

**Lucrari de reparatie curenta a
etajului 2, Sectia Traumatologie,
Spitalul Clinic Militar Central al
Ministerului Apararii RM, str. V.
Lupu, nr. 32, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (3/25-SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demontare					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti, inclusiv glafuri	m2		1 197,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	143,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	179,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	59,895
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	11,979
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		377,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	302,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	302,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,133
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,664
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		13,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	5,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,594
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,062
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	14,543
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,343
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2		511,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	76,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,112
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, inclusiv demontarea plintelor	m2		324,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	74,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	74,612
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	9,732
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,732
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,732
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi gresie, ceramice, inclusiv demontarea plintelor	m2		186,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	72,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	72,852
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	9,34
8	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm	m		9,60

1	2	3	4	5	6
		adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	4,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	9,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	3,36
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2		83,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	17,464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	17,464
10	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3		0,72
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	3,91
11	TrB22C2A	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t		2,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	1,135
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1950	0,567
12	TrI1AG01B 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in automobil, categoria 2	t		2,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9500	2,765
13	TsI51C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 24 km	t		110,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1100	12,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,259
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,288
		Total			
		Total Lucrari de demontare			
2. Inchideri si compartimentari					
15	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2		0,43
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	63,502
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	12,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2 167,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,007
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	219,558
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	54,593
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,989
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	38,70
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	1,195
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	0,436
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,767
16	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m		30,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	2,107
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm	m2	0,1200	3,612
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	3,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	1,806
17	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea	m3		0,98

1	2	3	4	5	6
		etajului pina la 4 m (astuparea golului)			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	4,871
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,872
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	387,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,001
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	50,911
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	12,662
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,274
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,503
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,392
18	CD72D	Pereti despartitori cu grosimea 100 mm (2*12,5+50+2*12,5 mm) din PGC hidrofof grosime 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC rezistent la umiditate, din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2		167,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	610,04
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	705,667
	2710703520271	Profil de ghidaj UW50	m	1,1450	192,378
	2710703520272	Profil de suport CW50	m	2,2000	369,635
	2521302602956	Vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 grosimea 50 mm	m2	1,0300	173,056
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	204,979
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	509,088
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	163,143
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	29,403
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	252,024
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	2 132,122
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	4 944,708
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,688
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	2,575
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	15,665
19	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofof grosime 12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2		41,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4050	99,808
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	87,586
	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	38,329
	2710703520278	Profil de suport CD	m	2,2000	91,757
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	675,244
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	98,013
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	63,187
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	20,353
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	3,649
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	68,817
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	304,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	0,315
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0639	2,652
		Total			
		Total Inchideri si compartimentari			
3. Finisare tavane					
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete neabsobante	m2		577,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,314
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsobante	kg	0,2700	155,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	28,857
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		577,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	883,009
	2653102101831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	7,1400	4 120,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,309
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,593
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	11,254

1	2	3	4	5	6
22	CF53B	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm amestec uscat pentru grosimea medie de aplicare 7 mm (se adauga Kmateriale=Kutilaje=5, Kmanopera=1,67) Coeficient la manoperei=1,6700 Coeficient la utilajului=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2		577,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	298,78
	2653102101831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	1,4300	4 126,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,886
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	11,543
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	46,17
23	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuelii de amestec uscat	m2		577,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	115,426
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	634,843
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2		577,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	259,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,713
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	608,814
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,577
25	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2		577,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	115,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,713
	2653102100832	Glet pe baza de vinil pentru lucrari la interior	kg	0,4930	284,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,577
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	m2		577,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,314
	2416586105330	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	kg	0,1500	86,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	28,857
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea super-lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti cu continut de nanoparticule de argint, biocizi si aditivi speciali RAL9010, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		577,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	317,422
	2430116102122	Vopsea super-lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti cu continut de nanoparticule de argint, biocizi si aditivi speciali RAL9010	kg	0,4000	230,852
	2653102100832	Glet pe baza de vinil pentru lucrari la interior	kg	0,0600	34,628
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	288,565
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,154
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2		149,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,471
	2416586105310	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	22,355
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,452
29	CK29F	Tavan suspendat medical casetat, inclusiv sistemul-grila. Caracteristicile placilor: -dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003; -clasa de absorbtie acustica A; -pentru incaperi	m2		149,03

1	2	3	4	5	6
		uscate cu dezinfectie regulata; -clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 (antiinflamant); -rezistenta la umeditate clasa C (95%); -rezistenta chimica inalta conform standardului ISO 11998; - rezistenta la inmultirea bacteriilor conform standardului ISO 846 A si ISO 846 C; -recomandate pentru incaperi curate conform standardului ISO 14644.			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,355
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	305,512
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,0000	596,12
	2732103646155	Tavan suspendat medical casetat RAL9003, inclusiv sistemul grila	m2	1,0500	156,482
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,235
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2		16,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,499
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	kg	0,2700	4,493
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	0,832
31	RpCJ28A	Placarea tavanului cu placi Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, lemn sau BCA, avind suprafete netede in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0250 Coeficient la manoperei=1,2540	m2		16,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	12,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	5,217
	2662102700206	Placa Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm	m2	1,0500	17,909
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	6,0000	102,336
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2,0000	34,112
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	0,4000	6,822
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,033
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0010	0,017
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,017
32	CI17A	Placare cu Membrana de izolare fonica cu pisa Tecsound F'T 75, montate prin lipire pe suporturi plane Coeficient la manoperei=1,2540	m2		16,64
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	38,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,13
	2732103646065	Membrana de izolare fonica cu pisa Tecsound FT 75	m2	1,1000	18,304
	2462106110101	Adeziv universal	kg	0,5000	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,166
33	CK35D	Diblu 10x70mm pentru izolare, cui din plastic (8 buc/m2)	buc		133,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	21,28
	2874136311070	Diblu 10x70mm pentru izolare, cui din plastic	buc	1,0000	133,00
34	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de placi Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie din vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2		16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	36,64
	2662102700206	Placa Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm	m2	1,0500	17,559
	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	15,369
	2710703520278	Profil de suport CD	m	2,2000	36,791
	2521302602956	Vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 grosimea 50 mm	m2	1,0300	17,225
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	39,30

1	2	3	4	5	6
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	12,668
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,532
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,463
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	27,593
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	270,749
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,106
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,79
35	CE17A	Strat executat din Plasa de ecranare din cupru tip Plasa Faraday Material marunt=1,0300	m2		16,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	3,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,832
	2682132600464	Plasa de ecranare din cupru tip Plasa Faraday	m2	1,1500	19,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,166
36	CI17A	Placare cu panouri Pal melaminat frezat cu grosimea 8 mm, RAL 9001, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate	m2		16,64
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	30,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,496
	2732103646000	Panouri Pal Pal melaminat frezat cu grosimea 8 mm, RAL 9001	m2	1,1000	18,304
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	6,656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,166
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavane			
4. Finisare pereti					
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2		1 197,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,937
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	kg	0,2700	323,433
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	59,895
38	CF15A aplicativ	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		1 197,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	1 677,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	359,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6100	10 313,919
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	35,937
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	4,792
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	9,583
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50 (K=2, grosime medie 30 mm) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2		1 197,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	239,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,874
	2664102102015	Mortar ciment M-50	m3	0,0060	14,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,396
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		1 503,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	1 833,794
	2653102101831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	7,1400	10 732,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	118,746
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,05
41	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla	m2		1 503,11

1	2	3	4	5	6
		greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuelii de amestec uscat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	300,622
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	1 653,421
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2		1 503,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	676,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	150,311
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	1 585,631
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,503
43	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2		1 503,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	300,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	150,311
	2653102100832	Glet pe baza de vinil pentru lucrari la interior	kg	0,4930	741,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,503
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	m2		1 335,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,06
	2416586105330	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	kg	0,1500	200,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	66,767
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea super-lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici si aditivi speciali RAL9010, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		1 335,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	734,432
	2430116102118	Vopsea super-lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici si aditivi speciali RAL9010	kg	0,4000	534,132
	2653102100832	Glet pe baza de vinil pentru lucrari la interior	kg	0,0600	80,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	667,665
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	66,767
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,671
46	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus	m2		167,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	117,446
	2430116100723	Grund de imbinare alchidic 5630	kg	0,1040	17,449
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1220	20,469
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1820	30,536
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	25,167
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700	11,745
	2653102100832	Glet pe baza de vinil pentru lucrari la interior	kg	0,0500	8,389
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	83,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,389
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,778
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2		519,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	15,571
	2416586105310	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	77,856
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	25,952
48	CI22B	Placarea peretilor, inclusiv si a glafurilor cu taierea cantului placii sub unghi de 45* la muchie, cu placi din ceramica, cu dimensiuni 300x300x7 mm, culoare bej deschis RAL 1013 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		519,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	856,416
	2661112800737	Placi din ceramica, cu dimensiuni 300x300x7 mm	m2	1,0200	534,715
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj interior	kg	3,7000	1 939,652

1	2	3	4	5	6
	2430226100385	Chit rosturi pentru placi ceramice	kg	0,4700	246,388
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	10 484,608
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	6,228
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,19
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2		65,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,97
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	kg	0,2700	17,731
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,284
50	RpCJ28A	Placarea peretelui cu placi Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, lemn sau BCA, avind suprafete netede in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0250	m2		65,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	38,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	16,418
	2662102700206	Placa Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm	m2	1,0500	70,677
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	6,0000	403,871
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2,0000	134,624
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	0,4000	26,925
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,131
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0010	0,066
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,066
51	CI17A	Placare cu Membrana de izolare fonica cu pisa Tecsound FT 75, montate prin lipire pe suporturi plane	m2		65,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	121,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,851
	2732103646065	Membrana de izolare fonica cu pisa Tecsound FT 75	m2	1,1000	72,237
	2462106110101	Adeziv universal	kg	0,5000	32,835
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,657
52	CK35D	Diblu 10x70mm pentru izolare, cui din plastic (8 buc/m2)	buc		525,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	84,00
	2874136311070	Diblu 10x70mm pentru izolare, cui din plastic	buc	1,0000	525,00
53	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de placi Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2		65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	117,352
	2662102700206	Placa Rigips X-Ray Protection, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu grosimea placii de 12,5 mm	m2	1,0500	69,298
	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	0,7350	48,509
	2710703520278	Profil de suport CD	m	2,2000	145,196
	2521302602956	Vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 grosimea 50 mm	m2	1,0300	67,978
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	155,096
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	49,994
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	17,886
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	5,775
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	98,998
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	852,039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	2,771
54	CE17A	Strat executat din Plasa de ecranare din cupru tip Plasa Faraday Material marunt=1,0300	m2		65,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	13,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,284
	2682132600464	Plasa de ecranare din cupru tip Plasa Faraday	m2	1,1500	77,786

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,657
55	CI17A	Placare cu panouri Pal melaminat frezat cu grosimea 8 mm, RAL 9001, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate	m2		65,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	121,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,851
	2732103646000	Panouri Pal Pal melaminat frezat cu grosimea 8 mm, RAL 9001	m2	1,1000	72,237
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	26,268
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,657
		Total			
		Total Finisare pereti			
5. Finisare pardosele					
56	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2		688,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	653,923
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	34,417
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2		624,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	146,206
	2653102101828	Autonivelant pentru pardoseli	kg	15,3000	9 607,391
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	kg	0,0900	56,514
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	2,512
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	26,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,248
58	CG49A	Executarea acoperirii din PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistetta la alunecare - R12 Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2		624,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	1 249,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	743,524
	2416586105310	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	94,19
	2462106100096	Adeziv pentru covor PVC	kg	0,4500	282,57
	2653102101828	Autonivelant pentru pardoseli	kg	5,2500	3 296,654
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	640,493
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	94,19
	2521106718988	Profil din tip PJ40	m	0,8500	533,744
	2523116726352	Covor din PVC, omogen, antibacterian, antistatic, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistetta la alunecare - R12. Culoare: gri deschis	m2	1,0500	659,331
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,942
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	6,248
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	7,498
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	124,962
59	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm pentru ridicarea covorului PVC pe perete	m		533,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,33
	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	533,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	3 198,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,33
60	CG49A	Executarea acoperirii din PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistetta la alunecare - R12 Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2		53,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	106,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	63,427
	2416586105310	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	8,035
	2462106100096	Adeziv pentru covor PVC	kg	0,4500	24,105
	2653102101828	Autonivelant pentru pardoseli	kg	5,2500	281,224
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	54,638

1	2	3	4	5	6
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	8,035
	2521106718988	Profil din tip PJ40	m	0,8500	45,532
	2523116726352	Covor din PVC, omogen, antibacterian, antistatic, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistetta la alunecare - R12. Culoare: gri deschis	m2	1,0500	56,245
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	0,533
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,66
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2		63,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,906
	2416586105313	Amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	kg	0,2700	17,153
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,177
62	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu dimensiuni 600x600x9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat). Clasa de rezistenta la alunecare R12 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2		63,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,883
	2661112800769	Placi de gresie ceramica, cu dimensiuni 600x600x9 mm. Clasa de rezistenta la alunecare R12	m2	1,0300	66,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj interior	kg	6,4000	410,658
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	26,308
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 283,306
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,192
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,114
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,067
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	4,002
63	CI14A	Elemente liniare H=100 mm din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m		48,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	19,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,86
	2874116312510	Elemente liniare din gresie ceramica H=100 mm	m	1,0200	52,051
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj interior	kg	0,3500	17,861
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	306,18
	2430226100385	Chit rosturi pentru placi ceramice	kg	0,1000	5,103
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	14,58
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,049
		Total			
		Total Finisare pardosele			
6. Timplarie					
64	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D1 - 1170x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		4,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,39
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	4,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	19,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,854
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,928
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,098
65	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D2 - 1170x2080 (h) mm - 1 buc)	m2		2,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,195
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	2,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,22

1	2	3	4	5	6
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,427
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,464
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,049
66	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D3 - 870x2080 (h) mm - 3 buc)	m2		5,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,434
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	5,43
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	21,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,715
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,258
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,109
67	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D4 - 770x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		3,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,258
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	3,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,564
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,932
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,064
68	CK25A	Usa de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D5 - 970x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,323
	2030112939157	Usa de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	4,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	16,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,707
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,424
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,081
69	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D6 - 870x2080 (h) mm - 5 buc)	m2		9,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	6,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,724
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	9,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	36,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,525
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,584
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,181
70	CK25D	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu	m2		2,85

1	2	3	4	5	6
		umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D7 - 1370x2080 (h) mm - 1 buc)			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	2,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,285
	2030112939158	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	2,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,568
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	0,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,057
71	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D8 - 770x2080 (h) mm - 6 buc)	m2		9,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	7,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,773
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	9,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	38,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,691
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,796
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,193
72	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D9 - 770x2080 (h) mm - 1 buc)	m2		1,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,129
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	1,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,805
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,282
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,966
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,032
73	CK25A	Usa de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D10 - 920x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		3,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,307
	2030112939157	Usa de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	3,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,672
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,304
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,077
74	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca	m2		4,46

1	2	3	4	5	6
		yale. (D11 - 1070x2080 (h) mm - 2 buc)			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,357
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	4,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	17,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,781
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,676
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,089
75	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D12 - 1070x2080 (h) mm - 1 buc)	m2		2,23
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,178
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	2,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,115
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,045
76	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D13 - 970x2080 (h) mm - 5 buc)	m2		10,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	7,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,808
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	10,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	40,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	5,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,768
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,202
77	CK25D	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D14 - 1520x2080 (h) mm - 1 buc)	m2		3,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	2,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,317
	2030112939158	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	3,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,744
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	0,612
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,902
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,063
78	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D15 - 1120x2080 (h) mm - 4 buc)	m2		9,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	6,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,746
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	9,32

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	37,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,631
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,592
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,186
79	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D16 - 1120x2080 (h) mm - 3 buc)	m2		6,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	5,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,559
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	6,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	27,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	3,495
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,223
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,194
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,14
80	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D17 - 970x2080 (h) mm - 4 buc)	m2		8,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	5,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,646
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	8,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	32,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,414
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,848
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,162
81	CK25D	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D18 - 1370x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		5,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	4,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,57
	2030112939158	Usa de interior, in 2 canaturi din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR, partea suprioara cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera). Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	5,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	22,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	3,135
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,114
82	CK25A	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotata cu min. 3 balamali pe canat, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D19 - 970x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		4,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,323
	2030112939156	Usa oarba de interior, intr-un canat din profile PVC, dotat cu min. 3 balamali, cu umplutura canatului din panouri PUR. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	4,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	16,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,707
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,424
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,081

1	2	3	4	5	6
83	CK24A	Usa glisanta, oarba, de interior, intr-un canat din profile PVC, cu umplutura canatului din panouri PUR si sina de glisare. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale. (D20 - 770x2080 (h) mm - 1 buc)	m2		1,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	1,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,242
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,66
	2030112947251	Usa glisanta, oarba, de interior, intr-un canat din profile PVC, cu umplutura canatului din panouri PUR si sina de glisare. Dorari: Miner cu rozeta, broasca yale	m2	1,0000	1,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,805
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	0,001
84	CK12A	Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie intr-un canat dotata cu min. 3 balamali pe canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti. Strat tabla plumbuita (2 x 1 mm), placi din otel 5,41 mm echivalent de plumb > 0.85 mm Pb. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic. Dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (D21 - 870x2080 (h) mm - 2 buc)	m2		3,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,448
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,688
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	0,977
	2812106316009	Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie intr-un canat	m2	1,0000	3,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,014
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,507
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	5,068
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,018
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	2,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,004
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,072
85	CK19A	Ferestre de transmitere din profile din aluminiu de interior, in 2 canaturi cu deschidere batanta, cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera) (Op1 - 770x580 (h) mm - 1 buc)	m2		0,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,045
	2030112938110	Ferestre de transmitere din profile din aluminiu de interior, in 2 canaturi cu deschidere batanta, cu umplurura sticla 2 rinduri (1 camera)	m2	1,0000	0,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,317
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,111
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,009
86	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din HPL grosimea 12 mm, cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale si suport perete pervaz	m		1,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,018
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din HPL grosimea 12 mm, cu latimea 300 mm	m	1,0000	1,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,018
87	CK13A	Usi din din profiluri metalice, pliante, intr-un canat montate, inclusiv accesoriile necesare, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electrostatic (R1 - 1480x2280 (h) mm - 1 buc)	m2		3,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,642

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	7,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	2,704
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	0,507
	28121063060106	Usi din din profiluri metalice, pliante, intr-un canat montate, inclusiv accesoriile necesare, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electrostatic	m2	1,0000	3,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	4,563
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,913
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	0,456
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	2,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	0,135
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
7. Fragment 1					
88	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida de 12 cm grosime	m2		3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	4,462
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,203
89	CD72D	Pereti despartitori cu grosimea 100 mm (2*12,5+50+2*12,5 mm) din PGC hidrofoab grosime 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC rezistent la umiditate, din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2		1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	7,006
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	8,104
	2710703520271	Profil de ghidaj UW50	m	1,1450	2,209
	2710703520272	Profil de suport CW50	m	2,2000	4,245
	2521302602956	Vata minerala fonoabsorbanta densitate 15kg/m3 grosimea 50 mm	m2	1,0300	1,987
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,354
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	5,847
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	1,874
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	0,338
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,894
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	24,487
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	56,788
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	0,18
		<i>Total</i>			
		Total Fragment 1			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Lucrari de reparatie curenta a
etajului 2, Sectia Traumatologie,
Spitalul Clinic Militar Central al
Ministerului Apararii RM, str. V.
Lupu, nr. 32, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Incalzire, ventilare (3/25-SAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente tip panou, functionind cu apa calda, cu racordare prin mufe cu transportarea la depozit pe parcursul executarii lucrarilor de reparatie	buc		47,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	49,35
2	IB06A	INSTALAREA Radiatoare din otel EXISTENTE (demontate), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc		47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	23,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,141
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,282
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	141,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,40
3	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 162 mm (L=400 mm, K=3,60) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		2,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	3,226
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	1,382
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	0,063
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	0,454
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	2,232
4	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (L=400 mm, K=5,05) Coeficient la manoperei=5,0500 Coeficient la pentru materiale=5,0500 Coeficient la utilajului=5,0500	buc		7,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	19,796
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	8,484
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,346
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	3,256
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	13,787
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	VC07A	Montarea recuperatoare de caldura Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc		9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	103,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,35
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
6	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maximal 70 m3/h, N=2.3 - 12 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda de tip PRANA - 150 PREMIUM PLUS sau similar	buc		2,00
	2924127327042	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maximal 70 m3/h, N=2.3 - 12 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda de tip PRANA - 150 PREMIUM PLUS	buc	1,0000	2,00
7	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maximal 108 m3/h, N=4,0 - 17 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda de tip PRANA - 200 PREMIUM PLUS sau similar	buc		7,00
	2924127327046	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maximal 108 m3/h, N=4,0 - 17 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda de tip PRANA - 200 PREMIUM PLUS	buc	1,0000	7,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Lucrari de reparatie curenta a
etajului 2, Sectia Traumatologie,
Spitalul Clinic Militar Central al
Ministerului Apararii RM, str. V.
Lupu, nr. 32, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare (3/25-RAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de demontare					
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	25,65
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	3,30
3	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2" -1"	m		60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	13,80
4	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m		49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,105
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	2,40
6	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	2,80
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demontare			
1.2. Sistema A1, T3					
7	SA15B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare DN20	m		105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	66,15
	2521216717054	Teava PP-R d25x2.8	m	1,0200	107,10
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,7000	73,50
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,4500	47,25
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	10,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,63
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	4,40
8	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane DN25	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	5,60
	25212167170525	Teava PP-R d25x4.4	m	1,0200	16,32
	25231567194325	Cot PP-R d25	buc	0,0800	1,28

1	2	3	4	5	6
	25231567194525	Teu PP-R d25	buc	0,7100	11,36
	25231567194025	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	1,12
	25231567194662	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	0,373
9	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de DN32	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	4,10
	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	1,0200	10,20
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	0,80
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	7,10
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	0,70
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	0,272
10	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	3,20
	2913124201706	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	8,16
11	SD07C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	4,06
	2913124201705	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	14,28
12	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc		25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	6,00
	2913124201704	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	25,50
13	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc		68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	12,24
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	69,36
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m		105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,75
	3320517352711	Termoizolatia conducte D=22x9 mm	m	1,0300	113,558
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip K-FLEX, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	5,60
	3320517352712	Termoizolatia conducte D=25x9 mm	m	1,0300	17,304
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	3,50
	3320517352714	Termoizolatia conducte D=35x9 mm	m	1,0300	10,815
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		131,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	20,96
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m		13,10

1	2	3	4	5	6
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	1,441
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		131,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	6,55
		<i>Total</i>			
		Total Sistema A1, T3			
1.3. Sistema C1					
20	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	11,20
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,525
21	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	15,00
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,72
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	10,56
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,576
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	7,28
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,39
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	8,50
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,816
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	5,76
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,54
26	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		13,00

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,64
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,455
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,195
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc		26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	13,00
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	26,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	78,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	6,76
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,76
		<i>Total</i>			
		Total Sistema C1			
1.4. Sistema C3					
29	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
30	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	6,25
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,30
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,64
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,80
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,50
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,24

1	2	3	4	5	6
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,12
35	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
36	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	2,00
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	4,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	12,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	1,04
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,28
		<i>Total</i>			
		Total Sistema C3			
1.5. Utilaj sanitar					
38	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc		31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	58,90
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	31,936
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	31,62
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	9,486
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	31,936
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc		31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	31,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00
40	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	21,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	5,202
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	5,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	5,15
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	5,15
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	5,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	5,15
41	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea 500 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	4,05
	2822115700050	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea 500 mm	buc	1,0000	3,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,45
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj sanitar			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
42	SC02A	Cabina pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. complet echipata Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	5,55
	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	3,09
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
43		Cabina pentru dus antiderapanta, cu baterie cromata si rozeta incastrata	buc		3,00
	2875114200780	Cabina pentru dus antiderapanta, cu baterie cromata si rozeta incastrata	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Lucrari de reparatie curenta a
etajului 2, Sectia Traumatologie,
Spitalul Clinic Militar Central al
Ministerului Apararii RM, str. V.
Lupu, nr. 32, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele electice interioare (3/2025-EEF.IEI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	8,568
2	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	6,984
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,72
3	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		2,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	2,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	1,037
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	0,052
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,206
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	1,656
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
4	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere		2,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,94
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,30
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	1,44

1	2	3	4	5	6
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	9,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		91,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	101,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,182
7	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu electotermic	buc		8,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,016
8	08-03-601-1	Dulap de distributie pentru cabinete fizioterapeutice	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	4,4800	31,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	0,029
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	0,004
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	1,96
9	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		18,30
	1	Muncitor	h-om	30,8000	563,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,038
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	19,215
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,444
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	11,895
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	18,666
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	75,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	146,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,549
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	8,601
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	117,486
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	113,094
10	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m.l.		1 830,00
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	1,0250	1 875,75
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	16,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,70
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	4,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,077
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,388
12	pret furnizor	Teava rigida din PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l.		70,00
	5309031	Teava rigida din PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0250	71,75
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc		0,25

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	10,7000	2,675
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	0,535
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	0,313
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	0,075
	5009825	Cercel	buc	30,0000	7,50
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,083
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	0,753
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	0,553
14	pret furnizor	Profil C perforat 41x41 mm, L=2.0 m	buc		25,00
	2521106718209	Profil C perforat 41x41 mm, L=2.0 m	buc	1,0000	25,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m		25,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	749,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	27,795
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 50x50(h) mm	m.l.		2 550,00
	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 50x50(h) mm	m	1,0250	2 613,75
17	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc		850,00
	2875276305165	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,0000	850,00
18	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc		100,00
	2875276305141	Cot 90" pentru canale metalice sect 50x50 mm	buc	1,0000	100,00
19	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t		0,20
	1	Muncitor	h-om	45,0000	9,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	0,304
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	0,408
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	3,06
20	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		19,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	128,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	231,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	3,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,38
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		2,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	4,704
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,056
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,14
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,728
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,028
22	pret	Cablu BBГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.		655,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor				
	3130134817205	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	1,0250	671,375
23	pret furnizor	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x2.5 mm²	m.l.		105,00
	3130134817206	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x2.5 mm ²	m	1,0250	107,625
24	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm²	m.l.		45,00
	3130134817520	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm ²	m	1,0250	46,125
25	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm²	m.l.		1 140,00
	3130134817540	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	1,0250	1 168,50
26	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm²	m.l.		155,00
	3130134817560	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	1,0250	158,875
27	pret furnizor	Conductor electric tip ПугБ-1 1x4.0 mm²	m.l.		30,00
	3130134817706	Conductor electric tip ПугБ-1 1x4.0 mm ²	m	1,0250	30,75
28	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x4.0 mm²	m.l.		50,00
	3130134817705	Cablu ПБ 1x4	m	1,0250	51,25
29	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm²	100 m		26,15
	1	Muncitor	h-om	2,6700	69,821
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	1,308
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,523
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,308
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	1,438
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	7,845
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	2,615
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	4,184
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,785
30	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		2 315,00
	3130134817541	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0250	2 372,875
31	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm²	m.l.		205,00
	3130134817561	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm ²	m	1,0250	210,125
32	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x2.5 mm²	m.l.		45,00
	3130134817582	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x2.5 mm ²	m	1,0250	46,125
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПугБ-1 1x16 mm²	m.l.		50,00
	3130134817708	Conductor electric tip ПугБ-1 1x16 mm ²	m	1,0250	51,25
34	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm²	100 m		0,90
	1	Muncitor	h-om	3,5200	3,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,045
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,045
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	0,054
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	0,288
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,099
35	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10 mm²	m.l.		90,00
	3130134817585	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10 mm ²	m	1,0250	92,25
36	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm²	100 m		0,45
	1	Muncitor	h-om	7,0500	3,173
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,023
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,023
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	0,059

1	2	3	4	5	6
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	0,171
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,045
	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	0,1600	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,149
37	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x25 mm2	m.l.		45,00
	3130134817587	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	46,125
38	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc		70,00
	5001000100539	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	1,0000	70,00
39	pret furnizor	Cutie Y995	buc		20,00
	5001000100590	Cutie Y995	buc	1,0000	20,00
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,60
	1	Muncitor	h-om	32,2000	19,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	61,20
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,002
41	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 220V	buc		60,00
	3120255519109	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	60,00
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	16,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	51,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,002
43	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc		50,00
	3120255519120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	50,00
44	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,04
	1	Muncitor	h-om	32,9000	1,316
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,08
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
45	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc		4,00
	3120255519114	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	4,00
46	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		1,05
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,005
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	107,10
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,003
	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	0,441
47	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 250V	buc		105,00
	3120275536101	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 250V	buc	1,0000	105,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,47
	1	Muncitor	h-om	43,2000	20,304
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,008
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc		47,00
	HG 13001304	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	1,0000	47,00

1	2	3	4	5	6
50	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc		0,10
	1	Muncitor	h-om	73,4000	7,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,012
51	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc		10,00
	3120275536109	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,0000	10,00
52	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	8,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	0,287
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,82
53	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip III PM-III3	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	4,4800	26,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	0,025
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	0,003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,06
	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	0,0600	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	1,68
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,46
	1	Muncitor	h-om	21,3000	9,798
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,117
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,414
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	1,104
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,546
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc		0,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	7,461
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,702
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,126
56	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc		0,15
	1	Muncitor	h-om	116,0000	17,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,402
57	pret furnizor	Corp iluminat Hostcall Omega 1x11W cu lampa	buc		15,00
	2875274401390	Corp iluminat Hostcall Omega 1x11W cu lampa	buc	1,0000	15,00
58	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc		1,78
	1	Muncitor	h-om	88,0000	156,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,006
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	363,12

1	2	3	4	5	6
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,759
59	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,05
	1	Muncitor	h-om	98,2000	4,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,204
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,056
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
60	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, dimensiuni 300x120x480(h) mm,IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APL)	buc		1,00
	21095	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, dimensiuni 300x120x480(h) mm,IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	1,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc		1,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	1,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		25,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	25,00
63	pret furnizor	Intrerupator diferential 2P de tip AD12, 16A, 30mA	buc		5,00
	29241273265062	Intrerupator diferential 2P de tip AD12, 16A, 30mA	buc	1,0000	5,00
64	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, dimensiuni 400x120x220(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1AAPL)	buc		1,00
	3120355537716	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, dimensiuni 400x120x220(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	1,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc		1,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	1,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		6,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	6,00
67	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 96 module, dimensiuni 565x120x680(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1AP)	buc		1,00
	130675	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 96 module, dimensiuni 565x120x680(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		1,00
	2924127326163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	1,00
69	pret	Intrerupator automat de curent	buc		27,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V			
	29241273265087	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	27,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc		2,00
	29241273265084	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	2,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	1,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	1,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	1,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=80A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326462	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Contactator de dimensiuni mici de tip KME 0910, 9A, 220V, 1NO	buc		2,00
	29241273265321	Contactator de dimensiuni mici de tip KME 0910, 9A, 220V, 1NO	buc	1,0000	2,00
78	pret furnizor	Releul electrotermic de tip RTI 1304, 0.4 - 0.63 A, 220 V	buc		2,00
	29241273265370 1	Releul electrotermic de tip RTI 1304, 0.4 - 0.63 A, 220 V	buc	1,0000	2,00
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, dimensiuni 300x120x480(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (2AP)	buc		1,00
	130674	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, dimensiuni 300x120x480(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	1,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc		1,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	1,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc		11,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	11,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc		3,00
	29241273265085	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	3,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265187	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
84	pret	Intrerupator automat de curent	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V			
	29241273265185	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
85	pret furnizor	Contactator de dimensiuni mici de tip KME 0910, 9A, 220V, 1NO	buc		2,00
	29241273265321	Contactator de dimensiuni mici de tip KME 0910, 9A, 220V, 1NO	buc	1,0000	2,00
86	pret furnizor	Releul electrotermic de tip RTI 1304, 0.4 - 0.63 A, 220 V	buc		2,00
	29241273265370 1	Releul electrotermic de tip RTI 1304, 0.4 - 0.63 A, 220 V	buc	1,0000	2,00
87	pret furnizor	Dulap de distributie pentru cabinete fizioterapeutice dimensiuni: 300x250x110 mm, IP54 de tip ЭЩР-Ф-3, 220 V; 50 Hz. Componenta panoului - Prize monofazate 16 A - 3 buc., intrerupator de curent rezidual 16 A/30 mA, borne de impamintare - 3 buc., indicator de tensiune	buc		6,00
	3120355538130	Dulap de distributie pentru cabinete fizioterapeutice dimensiuni: 300x250x110 mm, IP54 de tip ЭЩР-Ф-3, 220 V; 50 Hz	buc	1,0000	6,00
88	pret furnizor	Dulap de distributie pentru cabinete fizioterapeutice dimensiuni: 255x200x95 mm, IP54 de tip ЭЩР-Ф-Д3, 220 V; 50 Hz. Componenta panoului - Separator de sarcina 3P 25 A - 1 buc, intrerupator de curent rezidual 2P 16 A/30 mA - 3 buc, indicator de tensiune	buc		1,00
	3120355538140	Dulap de distributie pentru cabinete fizioterapeutice dimensiuni: 255x200x95 mm, IP54 de tip ЭЩР-Ф-Д3, 220 V; 50 Hz. Componenta panoului - Separator de sarcina 3P 25 A - 1 buc, intrerupator de curent rezidual 2P 16 A/30 mA - 3 buc, indicator de tensiune	buc	1,0000	1,00
89	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc		7,00
	29241273265410	Dispozitiv de uscat miniile EP4	buc	1,0000	7,00
90	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc		6,00
	3120355538012	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc	1,0000	6,00
91	pret furnizor	Corp de iluminat DS LED 9W 5000K 260Lm IP54 opal sau similar dupa caracteristici	buc		7,00
	2875274401580	Corp de iluminat DS LED 9W 5000K 260Lm IP54 opa	buc	1,0000	7,00
92	pret furnizor	Corp de iluminat BH LED 28W IP31 sau similar dupa caracteristici	buc		25,00
	2875274401581	Corp de iluminat BH LED 28W IP31	buc	1,0000	25,00
93	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc		113,00
	2875274401572	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,0000	113,00
94	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc		8,00
	2875274401583	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K	buc	1,0000	8,00
95	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc		2,00
	2875274401582	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 48W, IP65, 4000K	buc	1,0000	2,00
96	pret	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W,	buc		15,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici			
	2875274401593	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K	buc	1,0000	15,00
97	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc		5,00
	2875274401596	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	1,0000	5,00
98	pret furnizor	Corp de iluminat ДБО1007 1x12W 1060Lm 4000K IP20 sau similar dupa caracteristici	buc		8,00
	2875274401599	Corp de iluminat ДБО1007 1x12W 1060Lm 4000K IP20	buc	1,0000	8,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Lucrari de reparatie curenta a
etajului 2, Sectia Traumatologie,
Spitalul Clinic Militar Central al
Ministerului Apararii RM, str. V.
Lupu, nr. 32, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (3/2025-SI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		8,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	202,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,018
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	1,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	170,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	153,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,935
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	41,14
2	pret furnizor	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.		850,00
	5309023	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	1,0250	871,25
3	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	3,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,033
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,696
4	pret furnizor	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=40 mm	m.l.		10,00
	5309025	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=40 mm	m	1,0250	10,25
5	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	6,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,044
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,888
6	pret	Tab metalic flexibil cu izolatie PVC D=20	m.l.		20,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	mm			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	20,50
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m		1,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	19,548
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	240,00
	110-033320	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	102,5000	123,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,296
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,296
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		10,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	71,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,212
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,286
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	129,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,212
	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	0,1600	1,696
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,212
9	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.		910,00
	3130134818982	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0250	932,75
10	pret furnizor	Cablu BBГнГ(A)-FRLS 3x1.5 mm²	m.l.		150,00
	3130134817205	Cablu BBГнГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0250	153,75
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
12	10-08-001-01	Aparate receptoare - Centrala incendiu conventionala 8-16 zone	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,16
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
15	10-08-001-07	Concentrator - Modul de expansiune de tip Teletek ME4, 4 zone, compatibil cu MAG 8Plus	10 buc		0,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	1,30

1	2	3	4	5	6
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,016
16	10-08-001-07	Concentrator - Modul pentru inregistrare evenimente de tip Teletek ML, Compatibil cu MAG 8P, MAG 8Plus, LCD	10 buc		0,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	1,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,016
17	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc		100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	200,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	16,00
18	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	8,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,016
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	0,76
19	08-03-593-10	Sirena incendiu pentru instalare pe perete	100 buc		0,05
	1	Muncitor	h-om	98,2000	4,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,204
	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	0,2100	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,056
20	08-03-591-1	Declansator de incendiu manual, montare aparenta	100 buc		0,05
	1	Muncitor	h-om	39,5000	1,975
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,051
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,32
21	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc		12,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	1,20
22	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc		12,00
	2811236311030	Rezistenta electrica	buc	1,0000	12,00
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	98,2000	2,946
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,122
	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	0,2100	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,034
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			

1	2	3	4	5	6
2. Utilaj					
24	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 650 x 545 x 230 mm	buc		1,00
	31203555377861	Cofret metalic IP54, dimensiuni 650 x 545 x 230 mm	buc	1,0000	1,00
25	pert furnizor	Centrala incendiu conventionala de tip Teletek MAG 8Plus, 8-16 zone, Led, EN54 sau similar dupa caracteristici	buc		1,00
	2923125729690	Centrala incendiu conventionala de tip Teletek MAG 8Plus, 8-16 zone, Led, EN54	buc	1,0000	1,00
26	pert furnizor	Modul de expansiune de tip Teletek ME4, 4 zone, compatibil cu MAG 8Plus sau similar dupa caracteristici	buc		1,00
	2923125729692	Modul de expansiune Teletek ME4, compatibil cu MAG 8Plus, 4 zone	buc	1,0000	1,00
27	pert furnizor	Modul pentru inregistrare evenimente de tip Teletek ML, Compatibil cu MAG 8P, MAG 8Plus, LCD sau similar dupa caracteristici	buc		1,00
	2923125729693	Modul pentru inregistrare evenimente de tip Teletek ML, Compatibil cu MAG 8P, MAG 8Plus, LCD	buc	1,0000	1,00
28	pert furnizor	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc		1,00
	2923125729691	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Acumulator 12V, 17 A/h	buc		2,00
	2811236313263	Acumulator 12V, 17 A/h	buc	1,0000	2,00
30	pret furnizor	Detector de fum Teletek SensoMAG S30, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector sau similar dupa caracteristici	buc		100,00
	2811236313270	Detector de fum Teletek SensoMAG S30, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	100,00
31	pret furnizor	Senzor de temperatura de tip Teletek SensoMAG M40, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector sau similar dupa caracteristici	buc		2,00
	2811236313271	Senzor de temperatura de tip Teletek SensoMAG M40, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	2,00
32	pret furnizor	Senzor de temperatura de tip Teletek SensoMAG F10, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector sau similar dupa caracteristici	buc		2,00
	2811236313272	Senzor de temperatura de tip Teletek SensoMAG F10, Led, 360 Degree, EN54 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	2,00
33	pret furnizor	Sirena incendiu interna cu stroboscop de tip Teletek SF 105, Led, 105dB, EN54 sau similar dupa caracteristici	buc		4,00
	2811236313273	Sirena incendiu Interna cu stroboscop de tip Teletek SF 105, Led, 105dB, EN54	buc	1,0000	4,00
34	pret furnizor	Sirena incendiu externa cu stroboscop de tip Teletek SF 200, Led, 96dB, IP54, EN54 sau similar dupa caracteristici	buc		1,00
	2811236313274	Sirena incendiu externa cu stroboscop de tip Teletek SF 200, Led, 96dB, IP54, EN54	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Buton de incendiu de tip Teletek SensoMAG MCP50, LED, IP40, conform EN54 sau similar dupa caracteristici	buc		5,00
	2811236313275	Buton de incendiu de tip Teletek SensoMAG MCP50, LED, IP40, conform EN54	buc	1,0000	5,00
36	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V			
	2875274401293	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	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)