviz: Inclusiv salariu	60 785,33 13 175,10	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 60 785,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	218,131	60,40	13 175,10
		Total manopera				13 175,10

Materiale:

1.	10	Cablu BBΓHT FRLSLTx 3x1,5	m	105,000	24,65	2 588,25
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,800	55,60	44,48
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,12	19,20
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	1 200,00	1,20
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,115	52,10	5,99
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	1 200,00	6,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	2 500,00	37,50
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,331	33,20	77,39
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	62,30	1,06
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	22,35	0,21
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,500	2,50	23,75
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,680	5,00	173,40
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	25,00	1,02
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,680	2,50	86,70
15.	1019852	Vopsea	kg	0,053	38,50	2,04
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	5,00	15,00
17.	110-03333	Canale din masa plastica (complet), latime: pina la 40 mm, d 10x22mm	m	84,000	5,50	462,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,420	45,20	18,98
19.	13	Teava gofrata dm. 20mm	m	210,000	4,85	1 018,50
20.	16	Indicator optic de semnalizare RI31	buc	4,000	75,60	302,40
21.	18	Suport pentru sensori	buc	23,000	50,00	1 150,00
22.	20	Furtun metalic flexibil	m	30,000	10,23	306,90
23.	21	Panou de control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,000	3 100,00	3 100,00

24.	22	Emitator 1 canal	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
25.	23	Sursa de alimentare	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
26.	24	Sirena EN54	buc	1,000	210,00	210,00
27.	25	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc	23,000	185,00	4 255,00
28.	26	Sensor termic (+10%) EN 54	buc	23,000	156,00	3 588,00
29.	27	Buton de apel manual EN 54-11	buc	3,000	185,00	555,00
30.	28	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	480,00	480,00
31.	29	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	2,100	5,00	10,50
33.	5009031	Scoabe	10 buc	21,570	5,00	107,85
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,822	45,00	36,99
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,120	5,00	10,60
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,130	0,50	36,57
37.	5009070	Racordari	10 buc	4,080	10,00	40,80
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,500	1,00	1,50
39.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	50,00	2,05
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,133	100,00	13,30
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,053	100,00	5,30
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,248	96,00	23,81
43.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	1 500,00	3,00
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,458	50,00	22,90
45.	9	Cablu ППГНГ.(А)FRLSLTx 2x1,5	m	160,000	21,56	3 449,60
Total materiale de construcții						27 242,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,352	450,00	158,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,180	22,30	739,91
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,040	33,20	366,52
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,864	8,45	41,10
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,426	6,50	41,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,360	6,50	106,35
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,352	250,00	88,00
Total utilaje de construcții						1 542,03

Total	Lei	50 654,44
Total		50 654,44
TVA	20 %	10 130,89

Total deviz:

60 785,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (Panou de control EN 54, "FP9000/4")	buc			670,10 664,40
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,40	664,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	62,30	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	96,00	2,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	6,50	1,88
		Cheltuieli directe	Lei			670,10
2	10-04-100-06	Emitator 1 canal	buc			424,29 422,80
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,40	422,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,35	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	96,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			424,29
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			304,38 302,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,40	302,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	96,00	1,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	6,50	0,84
		Cheltuieli directe	Lei			304,38
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54	buc			60,78 60,40
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,40	60,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	96,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			60,78
5	10-08-002-03	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc			123,19 120,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,40	120,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	62,30	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	96,00	0,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	6,50	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			2 833,44
6	10-08-002-01	Sensor termic (+10%) EN 54	buc			61,51 60,40
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,40	60,40
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	52,10	0,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,30	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,50	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	96,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	6,50	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 414,64
7	10-04-100-06	Buton de apel manual EN 54-11	buc			424,30
						422,80
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,40	422,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,35	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	96,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 272,89
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			460,94
						407,09
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,40	407,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,50
9	Pret de piata	Cablu КПСНГ.(А)FRLSLTx 2x1,5	m			21,56
						0,00
	9	Cablu КПСНГ.(А)FRLSLTx 2x1,5	m	1,0000	21,56	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 449,60
10	Pret de piata	Cablu ББГНГ FRLSLTx 3x1,5	m			24,65
						0,00
	10	Cablu ББГНГ FRLSLTx 3x1,5	m	1,0000	24,65	24,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 588,25
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea (1,05), dimensiuni canal 10x22mm	100 m			1 731,91
						983,91
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,40	983,91
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,60	55,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,12	24,00
	110-03333	Canale din masa plastica (complet), latime: pina la 40 mm, d 10x22mm	m	105,0000	5,50	577,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	8,45	51,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	6,50	39,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 385,53
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 197,15
						1 437,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,40	1 437,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,20	31,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,20	9,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,30	352,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	33,20	89,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 614,02
13	Pret de piata	Teava gofrata dm. 20mm	m			4,85
						0,00
	13	Teava gofrata dm. 20mm	m	1,0000	4,85	4,85
		Cheltuieli directe	Lei			1 018,50
14	08-01-121-1	Montarea Acumulator 12V, 17A/h	buc			125,92
						124,42
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,40	124,42
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			251,85
15	08-03-591-8	Indicator optic de semnalizare RI31	100 buc			2 716,25
						2 609,25
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,40	2 609,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,50	41,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	Lei			108,65
16	Pret de piata	Indicator optic de semnalizare RI31	buc			75,60
						0,00
	16	Indicator optic de semnalizare RI31	buc	1,0000	75,60	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			302,40
17	10-04-100-06	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc			424,29
						422,80
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,40	422,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,35	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0120	96,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			424,29
18	Pret de piata	Suport pentru sensori	buc			50,00
						0,00
	18	Suport pentru sensori	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 150,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic flexibil, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 399,37
						2 095,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,40	2 095,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 200,00	4,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 200,00	4,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 500,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	33,20	34,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	33,20	594,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	6,50	28,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 019,81
20	Pret de piata	Furtun metalic flexibil	m			10,23
						0,00
	20	Furtun metalic flexibil	m	1,0000	10,23	10,23
		Cheltuieli directe	Lei			306,90
		2. Utilaj				
21	Pret de piata	Panou de control EN 54, "FP9000/4"	buc			3 100,00
						0,00
	21	Panou de control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 100,00
22	Pret de piata	Emitator 1 canal	buc			1 900,00
						0,00
	22	Emitator 1 canal	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 900,00
23	Pret de piata	Sursa de alimentare	buc			1 850,00
						0,00
	23	Sursa de alimentare	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 850,00
24	Pret de piata	Sirena EN54	buc			210,00
						0,00
	24	Sirena EN54	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	Lei			210,00
25	Pret de piata	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc			185,00
						0,00
	25	Sensor de fum (+10%) EN 54-7	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 255,00
26	Pret de piata	Sensor termic (+10%) EN 54	buc			156,00
						0,00
	26	Sensor termic (+10%) EN 54	buc	1,0000	156,00	156,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 588,00
27	Pret de piata	Buton de apel manual EN 54-11	buc			185,00
						0,00
	27	Buton de apel manual EN 54-11	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	Lei			555,00
28	Pret de piata	Acumulator 12V, 17A/h	buc			480,00
						0,00
	28	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	Lei			480,00
29	Pret de piata	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29	Модуль журнала для МАГ 8 plus	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 647 147,07 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 constructie				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,000	1 438,04 30,20	1 438,04 30,20
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 800x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,000	3 438,04 30,20	3 438,04 30,20
3	CL20A	Grile de evacuare a aerului 1200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	2,000	5 438,04 30,20	10 876,09 60,40
4	CL20A	Grile dreptunghiulara 400x400 cu reglare manuala	buc	2,000	778,04 30,20	1 556,09 60,40
5	CL20A	Grile dreptunghiulara 500x400 cu reglare manuala	buc	1,000	778,04 30,20	778,04 30,20
6	CL20A	Grile dreptunghiulara 600x400 cu reglare manuala	buc	1,000	818,04 30,20	818,04 30,20
7	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 160mm cu reglare	buc	1,000	203,04 30,20	203,04 30,20
8	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 200mm cu reglare	buc	1,000	253,04 30,20	253,04 30,20

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm.160mm cu reglare	buc	2,000	203,04 30,20	406,09 60,40
10	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm.200mm cu reglare	buc	1,000	253,04 30,20	253,04 30,20
11	CE24I	Umbrela de ventilatie pentru exterior(P125 - 1buc.), (400x400- 2 buc.) Montarea	buc	3,000	89,59 78,52	268,78 235,56
12	pret furnizor	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
13	pret furnizor	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400x400	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
14	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 800x500 exterioara)	buc	1,000	702,43 290,52	702,43 290,52
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125mm - 9m.l	m2	3,600	386,14 101,41	1 390,09 365,06
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160mm - 9m.l	m2	4,530	386,13 101,41	1 749,16 459,40
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200mm - 9m.l	m2	5,700	386,14 101,41	2 200,99 578,03

1	2	3	4	5	6	7
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 200x200mm L-5m.	m2	4,000	378,44 92,84	1 513,78 371,34
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 250x250mm L-1m.	m2	1,000	378,44 92,83	378,44 92,83
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm.315mm - 1m.l)	m2	0,990	406,34 101,39	402,28 100,38
21	VA17A	Piesa speciala (reductie, cot,filetare), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	4,000	683,38 388,98	2 733,52 1 555,90
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300x300mm, L-5m.l.)	m2	6,000	400,96 148,58	2 405,75 891,50
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	2,800	400,96 148,59	1 122,69 416,04

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350x350mm, L-2m.l.)				
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x300mm, L-2m.l.)	m2	2,800	400,96 148,59	1 122,69 416,04
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x400mm, L-42m.l.)	m2	67,200	400,96 148,58	26 944,27 9 984,84
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 500x400mm, L-1m.l.)	m2	1,800	464,93 198,11	836,88 356,60
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600x400mm, L-1m.l.)	m2	2,000	464,94 198,11	929,87 396,22
28	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800x300mm, L-1m.l.)	m2	2,200	464,94 198,11	1 022,86 435,85
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	23,400	467,19	10 932,17

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918- 80, sectiunea 900x400mm, L- 9m.l.)			213,21	4 989,16
30	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm,(Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)	m2	21,000	495,19 220,46	10 399,03 4 629,66
31	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Canale de aer din tabla zincata S=0,9 mm GOST 14918- 80, sectiunea 1200x300mm, L- 1m.l.)	m2	3,000	467,62 213,21	1 402,87 639,64
32	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)	m2	85,000	454,80 231,33	38 658,02 19 663,22
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43kg/m2 S=50mm	m2	45,000	101,53 28,63	4 568,64 1 288,33
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43kg/m2 S=100mm	m2	50,000	101,53 28,63	5 076,26 1 431,48
35	IzJ01A	Aplicabil, Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, de exclus resursul folie de alumin)	m2	88,000	9,06 9,06	797,28 797,28
36	Pret de piata	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role	m2	88,000	85,30 0,00	7 506,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat				
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea(Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010)	m	27,000	61,24 35,03	1 653,38 945,86
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25x022, ARMAFLEX sau analogic)	m	26,000	112,03 38,05	2 912,69 989,35
		<i>Total</i>	Lei			150 415,77
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				150 415,77 52 712,69
		1.2. Incalzirea				
39	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	69,000	62,75 30,20	4 329,98 2 083,80
40	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m	60,000	82,44 30,20	4 946,19 1 812,00
41	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 032x4.4 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x035, ARMAFLEX sau analogic)	m	49,000	79,12 30,20	3 876,67 1 479,80
42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (P/tru teava din metal)	m	205,000	13,76 9,06	2 821,75 1 857,30

1	2	3	4	5	6	7
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.22x3, L=3m.l	m2	0,200	99,85 28,70	19,97 5,74
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.48x3, L=202m.l	m2	30,440	99,77 28,63	3 037,15 871,51
		<i>Total</i>	Lei			19 031,71
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				19 031,71 8 110,15
		<i>Total</i>	Lei			169 447,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 597,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 309,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			7 534,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 876,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 765,53 60 822,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz)	buc	1,000	2 846,96 2 710,15	2 846,96 2 710,15
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, -3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic)	buc	1,000	2 846,96 2 710,15	2 846,96 2 710,15

1	2	3	4	5	6	7
47	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=100m ³ /h, P=200Pa, Ne=0.1kW, -1,230V,50Hz)	buc	1,000	1 508,25 1 313,70	1 508,25 1 313,70
48	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc	1,000	3 171,54 3 006,11	3 171,54 3 006,11
49	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc	1,000	3 171,54 3 006,11	3 171,54 3 006,11
50	F B01 A	(AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENT)	buc	1,000	1 933,18 920,50	1 933,18 920,50
51	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m	27,000	232,11 80,33	6 266,91 2 168,97
52	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm)	m	26,000	295,81 88,79	7 691,11 2 308,48
53	VB24A	Difuzor de plafon cu dimensiunile 305x305mm-1buc.,457x457mm-1buc., 610x610mm-2buc., complet cu cutii de distributie si filtru hepa H14 (Manopera)	buc	4,000	380,52 380,52	1 522,08 1 522,08
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer antiretur dm.125mm)	buc	1,000	300,99 209,59	300,99 209,59
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	3,000	344,70	1 034,11

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.125mm)			207,78	623,33
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.160mm)	buc	1,000	344,71 207,78	344,71 207,78
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm. 200mm)	buc	3,000	344,70 207,78	1 034,11 623,33
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm. 315mm)	buc	2,000	344,70 207,78	689,39 415,55
59	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Regulator de debit manual 400x300)	buc	1,000	420,73 208,98	420,73 208,98
		<i>Total</i>	Lei			34 782,57
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				34 782,57 21 954,81
		2.2. Incalzirea				
60	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm ³ /h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	310,14 181,20	310,14 181,20
61	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm ³ /h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	310,14 181,20	310,14 181,20
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm,	buc	3,000	815,50 30,20	2 446,49 90,60

1	2	3	4	5	6	7
		L=500mm, 30 HYGIENE-050050, KORADO sau analogic)				
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=800mm, 30 HYGIENE-050080, KORADO sau analogic)	buc	5,000	$\frac{1\ 085,50}{30,20}$	$\frac{5\ 427,48}{151,00}$
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=1000mm, 30 HYGIENE-050100, KORADO sau analogic)	buc	2,000	$\frac{1\ 285,50}{30,20}$	$\frac{2\ 570,99}{60,40}$
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic) Tur	buc	10,000	$\frac{497,78}{10,87}$	$\frac{4\ 977,77}{108,72}$
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic) Retur	buc	10,000	$\frac{138,08}{10,87}$	$\frac{1\ 380,77}{108,72}$
67	ID03A	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20,ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	$\frac{619,98}{75,50}$	$\frac{1\ 239,97}{151,00}$
68	ID04A	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	$\frac{1\ 261,53}{9,06}$	$\frac{2\ 523,06}{18,12}$
69	ID04A	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	8,000	$\frac{696,53}{9,06}$	$\frac{5\ 572,26}{72,48}$
70	ID04A	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	$\frac{831,53}{9,06}$	$\frac{1\ 663,06}{18,12}$
71	ID04A	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc	4,000	$\frac{1\ 061,53}{9,06}$	$\frac{4\ 246,13}{36,24}$

1	2	3	4	5	6	7
72	ID04B	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc	8,000	444,86 15,10	3 558,89 120,80
73	ID06A	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,000	96,36 6,04	963,60 60,40
74	ID04A	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	311,53 9,06	623,06 18,12
75	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. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020x2.8, VTp.700.FB20.20 VALTEC sau analogic	m	69,000	36,81 18,12	2 540,20 1 250,28
76	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. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic	m	60,000	43,13 21,14	2 587,83 1 268,40
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic	m	49,000	50,37 24,16	2 468,30 1 183,84
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22x3	m	3,000	93,64 21,14	280,91 63,42

1	2	3	4	5	6	7
79	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48x3	m	202,000	142,68 28,99	28 821,06 5 856,38
		<i>Total</i>	Lei			74 512,11
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				74 512,11 10 999,44
		<i>Total</i>	Lei			109 294,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 909,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 019,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			9 886,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 903,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 012,43 32 954,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului Ventilarea				
80	Pret de piata	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	310 000,00 0,00	310 000,00 0,00
81	Pret de piata	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, -3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,000	320 500,00 0,00	320 500,00 0,00
82	Pret de piata	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0.1kW, -1,230V,50Hz, RS-125, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
83	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
84	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2, MOU-280-	buc	1,000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HFN6, KOMFOVENT sau analogic				
85	Pret de piata	AHU Kit pentru unitate de tratare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
86	Pret de piata	Difuzor de plafon 305x305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305x305x78	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
87	Pret de piata	Difuzor de plafon 457x457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457x457x78	buc	1,000	18 200,00 0,00	18 200,00 0,00
88	Pret de piata	Difuzor de plafon 610x610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610x610x78	buc	2,000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			906 100,00
		Total Valoarea utilajului Ventilarea Inklusiv salariu				906 100,00
		3.2. Valoarea utilajului incalzirea				
89	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	46 200,00 0,00	46 200,00 0,00
90	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	48 250,00 0,00	48 250,00 0,00
91	Pret piata	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 °C, Propilenglicol, PROFARM	100 L	3,000	8 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			118 450,00
		Total Valoarea utilajului incalzirea Inklusiv salariu				118 450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 024 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			12 294,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 036 844,60

		Total	Lei	1 372 622,56
		Total		1 372 622,56
		TVA	20 %	274 524,51
		1 647 147,07		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		93 777,09		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 647 147,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,110	60,40	369,07
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	72,754	60,40	4 394,34
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	182,110	60,40	10 999,44
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,790	60,40	9 168,11
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 046,177	60,40	63 189,09
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	83,100	60,40	5 019,24
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,900	60,40	235,56
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,660	60,40	402,24
		Total manopera				93 777,09

Materiale:

1.	111100010002	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.22x3	m2	0,206	68,53	14,12
2.	111100010003253	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.48x3, L=202m.l	m2	31,353	68,53	2 148,62
3.	11110001002031	Izolatie tub de aer foliat cu b=50 mm	m2	51,500	70,23	3 616,84
4.	11121000100031	Izolatie tub de aer foliat cu b=50 mm	m2	46,350	70,23	3 255,16
5.	1112222	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,000	125,00	125,00
6.	1112223	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400x400	buc	2,000	320,00	640,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	300,00	12,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	65,00	1,56
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,286	25,40	261,26
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,350	12,35	127,83
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,920	68,14	62,68
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	16,121	23,45	378,03
14.	2320116200573	Benzina auto	l	2,050	24,50	50,22
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,395	28,24	39,39
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	45,10	9,07
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,392	17,23	385,80
18.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	6,840	17,23	117,86
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,032	67,40	136,95

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,847	16,50	739,99
21.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6,150	38,56	237,14
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,200	31,23	37,47
23.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,075	50,20	154,37
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,876	45,30	84,98
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,504	38,41	288,23
26.	2430226101260	Grund minium	kg	3,075	38,41	118,11
27.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,780	21,40	16,69
28.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,076	42,10	3,20
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,090	42,10	3,79
30.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,430	45,63	19,62
31.	25212162710000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 ,	m	61,800	21,35	1 319,43
32.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	56,30	56,30
33.	25212167201000	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48x3	m	205,030	110,20	22 594,31
34.	25212167301000	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22x3	m	3,045	70,52	214,73
35.	25212167310000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 ,	m	50,470	25,45	1 284,46
36.	25212216710000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020x2.8, VTp.700.FB20.20	m	71,070	18,15	1 289,92
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,526	2,50	33,82
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	50,00	50,00
39.	26261147370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm.315mm - 1m.l)	m2	1,000	290,00	290,00
40.	262614723370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125mm - 9m.l	m2	3,636	270,00	981,72
41.	26261473702009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 200x200mm L-5m.	m2	4,040	270,00	1 090,80
42.	26261473730009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160mm - 9m.l	m2	4,575	270,00	1 235,25
43.	26261473730087	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200mm - 9m.l	m2	5,757	270,00	1 554,39
44.	26262147370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 250x250mm L-1m.	m2	1,010	270,00	272,70
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,040	3,00	24,14
46.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	49,900	3,00	149,70
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,500	3,00	19,50
48.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	30,000	23,50	705,00
49.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	768,350	23,50	18 056,23
50.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	24,610	28,30	696,47
51.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,174	28,30	33,22

52.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	803,907	28,30	22 750,58
53.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,508	22,35	33,70
54.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,402	22,35	8,98
55.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,390	22,35	8,71
56.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	22,35	2,08
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	22,35	5,36
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	23,950	22,35	535,28
59.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	22,35	53,86
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	107,444	22,35	2 401,37
61.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	68,001	22,35	1 519,82
62.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	7,940	22,35	177,46
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,000	22,35	402,30
64.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	5,300	24,56	130,17
65.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	15,900	21,46	341,22
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,615	12,42	7,64
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,654	12,42	70,22
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,449	13,14	45,32
69.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,300	13,14	17,08
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	64,501	13,14	847,56
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	13,14	0,79
72.	27461263334851	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , 09,52	m	27,270	129,42	3 529,28
73.	27461263334851 55	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm	m	26,260	178,50	4 687,41
74.	28112316306200 3	Grile de evacuare a aerului 1200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	2,000	5 400,00	10 800,00
75.	28112316306200 8	Difuzor circular refulare Dm. 200mm cu reglare	buc	1,000	215,00	215,00
76.	28112362306200 1	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
77.	28112363026200 9	Difuzor circular aspiratie Dm.160mm cu reglare	buc	2,000	165,00	330,00
78.	28112363062001 2	Grile de evacuare a aerului 800x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
79.	28112363306200 5	Grile dreptunghiulara 500x400 cu reglare manuala	buc	1,000	740,00	740,00
80.	28112363406200 7	Difuzor circular refulare Dm. 160mm cu reglare	buc	1,000	165,00	165,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	5,00	2,50
82.	28112736306200 10	Difuzor circular aspiratie Dm.200mm cu reglare	buc	1,000	215,00	215,00
83.	28121236306200 4	Grile dreptunghiulara 400x400 cu reglare manuala	buc	2,000	740,00	1 480,00
84.	28121236306200 6	Grile dreptunghiulara 600x400 cu reglare manuala	buc	1,000	780,00	780,00
85.	28221155257000 300	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=800mm, 30 HYGIENE-050080, KORADO sau analogic	buc	5,000	1 050,00	5 250,00
86.	28221157000300	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=500mm, 30 HYGIENE-050050, KORADO sau analogic	buc	3,000	780,00	2 340,00

87.	28221157020000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=1000mm, 30 HYGIENE-050100, KORADO sau analogic	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
88.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,342	55,34	129,61
89.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,000	0,12	1,32
90.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	0,12	2,88
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 481,236	0,12	1 017,75
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,240	0,12	5,79
93.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,060	0,12	1,44
94.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,12	2,65
95.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,12	3,14
96.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,12	28,96
97.	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,400	55,20	242,88
98.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,180	10,00	361,80
99.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	53,000	0,50	26,50
100.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,25	1,25
101.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	27,000	3,50	94,50
102.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,25	12,06
103.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,25	60,32
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,180	0,25	15,04
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,240	0,25	14,31
106.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 607,236	0,28	2 410,04
107.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,28	6,72
108.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,661	55,30	36,55
109.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,306	55,30	127,53
110.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	55,30	0,94
111.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,153	55,30	8,46
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 697,536	0,25	2 174,38
113.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,950	42,30	82,45
114.	28752274205100	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
115.	28752274205100 658	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
116.	28752734202700	Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic inclusiv capul termostatic	buc	10,000	485,00	4 850,00
117.	28752734205100	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	820,00	1 640,00

118.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	78,50	157,00
119.	28752742051002	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	8,000	685,00	5 480,00
120.	28752742201600	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20,ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	500,00	1 000,00
121.	28752743205100	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc	8,000	425,00	3 400,00
122.	28752744202700	Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,000	125,30	1 253,00
123.	28752744205100	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,000	300,00	600,00
124.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	10,00	60,00
125.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	55,650	2,50	139,13
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,000	1,00	30,00
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	33,371	1,23	41,05
128.	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utila)	buc	1,005	0,00	0,00
129.	29131343500000	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,000	85,32	853,20
130.	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret la utila)	buc	2,010	0,00	0,00
131.	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret la utilaj)	buc	2,010	0,00	0,00
132.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
133.	32412333	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	88,000	85,30	7 506,40
134.	3320251735223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	74,624	30,10	2 246,18
135.	3320251735223205	Izolatie pentru teava polipropilena 032x4.4 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x035, ARMAFLEX	m	52,993	45,23	2 396,87
136.	332051733332	izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25x022, ARMAFLEX	m	28,119	68,40	1 923,34
137.	3320517352231	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic	m	64,890	48,30	3 134,19
138.	3322051735223	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010	m	29,200	24,23	707,52
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019	15,00	0,29
140.	80	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	310 000,00	310 000,00
141.	81	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, -	buc	1,000	320 500,00	320 500,00

		3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic				
142.	82	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0.1kW, -1,230V,50Hz, RS-125,	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
143.	83	Pompa de caldura pentru unitate de tritare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
144.	84	Pompa de caldura pentru unitate de tritare aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	90 000,00	90 000,00
145.	85	AHU Kit pentru unitate de tritare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
146.	86	Difuzor de plafon 305x305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305x305x78	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
147.	87	Difuzor de plafon 457x457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457x457x78	buc	1,000	18 200,00	18 200,00
148.	88	Difuzor de plafon 610x610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610x610x78	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
149.	89	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	46 200,00	46 200,00
150.	90	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,000	48 250,00	48 250,00
151.	91	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 °C, Propilenglicol, PROFARM	100 L	3,000	8 000,00	24 000,00
		Total materiale de construcții				1 207 772,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,270	450,00	571,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,001	12,35	197,61
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,410	12,35	5,06
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,120	12,35	13,83
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	28,35	73,70
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000	7,85	15,70
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,680	33,20	752,97
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Total utilaje de construcții				1 742,87

Total	Lei	1 372 622,56
Total		1 372 622,56
TVA	20 %	274 524,51

Total deviz:

1 647 147,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc			1 438,04 30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123623062001	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 438,04
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 800x300 din aluminiu cu filtru G4	buc			3 438,04 30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123630620012	Grile de evacuare a aerului 800x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 438,04
3	CL20A	Grile de evacuare a aerului 1200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc			5 438,04 30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123163062003	Grile de evacuare a aerului 1200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 876,09
4	CL20A	Grile dreptunghiulara 400x400 cu reglare manuala	buc			778,04 30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281212363062004	Grile dreptunghiulara 400x400 cu reglare manuala	buc	1,0000	740,00	740,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 556,09
5	CL20A	Grile dreptunghiulara 500x400 cu reglare manuala	buc			778,04

1	2	3	4	5	6	7
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123633062005	Grile dreptunghiulara 500x400 cu reglare manuala	buc	1,0000	740,00	740,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			778,04
6	CL20A	Grile dreptunghiulara 600x400 cu reglare manuala	buc			818,04
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281212363062006	Grile dreptunghiulara 600x400 cu reglare manuala	buc	1,0000	780,00	780,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			818,04
7	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 160mm cu reglare	buc			203,04
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123634062007	Difuzor circular refulare Dm. 160mm cu reglare	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			203,04
8	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 200mm cu reglare	buc			253,04
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123163062008	Difuzor circular refulare Dm. 200mm cu reglare	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			253,04
9	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm.160mm cu reglare	buc			203,04
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	281123630262009	Difuzor circular aspiratie Dm.160mm cu reglare	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			406,09
10	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm.200mm cu reglare	buc			253,04
						30,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,40	28,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,40	1,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,30	6,34
	2811273630620010	Difuzor circular aspiratie Dm.200mm cu reglare	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			253,04
11	CE24I	Umbrela de ventilatie pentru exterior(P125 - 1buc.), (400x400-2 buc.) Montarea	buc			89,59
						78,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	60,40	78,52
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	28,30	11,07
		Cheltuieli directe	Lei			268,78
12	pret furnizor	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc			125,00
						0,00
	1112222	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	Lei			125,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret furnizor	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400x400	buc			320,00
						0,00
	1112223	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400x400	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,00
14	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 800x500 exteriora)	buc			702,43
						290,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8100	60,40	290,52
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,4000	22,35	8,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,50	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	3,00	12,06
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	7,9000	22,35	177,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0520	67,40	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,23	1,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,25	12,06
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,3300	55,34	129,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,14	7,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,7750	28,30	22,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	0,25	12,06
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	0,12	5,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	33,20	11,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	12,35	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			702,43
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125mm - 9m.l	m2			386,14
						101,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,40	101,41
	262614723370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125mm - 9m.l	m2	1,0000	270,00	272,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,50	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 390,09
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160mm - 9m.l	m2			386,13
						101,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,40	101,41
	26261473730009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160mm - 9m.l	m2	1,0000	270,00	272,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,50	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 749,16
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200mm - 9m.l	m2			386,14
						101,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,40	101,41
	26261473730087	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200mm - 9m.l	m2	1,0000	270,00	272,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,50	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,99
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 200x200mm L-5m.	m2			378,44 92,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,40	92,84
	26261473702009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 200x200mm L-5m.	m2	1,0000	270,00	272,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 513,78
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 250x250mm L-1m.	m2			378,44 92,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,40	92,83
	26262147370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-80, sectiunea 250x250mm L-1m.	m2	1,0000	270,00	272,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,44
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm.315mm - 1m.l)	m2			406,34 101,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,40	101,39
	26261147370009	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm.315mm - 1m.l)	m2	1,0000	290,00	292,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,50	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,35	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402,28
21	VA17A	Piesa speciala (reductie, cot,filetare), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			683,38 388,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4400	60,40	388,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,35	100,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,23	0,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	67,40	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	23,45	8,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,24	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,14	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. 10,5 mm	kg	7,5000	23,50	176,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,28	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	33,20	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 733,52
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300x300mm, L-5m.l.)	m2			400,96 148,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,40	148,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,41	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,45	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,30	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,35	30,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,24	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	205,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,12	1,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,35	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 405,75
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350x350mm, L-2m.l.)	m2			400,96 148,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,40	148,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,41	1,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,45	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,30	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,35	30,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,24	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	205,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,12	1,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,35	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 122,69
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x300mm, L-2m.l.)	m2			400,96 148,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,40	148,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,41	1,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,45	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,30	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,35	30,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,24	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	205,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,12	1,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,35	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 122,69
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x400mm, L-42m.l.)	m2			400,96 148,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,40	148,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,41	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,45	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,30	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,35	30,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,24	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	205,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,12	1,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,35	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 944,27
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 500x400mm, L-1m.l.)	m2			464,93 198,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,40	198,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,41	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,45	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	55,30	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,35	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,24	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	204,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,28	6,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,12	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	33,20	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,35	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			836,88
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600x400mm, L-1m.l.)	m2			464,94 198,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,40	198,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,41	2,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,45	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	55,30	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,35	38,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,24	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	204,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,28	6,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,12	2,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	33,20	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,35	0,99
		Cheltuieli directe	Lei			929,87
28	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800x300mm, L-1m.l.)	m2			464,94 198,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,40	198,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,41	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,45	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	55,30	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,35	38,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,24	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,14	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,30	204,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,28	6,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,12	2,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	33,20	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,35	0,99
		Cheltuieli directe	Lei			1 022,86
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 900x400mm, L-9m.l.)	m2			467,19 213,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,40	213,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	16,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,41	4,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,45	3,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	55,30	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,23	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,24	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,14	0,66
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	28,30	200,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,28	15,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,12	6,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,35	1,24
		Cheltuieli directe	Lei			10 932,17
30	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm,(Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)	m2			495,19 220,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,40	220,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	16,50	0,33
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	22,35	61,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,23	0,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	67,40	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,45	1,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	55,30	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,23	1,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,24	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	13,14	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,8500	23,50	184,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,28	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,12	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	33,20	3,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 399,03
31	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Canale de aer din tabla zincata S=0,9 mm GOST 14918-80, sectiunea 1200x300mm, L-1m.l.)	m2			467,62 213,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,40	213,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	16,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,41	4,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,45	3,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	55,30	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,30	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,23	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,24	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,14	0,66
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	28,30	200,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,28	15,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,12	6,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,35	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 402,87
32	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm, (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)	m2			454,80 231,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	60,40	231,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,23	0,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	67,40	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,45	1,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	55,30	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,23	2,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,24	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,14	7,88
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,1000	23,50	166,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,28	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,12	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,35	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 658,02
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43kg/m2 S=50mm	m2			101,53 28,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,40	28,63
	11121000100031	Izolatie tub de aer foliat cu b=50 mm	m2	1,0300	70,23	72,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,42	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 568,64
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43kg/m2 S=100mm	m2			101,53 28,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,40	28,63
	11110001002031	Izolatie tub de aer foliat cu b=50 mm	m2	1,0300	70,23	72,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,42	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 076,26

1	2	3	4	5	6	7
35	IzJ01A	Aplicabil, Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, de exclus resursul folie de alumin)	m2			9,06 9,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	60,40	9,06
		Cheltuieli directe	Lei			797,28
36	Pret de piata	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2			85,30 0,00
	32412333	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	1,0000	85,30	85,30
		Cheltuieli directe	Lei			7 506,40
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea(Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010)	m			61,24 35,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,40	35,03
	3322051735223	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010	m	1,0300	24,23	26,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 653,38
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25x022, ARMAFLEX sau analogic)	m			112,03 38,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,40	38,05
	332051733332	izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25x022, ARMAFLEX	m	1,0300	68,40	73,97
		Cheltuieli directe	Lei			2 912,69
		1.2. Incalzirea				
39	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m			62,75 30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	3320251735223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	30,10	32,55
		Cheltuieli directe	Lei			4 329,98
40	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m			82,44 30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	3320517352231	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	48,30	52,24
		Cheltuieli directe	Lei			4 946,19
41	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 032x4.4 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x035, ARMAFLEX sau analogic)	m			79,12 30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	332025173522320 5	Izolatie pentru teava polipropilena 032x4.4 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x035, ARMAFLEX	m	1,0300	45,23	48,92
		Cheltuieli directe	Lei			3 876,67

1	2	3	4	5	6	7
42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (P/tru teava din metal)	m			13,76 9,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,40	9,06
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,41	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	38,56	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,50	0,24
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	50,20	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	25,40	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,35	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,23	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,35	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			2 821,75
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.22x3, L=3m.l	m2			99,85 28,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,40	28,70
	111100010002	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.22x3	m2	1,0300	68,53	70,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,42	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			19,97
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.48x3, L=202m.l	m2			99,77 28,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,40	28,63
	111100010003253	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru dm.48x3, L=202m.l	m2	1,0300	68,53	70,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,42	0,56
		Cheltuieli directe	Lei			3 037,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz)	buc			2 846,96 2 710,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,40	2 710,15
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret la utila)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,35	7,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,41	5,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,45	1,17
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,12	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,12	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	28,35	8,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 846,96
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, - 3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic)	buc			2 846,96 2 710,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,40	2 710,15
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret la utila)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,35	7,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,41	5,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,45	1,17
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,12	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,12	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	28,35	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 846,96
47	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0.1kW, - 1,230V,50Hz)	buc			1 508,25 1 313,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,40	1 313,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,50	3,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,41	5,80
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	17,23	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,14	2,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,10	9,07
	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utila)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,12	2,65
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,12	3,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	33,20	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	28,35	36,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 508,25
48	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc			3 171,54 3 006,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	60,40	3 006,11
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,35	8,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	38,41	7,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	23,45	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,12	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	10,00	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	33,20	6,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,35	9,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 171,54
49	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc			3 171,54 3 006,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	60,40	3 006,11
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,35	8,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	38,41	7,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	23,45	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,12	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	10,00	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	33,20	6,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,35	9,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 171,54
50	F B01 A	(AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENT)	buc			1 933,18
						920,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,8000	60,40	652,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400	60,40	268,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	15,00	0,29
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,0000	3,00	102,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	55,20	242,88
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,25	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4000	16,50	39,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8300	17,23	14,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4600	13,14	6,04
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	45,63	19,62
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	42,10	3,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	450,00	571,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 933,18
51	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m			232,11
						80,33
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,40	79,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,40	0,60
	27461263334851	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , 09,52	m	1,0100	129,42	130,71
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	21,46	6,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	24,56	2,46
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	3,50	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,50	4,13
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	3,00	0,90
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,50	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 266,91
52	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm)	m			295,81
						88,79
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	60,40	85,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,40	3,62
	274612633348515	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm	m	1,0100	178,50	180,28
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	21,46	6,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	24,56	2,46
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	17,23	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	16,50	9,08
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	3,00	0,90
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	2,50	2,62
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	13,14	0,66
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	21,40	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 691,11
53	VB24A	Difuzor de plafon cu dimensiunile 305x305mm-1buc.,457x457mm-1buc., 610x610mm-2buc., complet cu cutii de distributie si filtru hepa H14 (Manopera)	buc			380,52
						380,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	60,40	380,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 522,08
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer antiretur dm.125mm)	buc			300,99
						209,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,40	209,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	16,50	2,97
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	22,35	53,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,45	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	22,35	5,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,35	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	17,23	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,28	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,14	2,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	31,23	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	33,20	8,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,99
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.125mm)	buc			344,70
						207,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,40	207,78
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,35	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,35	55,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,45	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,23	0,17
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,30	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,14	1,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,30	60,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,23	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 034,11
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.160mm)	buc			344,71
						207,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,40	207,78
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,35	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,35	55,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,45	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,23	0,17
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,30	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,14	1,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,30	60,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,23	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			344,71
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm. 200mm)	buc			344,70
						207,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,40	207,78
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,35	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,35	55,87

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,45	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,23	0,17
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,30	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,14	1,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,30	60,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,23	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 034,11
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm. 315mm)	buc			344,70 207,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,40	207,78
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,35	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,35	55,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,45	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,23	0,17
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,30	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,14	1,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,30	60,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	31,23	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,39
59	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Regulator de debit manual 400x300)	buc			420,73 208,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,40	208,98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,35	4,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	16,50	1,11
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	22,35	32,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,45	0,59
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	55,30	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,23	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,14	5,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	28,30	148,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	31,23	4,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,12	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	33,20	4,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,73
		2.2. Incalzirea				
60	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			310,14 181,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,40	181,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,30	28,15
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	78,50	78,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	68,14	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,30	6,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,35	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	16,50	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310,14
61	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW,	buc			310,14

1	2	3	4	5	6	7
		~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic				181,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,40	181,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,30	28,15
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	78,50	78,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	68,14	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,30	6,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,35	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	16,50	10,56
		Cheltuieli directe	Lei			310,14
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=500mm, 30 HYGIENE-050050, KORADO sau analogic)	buc			815,50 30,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,40	30,20
	28221157000300	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=500mm, 30 HYGIENE-050050, KORADO sau analogic	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	68,14	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,30	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,85	1,57
		Cheltuieli directe	Lei			2 446,49
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=800mm, 30 HYGIENE-050080, KORADO sau analogic)	buc			1 085,50 30,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,40	30,20
	28221155257000300	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=800mm, 30 HYGIENE-050080, KORADO sau analogic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	68,14	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,30	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,85	1,57
		Cheltuieli directe	Lei			5 427,48
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=1000mm, 30 HYGIENE-050100, KORADOsau analogic)	buc			1 285,50 30,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,40	30,20
	28221157020000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500mm, L=1000mm, 30 HYGIENE-050100, KORADOsau analogic	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	68,14	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,30	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,85	1,57
		Cheltuieli directe	Lei			2 570,99
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic) Tur	buc			497,78 10,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,40	10,87
	28752734202700	Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic inclusiv capul termostatic	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,14	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,30	1,09
		Cheltuieli directe	Lei			4 977,77

1	2	3	4	5	6	7
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic) Retur	buc			138,08 10,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,40	10,87
	28752744202700	Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	125,30	125,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,14	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,30	1,09
		Cheltuieli directe	Lei			1 380,77
67	ID03A	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20,ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc			619,98 75,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,40	75,50
	28752742201600	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20,ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	500,00	500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,28	3,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	42,10	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	25,40	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	17,23	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,50	2,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,14	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 239,97
68	ID04A	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc			1 261,53 9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,40	9,06
	28752274205100	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,14	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,30	1,45
		Cheltuieli directe	Lei			2 523,06
69	ID04A	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc			696,53 9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,40	9,06
	28752742051002	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,14	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,30	1,45
		Cheltuieli directe	Lei			5 572,26
70	ID04A	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc			831,53 9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,40	9,06
	28752734205100	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,14	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,30	1,45
		Cheltuieli directe	Lei			1 663,06
71	ID04A	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc			1 061,53 9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,40	9,06
	287522742051006 58	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,14	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,30	1,45
		Cheltuieli directe	Lei			4 246,13
72	ID04B	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc			444,86

1	2	3	4	5	6	7
						15,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,40	15,10
	28752743205100	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	68,14	2,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,30	2,72
		Cheltuieli directe	Lei			3 558,89
73	ID06A	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc			96,36
						6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,40	6,04
	29131343500000	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	85,32	85,32
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			963,60
74	ID04A	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20, DANFOSS sau analogic	buc			311,53
						9,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,40	9,06
	28752744205100	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,14	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,30	1,45
		Cheltuieli directe	Lei			623,06
75	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. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020x2.8, VTp.700.FB20.20 VALTEC sau analogic	m			36,81
						18,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,40	18,12
	25212216710000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020x2.8, VTp.700.FB20.20	m	1,0300	18,15	18,69
		Cheltuieli directe	Lei			2 540,20
76	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. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic	m			43,13
						21,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,40	21,14
	25212162710000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 ,	m	1,0300	21,35	21,99
		Cheltuieli directe	Lei			2 587,83
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic	m			50,37
						24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,40	24,16
	25212167310000	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 ,	m	1,0300	25,45	26,21
		Cheltuieli directe	Lei			2 468,30
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			93,64
						21,14

1	2	3	4	5	6	7
		sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22x3				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,40	21,14
	25212167301000	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22x3	m	1,0150	70,52	71,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,50	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,14	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,42	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,23	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,91
79	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48x3	m			142,68 28,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,40	28,99
	25212167201000	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48x3	m	1,0150	110,20	111,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,14	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,42	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,23	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 821,06
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului Ventilarea				
80	Pret de piata	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc			310 000,00 0,00
	80	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300m3/h, P=300Pa, Ne=2.8kW, ~3,380V,50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310 000,00
81	Pret de piata	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, - 3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic	buc			320 500,00 0,00
	81	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400m3/h, P=600Pa, Ne=2.8kW, -3,380 V,50Hz, VERSO-RA-22, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,0000	320 500,00	320 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320 500,00
82	Pret de piata	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0.1kW, -1,230V,50Hz, RS-125, KOMFOVENTsau analogic	buc			2 400,00 0,00
	82	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0.1kW, -1,230V,50Hz, RS-125,	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
83	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc			90 000,00 0,00
	83	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA1, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 000,00
84	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc			90 000,00 0,00
	84	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 000,00
85	Pret de piata	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENTsau analogic	buc			22 000,00 0,00
	85	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENTsau analogic	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 000,00
86	Pret de piata	Difuzor de plafon 305x305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305x305x78	buc			13 000,00 0,00
	86	Difuzor de plafon 305x305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305x305x78	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 000,00
87	Pret de piata	Difuzor de plafon 457x457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457x457x78	buc			18 200,00 0,00
	87	Difuzor de plafon 457x457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457x457x78	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 200,00
88	Pret de piata	Difuzor de plafon 610x610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610x610x78	buc			20 000,00 0,00
	88	Difuzor de plafon 610x610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610x610x78	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 000,00
		3.2. Valoarea utilajului incalzirea				
89	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			46 200,00 0,00
	89	Set pompa pentru recuperator RA1 G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	46 200,00	46 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 200,00
90	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			48 250,00 0,00
	90	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1.1kW, ~3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ -L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	48 250,00	48 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 250,00
91	Pret piata	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 °C, Propilenglicol, PROFARM	100 L			8 000,00 0,00
	91	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 °C, Propilenglicol, PROFARM	100 L	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 44 262,38 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 constructie				
		1.1. Alimentarea cu apa potabila A1				
1	SD01A	Filtru din plasa dm.15	buc	1,000	85,53 7,85	85,53 7,85
2	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25)	buc	1,000	169,65 7,85	169,65 7,85
3	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta reversibila din alama si filet, dm.25)	buc	1,000	94,61 10,87	94,61 10,87
4	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	14,37 9,66	28,74 19,33
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	4,500	65,44 38,05	294,46 171,23

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.20x2.8mm)				
6	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 25x3.5 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.25x3.5mm)	m	19,000	101,40 38,05	1 926,67 722,99
7	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.32x4.4mm)	m	9,000	42,93 9,66	386,40 86,98
8	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena dm. 20x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	4,500	50,10 30,20	225,45 135,90
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena dm. 25x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m	19,000	57,56 30,20	1 093,66 573,80
10	SA08E	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Conducta din tevi de polietilen dm.40mm ГОСТ 18599-2001)	m	15,000	90,64 48,32	1 359,54 724,80
		Total	Lei			5 664,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alimentarea cu apa potabila A1				5 664,71
		Inclusiv salariu				2 461,60
		1.2. Alimentare cu apa calda T3				
11	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.15)	buc	1,000	138,49 7,85	138,49 7,85
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.20x2.8mm)	m	9,000	93,88 38,05	844,95 342,47
13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena dm. 20x2.8 din cauciuc expandat s=10mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	9,000	50,10 30,20	450,89 271,80
		<i>Total</i>	Lei			1 434,33
		Total Alimentare cu apa calda T3				1 434,33
		Inclusiv salariu				622,12
		1.3. Canalizare manajera C1				
14	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,000	2 018,33 123,82	2 018,33 123,82
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	769,66 99,66	769,66 99,66

1	2	3	4	5	6	7
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	1 688,33 93,62	3 376,66 187,24
17	SB24B	Trap de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	638,59 59,19	1 915,78 177,58
18	SB28A	Sifon pentru utilajul tehnologic	buc	4,000	202,40 15,10	809,58 60,40
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,000	73,61 15,10	662,50 135,90
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	33,500	91,13 19,33	3 052,69 647,49
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	16,000	112,62 25,37	1 801,99 405,89
		<i>Total</i>	Lei			14 407,19
		Total Canalizare manajera C1 Inclusiv salariu				14 407,19 1 837,98
		1.4. Canalizare industriala C3				
22	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Canalizare dm. 50mm)	m	6,000	476,06 69,46	2 856,37 416,76
23	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 4"	m	10,000	583,64 120,80	5 836,35 1 208,00

1	2	3	4	5	6	7
24	SB24E	Sifon pentru utilajul tehnologic (Metal zincat)	buc	2,000	321,11 63,42	642,21 126,84
25	SB24A	Trap de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	288,63 50,13	288,63 50,13
		<i>Total</i>	Lei			9 623,56
		Total Canalizare industriala C3 Inclusiv salariu				9 623,56 1 801,73
		<i>Total</i>	Lei			31 129,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 613,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			974,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 348,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 051,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 118,42 6 723,43
		2. Lucrari de montare				
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	72,82 60,40	72,82 60,40
		<i>Total</i>	Lei			72,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			18,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109,10 60,40
		3. Utilaje				
27	pret piata	Contor de apa rece dm. 15mm	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			7,80
		Total Utilaje Inclusiv salariu				657,80

		Total	Lei	36 885,32
		Total		36 885,32
		TVA	20 %	7 377,06
		44 262,38		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 783,83		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia capitala
a sectiei de Sterilizare din cadrul
institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 44 262,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,745	60,40	5 722,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320	60,40	19,33
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,250	60,40	981,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	60,40	60,40
		Total manopera				6 783,83

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	3,338	96,30	321,45
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	22,30	0,54
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,394	45,40	17,89
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,848	22,10	40,84
5.	22521216717050	Teava din material plastic, PPR dm.25x3.5mm	m	19,380	21,30	412,79
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	25,30	5,62
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	55,60	2,67
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,968	64,23	62,17
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,065	55,60	3,61
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	110,00	220,00
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	55,30	1,11
12.	25212162717050	Teava din material plastic PPR dm 20x2.8mmm.	m	9,180	18,45	169,37
13.	25212167020540	Conducta din tevi de polietilen dm.40mm IOCT 18599-2001	m	15,912	38,45	611,82
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	22,45	13,81
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	30,40	37,21
16.	252121673172050	Teava din material plastic, PPR dm 20x2.8mmm.	m	4,590	18,45	84,69
17.	25212167320160	Teava din material plastic pentru canalizare dm.110mm	m	34,505	68,45	2 361,87
18.	2521216733221	Teava din material plastic PPR dm.32x4.4mm	m	9,180	30,40	279,07
19.	25212167420160	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	16,480	82,60	1 361,25

20.	25212216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dm.50mm	m	9,270	56,30	521,90
21.	2522312672115	Sifon pentru utilajul tehnologic	buc	4,040	185,00	747,40
22.	25223156719530	Racord drept M x Fe dm 25mm	buc	19,000	35,60	676,40
23.	25231526719450	Teu din material plastic PPR dm 20mm	buc	2,025	2,85	5,77
24.	25231536719460	Reductie din material plastic PPR dm 25mm	buc	1,900	3,10	5,89
25.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	1,872	3,50	6,55
26.	25231567129430	Cot din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	6,840	4,12	28,18
27.	2523156713222	Reductie dm. 25x15	buc	2,000	3,10	6,20
28.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,624	3,50	2,18
29.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,468	3,50	1,64
30.	25231567139430	Cot din material plastic PPR dm 25mm	buc	13,300	3,10	41,23
31.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,624	3,50	2,18
32.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	2,964	3,50	10,37
33.	25231567192430	Cot din material plastic PPR dm 20mm	buc	3,150	2,85	8,98
34.	25231567192460	Reductie din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,450	3,50	1,58
35.	25231567193530	Racord drept M x Fe dm 20mm	buc	4,500	2,85	12,82
36.	25231567194350	Teu din material plastic PPR dm 20x2.8mmmm.	buc	4,050	2,85	11,54
37.	25231567194502	Teu din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	1,350	3,50	4,72
38.	25231567219400	Mufa din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,810	3,50	2,84
39.	2523156722112	Racord drept M x Fe dm 20x2.8mmmm.	buc	9,000	30,41	273,69
40.	25231567319450	Teu din material plastic PPR dm 25mm	buc	8,550	3,10	26,50
41.	25231567319460	Reductie din material plastic PPR dm 20x2.8mmmm.	buc	0,900	2,85	2,56
42.	25232156719460	Reductie din material plastic PPR dm 20mm	buc	0,450	2,85	1,28
43.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	1 500,00	1 552,50
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,828	3,00	2,48
45.	27	Contor de apa rece dm. 15mm	buc	1,000	650,00	650,00
46.	27212041127800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Canalizare 50mm	buc	0,918	65,30	59,95
47.	27212041150200	Teu din fonta maleabila B1, zincat Canalizare 100mm	buc	1,928	79,50	153,28
48.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,302	59,40	77,34
49.	27212042117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Canalizare 100mm	buc	1,522	79,50	121,00
50.	27212043115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Canalizare 50mm	buc	1,163	65,30	75,94
51.	27221032306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Canalizare 100mm	m	10,252	420,00	4 305,84
52.	27221033306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Canalizare 50mm	m	6,181	368,00	2 274,61
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	56,30	5,69
54.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	1 200,00	2 448,00
55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,025	225,00	230,62
56.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	225,00	236,25

57.	28751142029052	Trap de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	3,120	450,00	1 404,00
58.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	250,00	510,00
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,065	75,20	230,49
60.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,130	10,00	61,30
61.	28751142202905	Sifon pentru utilajul tehnologic (metal zincat)	buc	2,040	250,00	510,00
62.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
63.	29131242022100	Robinet din alama cu sertar si filet , dm.15	buc	1,005	125,00	125,62
64.	29131242024100	Filtru din plasa dm.15	buc	1,005	72,30	72,66
65.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	3,015	5,00	15,06
66.	29131242042210	(Clapeta reversibila din alama si filet, dm.25	buc	1,020	82,10	83,74
67.	29213124202100	Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25	buc	1,005	156,00	156,78
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,249	34,50	8,58
69.	3320511735223	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic	m	20,548	25,30	519,86
70.	3320517352223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	4,867	18,40	89,55
71.	3320517352232	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=10mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	9,733	18,40	179,09
Total materiale de construcții						25 020,41

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,457	33,20	48,37
Total utilaje de construcții						48,37

Total	Lei	36 885,32
Total		36 885,32
TVA	20 %	7 377,06

Total deviz: 44 262,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia capitala a sectiei Investitor
de Sterilizare din cadrul institutiei cu nr.
cad.6401302.105.20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Alimentarea cu apa potabila A1				
1	SD01A	Filtru din plasa dm.15	buc			85,53
						7,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,40	7,85
	29131242024100	Filtru din plasa dm.15	buc	1,0000	72,30	72,66
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,53
2	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25)	buc			169,65
						7,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,40	7,85
	29213124202100	Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25	buc	1,0000	156,00	156,78
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,65
3	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta reversibila din alama si filet, dm.25)	buc			94,61
						10,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,40	10,87
	29131242042210	(Clapeta reversibila din alama si filet, dm.25	buc	1,0000	82,10	83,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,61
4	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			14,37
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,40	9,66
	2523156713222	Reductie dm. 25x15	buc	1,0000	3,10	3,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,30	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,60	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,74
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.20x2.8mm)	m			65,44
						38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,40	38,05
	252121673172050	Teava din material plastic, PPR dm 20x2.8mmm.	m	1,0200	18,45	18,82
	25231567192430	Cot din material plastic PPR dm 20mm	buc	0,7000	2,85	2,00
	25231526719450	Teu din material plastic PPR dm 20mm	buc	0,4500	2,85	1,28
	25232156719460	Reductie din material plastic PPR dm 20mm	buc	0,1000	2,85	0,28
	25231567193530	Racord drept M x Fe dm 20mm	buc	1,0000	2,85	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,10	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,50	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,60	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	33,20	1,39
		Cheltuieli directe	Lei			294,46
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25x3.5 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.25x3.5mm)	m			101,40 38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,40	38,05
	22521216717050	Teava din material plastic, PPR dm.25x3.5mm	m	1,0200	21,30	21,73
	25231567139430	Cot din material plastic PPR dm 25mm	buc	0,7000	3,10	2,17
	25231567319450	Teu din material plastic PPR dm 25mm	buc	0,4500	3,10	1,39
	25231536719460	Reductie din material plastic PPR dm 25mm	buc	0,1000	3,10	0,31
	25223156719530	Racord drept M x Fe dm 25mm	buc	1,0000	35,60	35,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,10	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,50	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,60	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	33,20	1,39
		Cheltuieli directe	Lei			1 926,67
7	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.32x4.4mm)	m			42,93 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,40	9,66
	2521216733221	Teava din material plastic PPR dm.32x4.4mm	m	1,0200	30,40	31,01
	25231567129430	Cot din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,0600	4,12	0,25
	25231567194502	Teu din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,1500	3,50	0,52
	25231567192460	Reductie din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,0500	3,50	0,18
	25231567219400	Mufa din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,10	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,50	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	33,20	0,35
		Cheltuieli directe	Lei			386,40
8	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena dm. 20x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m			50,10 30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	3320517352223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	18,40	19,90
		Cheltuieli directe	Lei			225,45
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena dm. 25x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m			57,56 30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	3320511735223	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3.5 din cauciuc expandat s=6mm, ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	25,30	27,36
		Cheltuieli directe	Lei			1 093,66
10	SA08E	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Conducta din tevi de polietilen dm.40mm ГOCT 18599-2001)	m			90,64 48,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	60,40	48,32
	25212167020540	Conducta din tevi de polietilen dm.40mm ГOCT 18599-2001	m	1,0200	38,45	40,79
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	3,50	0,44
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	3,50	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	3,50	0,11
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	3,50	0,15
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	3,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 359,54
		1.2. Alimentare cu apa calda T3				
11	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.15)	buc			138,49
						7,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,40	7,85
	29131242022100	Robinet din alama cu sertar si filet , dm.15	buc	1,0000	125,00	125,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,49
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm (Conducta din tevi de polipropilen sub presiune "EKOPLASTIK" PN16bar dm.20x2.8mm)	m			93,88
						38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,40	38,05
	25212162717050	Teava din material plastic PPR dm 20x2.8mmm.	m	1,0200	18,45	18,82
	25231567129430	Cot din material plastic PPR dm.32x4.4mm	buc	0,7000	4,12	2,88
	25231567194350	Teu din material plastic PPR dm 20x2.8mmm.	buc	0,4500	2,85	1,28
	25231567319460	Reductie din material plastic PPR dm 20x2.8mmm.	buc	0,1000	2,85	0,28
	2523156722112	Racord drept M x Fe dm 20x2.8mmm.	buc	1,0000	30,41	30,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,10	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,50	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,60	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	33,20	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			844,95
13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena dm. 20x2.8 din cauciuc expandat s=10mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m			50,10
						30,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,40	30,20
	3320517352232	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2.8 din cauciuc expandat s=10mm, ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	18,40	19,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,89
		1.3. Canalizare manajera C1				
14	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 018,33
						123,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,40	123,82
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 552,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	225,00	230,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,20	77,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,45	13,81
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 018,33
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			769,66
						99,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,40	99,66
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	110,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,66

1	2	3	4	5	6	7
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 688,33 93,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,40	93,62
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,20	76,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,40	18,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 376,66
17	SB24B	Trap de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc			638,59 59,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	60,40	59,19
	28751142029052	Trap de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	450,00	468,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	96,30	107,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	3,00	0,47
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	45,40	3,78
		Cheltuieli directe	Lei			1 915,78
18	SB28A	Sifon pentru utilajul tehnologic	buc			202,40 15,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,40	15,10
	2522312672115	Sifon pentru utilajul tehnologic	buc	1,0000	185,00	186,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	64,23	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	22,10	0,22
		Cheltuieli directe	Lei			809,58
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			73,61 15,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,40	15,10
	25212216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dm.50mm	m	1,0300	56,30	57,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	64,23	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,10	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			662,50
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,13 19,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,40	19,33
	25212167320160	Teava din material plastic pentru canalizare dm.110mm	m	1,0300	68,45	70,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	64,23	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,10	0,33
		Cheltuieli directe	Lei			3 052,69
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			112,62 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,40	25,37
	25212167420160	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	82,60	85,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	64,23	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,10	0,51
		Cheltuieli directe	Lei			1 801,99
		1.4. Canalizare industriala C3				
22	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Canalizare dm. 50mm)	m			476,06 69,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,40	69,46

1	2	3	4	5	6	7
	27221033306000	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal Canalizare 50mm	m	1,0100	368,00	379,10
	27212041127800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat Canalizare 50mm	buc	0,1500	65,30	9,99
	27212043115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat Canalizare 50mm	buc	0,1900	65,30	12,66
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0800	59,40	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 856,37
23	SA01I	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 4"	m			583,64 120,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0000	60,40	120,80
	27221032306000	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal Canalizare 100mm	m	1,0100	420,00	430,58
	27212042117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat Canalizare 100mm	buc	0,1500	79,50	12,10
	27212041150200	Teu din fontă maleabilă B1, zincat Canalizare 100mm	buc	0,1900	79,50	15,33
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0800	59,40	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 836,35
24	SB24E	Sifon pentru utilajul tehnologic (Metal zincat)	buc			321,11 63,42
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	60,40	63,42
	28751142202905	Sifon pentru utilajul tehnologic (metal zincat)	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,40	2,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			642,21
25	SB24A	Trap de pardoseală din fontă emailată, simplu , având diametrul de 50 mm	buc			288,63 50,13
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8300	60,40	50,13
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fontă emailată	buc	1,0000	225,00	236,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,40	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,63
		2. Lucrări de montare				
26	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 20 mm	buc			72,82 60,40
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0000	60,40	60,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	56,30	5,69
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0200	55,30	1,11
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,30	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,82
		3. Utilaje				
27	pret piata	Contor de apă rece dm. 15mm	buc			650,00 0,00
	27	Contor de apă rece dm. 15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.