

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.1] - Arhitectura		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Fatade - Inchideri verticale					
1.1	CF26B01+	Tencuiala exterioara permeabila la vapori, prelucrata prin tragere verticala + Zugraveala murala pe baza de silicat culoare off-white - PARTER	mp	95,59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CF26B01+	Tencuiala exterioara permeabila la vapori, dri?cuita fin + Zugraveala murala pe baza de silicat culoare off-white - ETAJE	mp	255,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie	mp	377,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2.266,50		
1.3.L	20012895	Vata minerala-bazaltica, rez.la foc, 150 mm gros., 100 kg/mc	mp	396,64		
1.4	CK21E-1#	Usi profiluri...aluminiu,2 canaturi,supraf toc intre 7-15 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 m	mp	4,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6308004	Tâmplarie exterioara de aluminiu performanta energetic, usa plina batanta, culoare gri-verzui	mp	4,85		
1.5	CK21E-1#	Usi profiluri...aluminiu,2 canaturi,supraf toc intre 7-15 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 m	mp	4,84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6308006	Tâmplarie exterioara de aluminiu performanta energetic, usa dubla batanta prevazuta cu bare antipanica , culoare gri-verzui	mp	4,84		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6	CK21E-1#	Uși profiluri...aluminiu,2 canaturi,supraf toc intre 7-15 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 m	mp	3,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	6308022	Uși exterioare batante confecționate pentru a fi intergrate în finisajele de fațada (1 bucata în zonă cu tencuială și 1 bucata în zona cu tabla montata oblic) , cu toc ascuns	mp	3,74		
1.7	CK19B#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...intre 3,00 - 6,00 mp,la constructii cu H <= 35 m	mp	66,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6308019	Ferestre tip Velux- Tâmplarie exterioară de aluminiu performanta energetic, sticlă clară (ferestre) - ferestre tripan, culoare gri	mp	66,43		
1.8	20046154	Precadru termoizolant tamplarie din PES dens	m	161,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	CD19A%	Tabla prefaltuita montata OBLIC pe fatade (pe structura metalica/ lemn)	mp	26,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	8558012	Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	395,55		
1.9.L	8527121	Tabla prefaltuita montata vertical pe fa? ade (pe structura metalica/ lemn) culoare gri-verzui	mp	27,69		
1.9.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	18,46		
1.9.L	8535035	Profil de structura cw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	52,74		
1.10	IZD15D#	Folie de difuzie/ protecție/ anticondens	mp	26,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	IZF03C1	Bariera contra vaporilor	mp	26,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	CE10XA	Pervaz tablă zincată culoare gri, latime aprox. 12cm	m	56,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.13	CE10XA	Profil rost de dilatație tencuială - nut în tencuială	m	125,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.(24mm gros)la ctiobisn.la inv.el.sau la doliile inv.tigla,eternit	mp	26,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,66		
1.14.L	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	3,16		
2 Acoperis Sarpanta metalica						
2.1	CE06C#	Invelitoare din tabla profilata protejata anticoroziv *) ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, inclusiv executarea de dolii, sorturi, racorduri la cosuri etc. executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu...profil,protej anticoroz,cu surub autofil de talpa super,cosolid cu nit,pe pane met incl exec dolii, sorturi, racord	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3642720	Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	28,38		
2.1.L	5836492	Surub cu cap bombat crestati 5 x 60 f1 s 1451	buc	236,50		
2.1.L	3644390	Tabla prefaltuita culoare gri-verzui	mp	54,40		
2.2	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.(24mm gros)la ctiobisn.la inv.el.sau la doliile inv.tigla,eternit	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,18		
2.2.L	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	5,68		
2.3	20028951	Sipci 30X50	m	109,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.(24mm gros)la ctiobisn.la inv.el.sau la doliile inv.tigla,eternit	mp	55,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,40		
2.4.L	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	6,71		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5	PF02B#	Șipci lemn 30x50mm	mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	IZF06A	Strat membrana impermeabila bitumata subtire 1mm grosime, montata pe astereala	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	2602060	Folie de difuzie/ protectie/ anticondens	mp	108,79		
2.7	IZF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de * mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40%	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	2607553	Placi rigide vata minerala hidrofovizata, gr.=150mm, CS(10/Y)60	mp	47,77		
2.8	IZF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de * mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40%	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2607553	Placi rigide vata minerala hidrofovizata, gr.=150mm, CS(10/Y)60	mp	47,77		
2.9	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	2601204	Bariera vaporii folie poliamidica modificata, grosime 220 µm	mp	52,03		
2.10	RCSE29A%	Prelata pt.protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	mp	47,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla	m	18,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	8558010	Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	187,70		
2.11.L	631171F	Jgheaburi in sistem cu invelitoare, tabla otel zincata protejata multistrat, cu grosimea de 0.6mm, culoare gri RAL 9006	m	19,71		
2.11.L	631173I	Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	3,75		
2.11.L	6311231	Carlign din otel zincate pentru jgheaburi	buc	1,88		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.11.L	631173H	Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	3,75		
2.11.L	631172I	Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	3,75		
2.12	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	56,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	63117A8	Burlane circulare in sistem cu invelitaorea Dim 120mm, tabla otel zincata protejata multistrat, cu grosimea de 0.6mm, culoare gri RAL 9006	m	59,20		
2.13	CL17B#	Diverse la balcoane...balustrazi,grile,chepenguri,o pritori de zapada,gratare,montate aparent	ml	18,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,09		
2.13.L	6311762	Opritor din otel pentru zapada la acoperisuri	ml	18,48		
2.14	CK19B#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...intre 3,00 - 6,00 mp,la constructii cu H <= 35 m	mp	4,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.L	6308019	Ferestre tip Velux- Tâmplarie exterioară de aluminiu performanta energetic, sticlă clară (ferestre) - ferestre tripan, culoare gri	mp	4,07		
2.15	FH11A1	Trapa desfumare	mp	1,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	CL27A#	Lucrari la suprafete metalice...pregatirea supraf met prin curatare praf,degresare si aplicarea strat 1 si 2 amorsa,in vederea protectiei contra incendiilor, cu az	mp	30,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Acoperis terasa circulabila						
3.1	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	9,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	11,80		
3.1.L	6110524	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerabond	kg	27,24		
3.1.L	2404341	Placa cesarom	mp	9,35		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	0,92		
3.2.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,36		
3.3	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	9,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
GROSIME 20CM						
3.3.L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	18,34		
3.4	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	9,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	2602807	Placa polistiren extrudat 5cm	mp	9,17		
3.5	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	7,07		
3.6	IZD15A#	Bariera contra vap,iz.frigor cond, ap emulsie bituminoasa in 2 straturi	mp	16,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	IZF04G	Hidroizolatie membrana PVC în doua straturi si protectie hidroizolatie	mp	16,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	2601181	Hidroizolatie membrana PVC	mp	35,35		
3.8	IZE01B	Protectie atic - sort tabla protejata anticoroziv 35cm latime	m	9,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.9	CE06C#	Invelitoare din tabla profilata protejata anticoroziv *) ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, inclusiv executarea de dolii, sorturi, racorduri la cosuri etc. executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu...profil,protej anticoroz,cu surub autofil de talpa super,cosolid cu nit,pe pane met incl exec dolii, sorturi, racord	mp	6,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	3642720	Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	3,83		
3.9.L	5836492	Surub cu cap bombat crestas 1 5 x 60 f1 s 1451	buc	31,90		
3.9.L	3644390	Tabla prefaltuita culoare gri-verzui	mp	7,34		
3.10	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	12,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	12,89		
3.11	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	6,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Grosime totala 30cm						
3.11.L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	20,00		
3.12	IZF04G	Hidroizolatie membrana PVC în doua straturi si protectie hidroizolatie	mp	14,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	2601181	Hidroizolatie membrana PVC	mp	31,42		
3.13	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	14,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	18,56		
3.13.L	6110524	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerabond	kg	42,84		
3.13.L	2404341	Placa cesarom	mp	14,71		
3.14	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	1,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.14. L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	1,49		
3.14. L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	0,58		
3.15	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3cm grosime, driscuit fin	mp	9,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	RPCE02A+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la rece	mp	25,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	IZF09A#	Strat de separare folie PVC	mp	10,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3cm grosime, driscuit fin	mp	14,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	IZC02A#	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	14,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19. L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	7,14		
3.20	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3cm grosime, driscuit fin	mp	6,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	IZF04G	Hidroizolatie membrana PVC în doua straturi si protectie hidroizolatie	mp	6,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21. L	2601181	Hidroizolatie membrana PVC	mp	14,04		
3.22	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	6,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22. L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	6,44		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.23	IZC02A#	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	6,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.23. L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	3,19		
3.24	RPCE02A+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la rece	mp	35,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.25	IZC02A#	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	17,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.25. L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	8,91		
3.26	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau încălnate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	3,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
GROSIME 20CM						
3.26. L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	7,78		
3.27	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau încălnate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	3,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.27. L	2602807	Placa polistiren extrudat 5cm	mp	3,89		
3.28	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau încălnate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	30,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.28. L	2602807	Placa polistiren extrudat 5cm	mp	30,55		
3.29	IZF09A#	Strat de separare folie PVC	mp	17,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.30	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3cm grosime,driscuit fin	mp	17,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.31	IZF04G	Hidroizolatie membrana PVC în doua straturi si protectie hidroizolatie	mp	17,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.31.L	2601181	Hidroizolatie membrana PVC	mp	39,20		
3.32	CE08E%	Șoț tabla protejată anticoroziv 20cm lățime	m	10,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Fundatii					
4.1	CF10A#	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil...in camp continuu	mp	192,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	186,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2602893	Placa polistiren extrudat 150 mm.gros.	mp	188,76		
4.3	IZF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu carton bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *;	mp	192,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	307,30		
4.3.L	2601535	Membrana elastoplastomerică cu armatura din fibra de sticla si poliester, gr.= 4mm	mp	422,53		
4.4	IZC10A#	Membrana HDPE cu butoni pentru protectie termoizolatie verticala infrastructura	mp	192,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.4.L	8000344	Membrana HDPE cu butoni pentru protectie termoizolatie verticala infrastructura	mp	199,74		
4.5	CE10XA	Glafuri si copertine din tabla zn de 0,5cm pe un strat carton bit.cu lat.desfas.15 cm orice lungime	m	6,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
culoare gri-verzui, latime 40cm						
4.6	TCB54A1	Scara metalica verticala	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	7344273	Scara metalica verticala	buc	1,00		
4.7	TSH33A1	Drenuri...principale,in teren permeabil	m	50,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	192,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	17000754370	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m; cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	211,27		
4.9	GD11A1	Umplere cu material filtrant	mc	77,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	kg	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	6305646	Gratar metalic pe care se calca (protectie curte de lumina) prevazut cu deschidere ocazionala	kg	150,00		
4.11	IZA15A+	Hidroizolatie minerala flexibila executata cu AQUAFIN - 2K/M cu grosimea stratului de...2mm - impotriva umiditatii, infiltratiilor de apa fara presiune	mp	15,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	2,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.12. L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	2,89		
4.13	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13. L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	0,21		
4.13. L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,08		
4.14	CF26B01+	Tencuiala exteriora permeabila la vapori, prelucrata prin tragere verticala + Zugraveala murala pe baza de silicat culoare off-white - PARTER	mp	17,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	IZC05A+	Hidroizolatie la cald pt. terase si acoperisuri cu 1 strat amorsa si 1 strat de membrana bituminoasa	mp	17,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15. L	2600438	Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan solar gv - 4,6 cu L = 1 m	mp	14,08		
4.15. L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	2,11		
4.16	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	1,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16. L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	1,85		
4.16. L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0,72		
4.17	IZC02A#	Strat difuzie vap. pe supr.oriz,incl.<7 grd cu impasl.fibre sticla bit.perf.ibp - 1200,spor mast.bit.	mp	17,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17. L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	8,80		
4.18	IZF09A#	Strat de separare folie PVC	mp	17,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de * mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	17,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19. L	2602932	Placa polistiren extrudat 10 cm	mp	17,78		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5	Confectii metalice exterior					
5.1	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	kg	484,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5.1.L	6305658	Balustrada realizata pe comanda h=1m (confectie metalica) cu traverse din platbanda si montanti metalici (din 8 in 8 cm) realizati din bare pline de otel zincat Ø 8 mm vopsite electrostatic h=1m	kg	484,00		
5.2	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	kg	220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5.2.L	6306274	Confecție metalică dispunere paratrăsnet, grunduită și vopsită electrostatic, care include confecție metalică cutie luminoasă de formă patrată (60x60cm) pentru dispunerea denumirii centrului	kg	220,00		
5.3	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	kg	456,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5.3.L	6306286	Confecție placari Copertină metalica - tablă ondulată la partea superioara, tablă lisă perforata pe intrados, suprafete grunduite si vopsite electrostatic (proiectie orizontala)	kg	456,50		
6	Pardoseala					
6.1	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 10cm grosime,driscuit fin	mp	253,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6.1.L	2417	Autopompa hidraulica de beton 40-60 mc/h	ora	22,81		
6.2	CG35B%	Pardoseala microciment interior 6mm	mp	146,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6.3	CG02C1	Pardoseli parchet triplustratificat	mp	57,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6.3.L	2940204	Pardoseli parchet triplustratificat	mp	62,92		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.3.L	20012530	Strat fonoabsorbant rola pluta aglomerata cu grosimea de 3mm aplicat sub pardoseli parchet laminat	mp	62,92		
6.4	CG06D%	Plinte din pvc orizontale la pereti montate prin lipire	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	2948225	Plinte orizontale lemn gata finisat prin lacuire cu sectiune 65 x20mm	m	51,00		
6.5	RPCXK02C	Pardoseala calda din...covor pvc suport textil lipit cu preadez pe suport existent.	mp	24,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	6715982	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 1,5 laT = 1500 neimpr. s7361	mp	25,98		
6.6	RPCXK04B	Pardoseala placi beton tip terazzo grosime 20mm	mp	24,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	IZF54A+	Termoizolatie PIR peste radier - 5cm	mp	69,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	Pereti					
7.1	CD04D#	Pereti închidere zidarie blocuri ceramice cu goluri Porotherm 25/30 Light Plus 25,30cm grosime	mc	80,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	CD04A#	Pereti compartimentare zidarie blocuri ceramice cu goluri Porotherm15cm grosime	mc	6,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	CD04A#	Pereti compartimentare zidarie blocuri ceramice cu goluri Porotherm12cm grosime	mc	0,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	CD24A1%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 1 m si rf 30 min	mp	130,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.5	CD24A1%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 1 m si rf 120 min	mp	9,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	CD24A1%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 1 m si rf 180 min	mp	7,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	CF02C%	Tencuieli int.2cm gros.drisc.exec.man.pereti,stalpsupr.pl.mort cim.-var m25t pe zid si m10t str viz	mp	549,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	549,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	372,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	115,60		
7.10	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	144,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	144,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	44,67		
7.12	CF13A%	Finisaj spatii umede: microciment interior 6mm	mp	182,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12.L	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	1,40		
7.13	CG06A#	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi de alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	188,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.13.L	8000436	Plintă lemn culoare albă	m	192,42		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.14	CK07A#	Glafuri, pervaze...glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	m	14,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.14. L	2947800	Glaf fereastră ras gros 30mm lat pînă la 120mm	m	14,52		
7.15	CK12A#	Uși...metalice,1 canat,suprafața toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	10,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.15. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,46		
7.15. L	6306496	Uși EI□90-C	mp	10,40		
7.16	CK12A#	Uși...metalice,1 canat,suprafața toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	3,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.16. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,47		
7.16. L	6306506	Uși EI□60-C5S/200	mp	3,36		
7.17	CK12A#	Uși...metalice,1 canat,suprafața toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	10,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.17. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,53		
7.17. L	6306508	Uși EI□45-C5S/200	mp	10,92		
7.18	CK12A#	Uși...metalice,1 canat,suprafața toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	10,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.18. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,41		
7.18. L	6306497	Uși E30-C5S/200	mp	10,08		
7.19	CK12A#	Uși...metalice,1 canat,suprafața toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	1,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.19. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,21		
7.19. L	6306496	Uși EI□90-C	mp	1,47		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.20	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	8,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.20. L	2933304	Uși pline din lemn, cu toc ascuns	mp	8,17		
7.21	CD08A#	Pereti interiori de sticlă, pentru compartimentare, prevăzuți cu uși	mp	23,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.22	CH04A01>	Balustrada metalică scară, prevazută cu 2 bare metalice Ø 50mm la înalțimi diferite (adultți,copii) confecție metalică realizată pe comandă, vopsită electrostatic - h=1.00m	m	21,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.22. L	5900700	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2	kg	213,60		
7.23	CH06A#	Mână curentă scară, prevazută cu 2 bare metalice Ø 50mm la înalțimi diferite (adultți,copii), cu prindere de perete, vopsită electrostatic	m	32,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.23. L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,94		
7.24	20046157	Insertie profil cu rol antiderapant la trepte - inox/aluminiu	m	84,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.25	7321117	Elemente anti-alunecare tip butoni metalici pentru siguranța nevăzătorilor	buc	2.835,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.26	CN17A%	Vopsit cu vopsele și emailuri pe baza de ras.alch.apl.tampl.lemn 2 str.email inclusiv grund alchidic	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.26. L	6100931	Grund alchid verde g 3-3	kg	19,80		
8 Plafoane						
8.1	CD23A%	Tavane suspendate din gips-carton pe schelet de susținere metalic 1 placă rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	48,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	8527015	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2000	mp	51,17		
8.1.L	8558115	Tirant-tija cu buclă 1000 mm	buc	97,46		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8.2	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	48,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	48,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	15,11		
8.4	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	115,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/200	mp	121,28		
8.4.L	8558115	Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	231,00		
8.5	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	115,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	115,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	35,81		
8.7	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	24,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.L	8527045	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/2000	mp	26,22		
8.7.L	8558115	Tirant-tija cu bucla 1000 mm	buc	49,94		
8.8	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	24,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	24,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	7,74		
9	Desfaceri					

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9.1	RCSH33B%	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	mp	70,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	RCSH33A%	Desfacere plansee lemn, incl.dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura moloz/zgura, incl.indep.mat.	mp	50,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	PB19B#	Demolare partiala a elem.de beton armat in ved.modific.,racord.cu ciocan de abataj (mecanic)	mc	5,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	RPCG33B%	Demolarea peretilor de zidarie din: paianta, stufit, stabilit sau similare	mp	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	15,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	Schela si transport					
10.1	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1. L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,11		
10.1. L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	1,05		
10.1. L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,04		
10.2	CB16A#	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi...pana la 5 m inaltime	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2. L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,70		
10.2. L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	30,00		
10.2. L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,40		
10.3	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
10.4	TRB05A24	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 40m	tona	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c- ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	223,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 20 km	tona	51,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	TRA02A20	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	19,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.9	TRA02A20	Transportul rutier al cimentului si prefabricatelor cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	15,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	160,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.11	TRA05A20	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km	tona	34,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: [0011.1.1] - Arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------------

Intocmit: ing. Bran Emil

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.2] - Rezistentă		
Beneficiar:	Directia Generala de Asistentă Socială și Protecția Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări** 12.05.2026

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrări		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Terasamente					
1.1	TSC02D11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comandă hidraulică, în ...pământ cu umiditate naturală descărcare auto în teren catg 2 în condițiile gospodăririi apelor	100 mc	5,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RCSA06B%	Umplutura de pământ, exec. în str. oriz. 20-30cm, udată și bătută cu placă vibratoare, incl. imprăștiat	mc	246,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSA05F1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală, la fundații, subsoluri, canale etc... în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 2.01-4m teren tare	mc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD01C1	Imprăștierea cu lopată a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pământ coeziv	mc	246,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRI1AA01C 1	Încărcarea materialelor, grupă a-grele și...marunte, prin aruncare rampă sau teren-auto categ. 1	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare descărcare grup 1-3 distanță 30m	tona	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A20P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=20 km	tona	590,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Infrastructură					

STADIUL FIZIC: [0011.1.2] - Rezistenta						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1	FJB01XA-02	Foraj hidraulic penrtu piloti de 30cm	m	873,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RpDD20A%	Piloti forati din beton armat la consolidarea terasamentelor in terenuri slabe sau instabile la drumuri, strazi autostrazi avand diametrul forat de: pana la 30 cm;	m	873,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	64,60		
2.3	CJ19A01^	Profile Metalice Berlineza	kg	5.765,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20040681	Profile Metalice Berlineza	kg	5.765,89		
2.4	PG02XA	Cherestea Berlineza	mc	2,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	7,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10	mc	7,36		
2.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	1,44		
2.6	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	96,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	2100914	Beton marfa clasa C 20/25	mc	99,31		
2.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	19,38		
2.7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în...elevatii, ziduri drepte pâija la 6 m înaltime inclusiv sprijinirile	mp	380,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm	kg	9.650,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2000559	Otel beton profil BST500s	kg	9.891,25		
2.9	CC02A%	Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d >8 mm	kg	9.650,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.2] - Rezistentă						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.10	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	417,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Suprastructura					
3.1	CA04B-01%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi - pentru inaltime mai mari de 35 m	mc	84,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	86,90		
3.1.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	16,96		
3.2	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în:...placi si grinzi pâna la 20 m înaltime exclusiv sustinerile	mp	592,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în:...stâlpi pâna la 20 m înaltime exclusiv sustinerile	mp	75,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar, pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajeîor de cel mult 500 kg/mp, rezemate pe popi metalici cu distanta interax de 1 m....grinzi 4-6 m	mp	592,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	CB11B	Sustineri cu popi popi extensibili de inventar, folosite la turnarea planseelor partial saus total monolite, grinzi, placi, placi prefabricate, predele...Sustineri cu popi metalici extensibili PE 5100 R	buc	296,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.2] - Rezistentă						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm	kg	11.540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	2000559	Otel beton profil BST500s	kg	11.828,50		
3.7	CC02A%	Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d >8 mm	kg	11.540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	CE26A#	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din...lemn ecarisat	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	2907824	Rigla rasin lunga cls A gR = 58-96 mm L = 3,00-6,00 m	mc	2,50		
3.8.L	2907904	Grinda rasin cls B gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	1,25		
3.8.L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	2,50		
3.8.L	6738	Macara pe pneuri brat telescopic telemac ht125 12,5tf	ora	0,75		
3.9	CL04B%	Grinzi inima plina din otel 1-3 t gata confect.livrate trons. montate la h<35m asambl.suruburi	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	5802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 s4272	buc	0,80		
3.9.L	5840601	Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	0,80		
3.9.L	5883108	Saiba plata pentru lemn M 20	buc	0,80		
3.9.L	6301092	Grinda inima pl cu 1 talpa suprap g>2 i>1500mm OL 371n	kg	200,00		
3.10	IZA01C	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuarzos de râu granulatie 2-3 mm ;	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	IZD11F	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mâna a utilajelor tehnologice si a constructiilor metalice aferente acestora (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu ...un strat de grund de miniu plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi email perclorvinilic a constructiilor metalice aferente utilajele tehnologice	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	6106143	Email rosu oxid pe baza de ulei e.731-2 nii 1703-73	kg	2,25		

STADIUL FIZIC: [0011.1.2] - Rezistentă						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.12	8000844	Ancore chimice HILTI HIT-V cu tija M16	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	CB14C#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari de finisaje la tavane pana la 7 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile)	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13. L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,02		
3.13. L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	3,00		
3.13. L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,10		
3.14	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
Intocmit: ing. Bran Emil						

STADIUL FIZIC: [0011.1.2] - Rezistenta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.3] - Instalatii sanitare		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Alimentare cu apa					
1.1	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	119,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	121,38		
1.1.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	23,80		
1.1.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	24,99		
1.1.L	6719513	Reductie din polipropilena avind diametrul 20 x 16 mm	buc	4,76		
1.1.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	4,76		
1.1.L	6719533	Racord drept polipropilena D = 20 mm x 1/2	buc	23,80		
1.1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2,45		
1.2	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	5,10		
1.2.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	0,60		
1.2.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	0,95		
1.2.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	0,20		
1.2.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	0,20		
1.2.L	6719534	Racord drept polipropilena D = 25 mm x 1/2	buc	1,00		
1.2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,11		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	59,16		
1.3.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	6,96		
1.3.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	11,02		
1.3.L	6719518	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm	buc	2,32		
1.3.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	2,32		
1.3.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1,39		
1.4	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	29,58		
1.4.L	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	3,48		
1.4.L	6719497	Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	5,51		
1.4.L	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	1,16		
1.4.L	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	1,16		
1.4.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,83		
1.5	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	119,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2608139	Termoizolatie speciala (mansoane) pt.teava de 20 x grosime 9 mm	mp	122,57		
1.6	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2608140	Termoizolatie speciala (mansoane) pt.teava de 25 x gorsime 9 mm	mp	5,15		
1.7	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2608141	Termoizolatie speciala (mansoane) pt.teava de 32 x gorsime 9 mm	mp	59,74		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2608134	Termoizolatie speciala (mansoane) pt.teava de 50 x gorsime 9 mm	mp	29,87		
1.9	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	124,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	124,00		
1.10	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	58,00		
1.11	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	29,00		
1.12	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	22,00		
1.13	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	13,00		
1.14	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/4 - 1	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	4202137	Robinet simplu serv. cromat 3/4 garn.fixa cruce s4124	buc	1,00		
1.15	SD12A1	Robinet...de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.15. L	4202228	Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.fixa s4124	buc	4,00		
1.16	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/4 - 1	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16. L	4202254	Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce s4124	buc	4,00		
1.17	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/4 - 1	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	4202577	Robinet trec. fonta 1 1/4 B descarcare pn10 s6480	buc	6,00		
1.18	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	2,00		
1.19	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	20025551	Clapeta retinere cu arc 1"	buc	5,00		
1.20	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	7322059	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 2	buc	1,00		
1.21	TFD01A1	Manometru montat...pe conducta	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	7328839	Manometru indust.cu ac control D =20	buc	1,00		
1.22	EI08C%	Trecere antifoc pentru cabluri...cu teava de protectie, mortar sau mastic ignifug pe suport de vata minerala, cablul avand diametrul exterior de maximum 39 ... 60 mm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	3305372	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	3,30		
1.22. L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,50		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.23	IC44B1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...2 1/2" - 4"	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	3,00		
1.24	RCSB21A%	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul=15cm, in elem.de beton, cu gros.=<20cm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	RPCU07A-01%	Matarea golurilor si santurilor,dupa instalatii-consolidari:goluri in pereti,cu mortar de ipsos - pentru consolidari si restaurari se adauga	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	SF01A#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 3/8 - 2	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Canalizare apa uzata menajera si pluviala						
2.1	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm	m	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6720178	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 32 mm si L = 500 mm	buc	58,00		
2.2	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	39,14		
2.3	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=75 mm	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	6720176	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 mm si L = 500 mm	buc	16,24		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 2000 mm	buc	22,95		
2.5	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=32mm	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	6721013	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 32 mm	buc	30,00		
2.6	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	50,00		
2.7	SB09D#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=75mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	6721014	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 75 mm	buc	4,00		
2.8	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	6721034	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 110 mm	buc	20,00		
2.9	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	6721023	Piesa curature poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	12,00		
2.10	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	6704150	Piesa curature mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 75 mm	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.11	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	18,36		
2.11.L	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	2,16		
2.11.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	3,42		
2.11.L	6719465	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/32 mm	buc	0,72		
2.11.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,72		
2.12	SA14I#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=90 mm	m	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	6701105	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 110x4.3 cod 64000068	m	29,58		
2.12.L	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	3,48		
2.12.L	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	5,51		
2.12.L	6719476	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 mm	buc	1,16		
2.12.L	6719428	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	1,16		
2.13	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	6721100	Sifon pardoseala din PP cu intrare laterala Φ 40 mm si cu scurgere laterala Φ 50 mm, obturator de mirosuri, gratar inox , garda hidraulica, prevazut cu dispozitiv de inaltare pentru reglare , material marunt, de etansare, de fixare	buc	8,00		
2.14	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.L	6721105	Sifon pardoseala din PP cu iesire verticala pentru montaj in curtea de lumina , obturator de mirosuri, gratar inox , garda hidraulica, prevazut cu dispozitiv de inaltare pentru reglare , material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiune iesire: Φ 1000mm	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.15	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d=100mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16. L	6704172	Compensator dilat mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	6,00		
2.17	SB26A#	Gura scurgere (receptor) fonta email, pentru evacuare...ape de pe terase si acoperisuri,d=100-150mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17. L	4203870	Receptor pt terasa necirculabila, cu scurgere verticala , cu dubla flansa de compresie-etansare, corp izolator, gratar cu parafrunzar D 50	buc	1,00		
2.18	SB26A#	Gura scurgere (receptor) fonta email, pentru evacuare...ape de pe terase si acoperisuri,d=100-150mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18. L	4203909	Receptor pt terasa necirculabila, cu scurgere verticala , cu dubla flansa de compresie-etansare, corp izolator, gratar cu parafrunzar D 110	buc	2,00		
2.19	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19. L	6721110	Sifon masina de spalat rufe/vase	buc	5,00		
2.20	EI08C%	Trecere antifoc pentru cabluri...cu teava de protectie, mortar sau mastic ingnifug pe suport de vata minerala, cablul avand diametrul exterior de maximum 39 ... 60 mm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20. L	3305372	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	3,30		
2.20. L	2101208	Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	2,50		
2.21	IC44B1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...2 1/2" - 4"	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21. L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	3,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.22	RCSB21A%	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul=15cm, in elem.de beton, cu gros.=<20cm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	RPCU07A-01%	Matarea golurilor si santurilor,dupa instalatii-consolidari:goluri in pereti,cu mortar de ipsos - pentru consolidari si restaurari se adauga	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc (u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	15,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	SF05D#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 90 - 110 mm	m	158,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Obiecte sanitare						
3.1	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2440474	Lavoar baie montaj pe perete	buc	7,07		
3.1.L	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	4,20		
3.1.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	7,00		
3.2	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif s	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2443488	Vas closet col4-a portelan mono c. 1 s 2066	buc	5,05		
3.2.L	2453043	Rezervor wc sem inaltime	buc	5,00		
3.2.L	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc	5,00		
3.3	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	2439619	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati. Dimensiuni Lxaxh = 650x570x220mm	buc	4,04		
3.3.L	4203557	Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	8,00		
3.3.L	4203349	Sifon de scurgere tip butelie cu ventil,pentru lavoar	buc	4,00		
3.3.L	6700262	Teava din PVC rigid tip U 50x1,8 stas 6675/2	m	2,40		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	4,00		
3.4	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	2506088	Oglinda cu inclinare prevazuta cu maner. Dimensiuni Lxh = 600x450mm	buc	4,04		
3.5	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif s	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	2444717	Vas closet pentru persoane cu dizabilitati. Dimensiuni Lxaxh = 335x650x460mm	buc	4,04		
3.5.L	2452958	Pachet rezervor WC incastat in perete, cadru si placa comanda	buc	4,00		
3.5.L	6719574	Capac vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	4,00		
3.6	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	4201377	Baterie lavoar	buc	7,00		
3.7	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	4201432	Baterie amest.spalat persoane cu dezabilitati	buc	4,00		
4 Retele exterioare alimentare cu apa						
4.1	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	9,18		
4.1.L	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,08		
4.1.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,71		
4.1.L	6719465	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/32 mm	buc	0,36		
4.1.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,36		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	6701100	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 32x2.0 cod 64000063	m	1,02		
4.2.L	6719607	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 32 mm	buc	0,12		
4.2.L	6719450	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32mm	buc	0,19		
4.2.L	6719458	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/20 mm	buc	0,04		
4.2.L	6719421	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	0,04		
4.3	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	4625567	Contor cu elice, capete intr+iesire, flanse, DN = 65 mm	buc	1,00		
4.4	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...100	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	4509987	Robinet sp c.plt.t.asc.ets.fc/fc pn4 DN 50	buc	1,00		
4.5	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	4204454	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 2	buc	1,00		
4.6	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	7322059	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 2	buc	1,00		
4.7	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	7322060	Filtre autocurățire pentru reținerea nisipului cu spălare cu ciclon, cu mufe filetate, purjor, cartus lavabil, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 50 mm	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.8	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/4 - 1	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	4202254	Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce s4124	buc	4,00		
4.9	ACD08H1	Camin pentru apometru cu capac pentru bransamente individuale Apa potabila INALTIME - 1,100 [mm] DIAMETRU EXTERIOR - 550 [mm]	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	ACE17A1	Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte...constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	SF01A#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 3/8 - 2	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	RPCA01B1	Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adâncime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati pâna la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...sprijinite	mc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.17	TSD13A1	Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamintate sau brazduite	mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	DF15XA	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18. L	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	10,30		
4.19	TsF01XA	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5 Retele exterioare canalizare						
5.1	AcD27A3+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	41,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	20013938	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=3.0m	m	41,82		
5.2	AcD27A3+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	20013942	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=125x4.7mm; L=3.0m	m	12,24		
5.3	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	69,36		
5.3.L	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	8,16		
5.3.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	12,92		
5.3.L	6719465	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/32 mm	buc	2,72		
5.3.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	2,72		
5.4	AcD36A1+	Tub corugat sistem infiltrare in sol DN 100 mm	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.4.L	1700075332 2	Tub corugat sistem infiltrare in sol DN 100 mm	m	22,00		
5.5	SB08XA	Sifon antimiros DN 100 cu iesire verticala	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	2455168	Sifon antimiros DN 100 cu iesire verticala	buc	1,00		
5.6	ACD01G1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip i	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	RPACF14E#	Camine de vizitare cu h=2 m, sectiunea circulara, d = 800 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	ACA16A01^	Clapeta unic sens de capat de tip Teraplast, cu diametrul nominal de 160 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	SF01A#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longit, d= 3/8 - 2	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda, executata din...teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	RPCA01B1	Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pâna la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...sprijinite	mc	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.14	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15	TSD13A1	Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamintate sau brazduite	mc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16	DF15XA	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant	m	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16. L	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	54,59		
5.17	TsF01XA	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	106,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.19	TRI1AC13B 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate 10-50 kg,deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-rampa categ	tona	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.20	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	41,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.21	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 20 km	tona	81,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.22	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	80,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.3] - Instalatii sanitare							
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
5.23	TRA05A20	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km	tona	11,75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
Intocmit: ing. Bran Emil							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0749 050.404							

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.4] - Instalatii termice		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	IC01A1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/8 - 1/2"	m	33,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	33,00		
1.L	4117904	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	10,56		
2	IC01B1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/4 - 1"	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	34,00		
2.L	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	10,88		
3	IC01C1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/4"	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	45,00		
3.L	4117966	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	14,40		
4	IC01C1#	Teava din otel neagra ...sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. la leg. corp. incalzire in inst incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/4"	m	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	11,00		
4.L	4117992	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 32 11/4	buc	3,52		
5	IC02A1#	Teava din otel neagra sud. long. ...pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/8 1/2"	m	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	37,37		
5.L	4118025	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	10,36		
6	IF02A01+	Tubulatura PexKIT pentru incalzirea prin pardoseala D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	m	2.257,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	IF02B01+	Tubulatura PexKIT pentru incalzirea prin pardoseala D 20x2 mm, prin fixare directa, pe placa de polistiren	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8	IF01A01+	Placa cu nuturi incalzire pardoseala, Vision, cu folie, pentru teava 16-17 mm, izolatie 30 mm	mp	247,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8.L	17000753739	Folie hidroiz.<pexkit> pe. 0.2mm (rola 50x1m)	buc	249,47		
9	IF03A01+	Banda perimetrala, 150x8 mm, lungime 40 m, 200 mm fusta - PEE cu B.D.A.	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
10	VB01A01^	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
10.L	8000628	Tubulatura circulara rigida D=110mm	m	10,00		
11	VB01A01^	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
11.L	8000629	Tubulatura circulara rigida D=160mm	m	10,00		
12	VA02A#	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime...perimetrul sectiunii rectangulare de: 250 - 700 mm	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
12.L	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	131,60		
12.L	3641685	Tabla zincata s2028 0,30x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	81,20		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
13	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	mp	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2608127	Izolatie termica din elastomer cu grosimea de 13mm pentru conducte	mp	7,21		
14	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	mp	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	2608129	Izolatie termica din elastomer cu grosimea de 19mm pentru conducte	mp	24,72		
15	IZD06A+	Protectie mecanica din tabla cu grosimea de 0,4mm	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	IA23XA	Vas expansiune paralelipipedic/cilindric montat pepostament/console avind capacitat.de 500-1000 l	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	8000082	Vas de expansiune inchis cu membrana 12 litri apa+glicol35%	buc	1,00		
17	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	4204415	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 20	buc	14,00		
18	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 25	buc	7,00		
19	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	4204418	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 40	buc	7,00		
20	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
20.L	4204422	Robinet golire cu dop si portfurtun cu diametrul de 1/2"	buc	3,00		
21	ID04A1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii ...de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	4204422	Robinet golire cu dop si portfurtun cu diametrul de 1/2"	buc	3,00		
22	IA19A1#	Supapa de siguranta cu contragreutate montata prin flansa avand diametrul nominal de...1/2" 1" (dn 15....dn 25 mm)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	4500307	Supapa siguranta (ventil) alama D = 1/2 toli	buc	4,00		
23	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	4204402	Regulator automat de debit DN15	buc	3,00		
24	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	4500101	Regulator automat de debit DN20	buc	2,00		
25	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	4204405	Regulator automat de debit DN25	buc	2,00		
26	ID01A1#	Moantaj racorduri flexibile	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	6704687	Racord flexibil din otle inoxidabil DN15 cu lungimea de 0.3 m	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	6704688	Racord flexibil din otle inoxidabil DN20 cu lungimea de 0.3 m	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
29	6704689	Racord flexibil din otle inoxidabil DN25 cu lungimea de 0.3 m	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	1,00		
31	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8".....1/2"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	1,00		
32	IA19A1#	Supapa de siguranta cu contragreutate montata prin flansa avand diametrul nominal de...1/2" 1" (dn 15....dn 25 mm)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	4500218	Supapa de siguranta din fonta si alama cu flansa cu DN = 25 mm	buc	1,00		
33	RPIA16G#	Montat...manometru cu sifon si robinet control,la cazan incalzire centr,boilere,schimb caldura,etc	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	IA18A1#	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala...termometru (drepentru sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	7355076	Termomanometru axial	buc	2,02		
35	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.L	7334955	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1/2	buc	3,00		
36	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	7334993	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 3/4	buc	2,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
37	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	7322056	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	2,00		
38	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38.L	7322058	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/2	buc	1,00		
39	20046174	Traductori de temperatura imersat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	20046197	Fluxostat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	20046198	Traductor de temperatura antinghet	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	IC39A1#	Distribuito, colector	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42.L	4124450	Distribuito cu diametrul DN50 si lungimea de 1 m, cu 2 circuite, dotat cu manometru, termometru si robinet de golire	buc	1,00		
43	IC39A1#	Distribuito, colector	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43.L	4124451	Colector cu diametrul DN125 si lungimea de 1 m, cu circuite, dotat cu manometru, termometru si robinet de golire	buc	1,00		
44	IC39A1#	Distribuito, colector	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
44.L	4124452	Distribuitor/Colector pentru distributie incalzire in pardoseala cu 4 circuite, echipat cu pompa de amestec, robineti de separare pe tur si retur, termometre tur/retur, robinet de golire, aerisitor automat, actuator montate pe tur, suport de prindere si cutie metalica pentru montaj in perete	buc	4,00		
45	IC39A1#	Distribuitor, colector	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45.L	4124454	Distribuitor/Colector pentru distributie incalzire in pardoseala cu 5 circuite, echipat cu pompa de amestec, robineti de separare pe tur si retur, termometre tur/retur, robinet de golire, aerisitor automat, actuator montate pe tur, suport de prindere si cutie metalica pentru montaj in perete	buc	1,00		
46	VB01A01^	Tubulatura, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46.L	20040874	Tubulatura circulara tip SPIRO Ø100mm	m	15,00		
47	VB01A01^	Tubulatura , utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	m	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	20040875	Tubulatura circulara tip SPIRO Ø125mm	m	27,00		
48	VA02E09	Tubulatura rectangulara din tabla zincata	mp	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	VA10F#	Piesa speciala (cot) cu sectiune rectangulara...tabla zincata sau aluminiu, având perimetrul de: 250-400 mm	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50	VA02E09	Tubulatura rectangulara rezistenta la foc EI60 min	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	IZF25A	Izolatie termica din elastomer cu grosimea de 20mm pentru tubulatura	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
53	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53.L	6306236	Grila de refulare rectangulare cu cu lamele montat pe tubulatura cu dimensiunea de 150x100 mm si registru de reglaj	buc	3,00		
54	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54.L	6306248	Grila de refulare rectangulare cu cu lamele montat pe tubulatura cu dimensiunea de D125 mm si registru de reglaj	buc	2,00		
55	CL16XA	Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55.L	6306236	Grila de refulare rectangulare cu cu lamele montat pe tubulatura cu dimensiunea de 150x100 mm si registru de reglaj	buc	3,00		
56	VB09A#	Grila de refulare rectangulare cu dublu lamele	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
56.L	5766532	Grila de refulare rectangulare cu dublu lamele montat pe tubulatura cu dimensiunea de 600x600 mm	buc	1,00		
57	VB09A#	Grila de refulare rectangulare cu dublu lamele	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
57.L	5766544	Grila de refulare rectangulare cu dublu lamele montat pe tubulatura cu dimensiunea de 580x800 mm	buc	4,00		
58	VB09A#	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionata	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
58.L	5766556	Grila de aspiratie tip valva Ø100mm	buc	2,00		
59	VB09A#	Grila de transfer montat in perete/usa cu dimensiunea de 300x150 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
59.L	5766568	Grila de transfer montat in perete/usa cu dimensiunea de 300x150 mm	buc	2,00		
60	VB09A#	Grila exterioare de aspiratie cu lamele fixe antiploaie cu dimensiunea Ø125 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
60.L	5766582	Grila exterioare de aspiratie cu lamele fixe antiploaie cu dimensiunea Ø125 mm	buc	5,00		
61	VB09A#	Volet rezistenta la foc EI120 min cu jaluzele multilamelare echipat cu servomotor 600 x 600 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
61.L	5766609	Volet rezistenta la foc EI120 min cu jaluzele multilamelare echipat cu servomotor 600 x 600 mm	buc	2,00		
62	VB09A#	Volet rezistenta la foc EI120 min cu jaluzele multilamelare echipat cu servomotor 600 x 600 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
62.L	5766623	Volet rezistenta la foc EI120 min cu jaluzele multilamelare echipat cu servomotor 600 x 800 mm	buc	4,00		
63	AMC2775A	Senzor diferential de presiune pentru presurizare	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
64	IE01D1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire peste 500 mp	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
65	IE02D1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire peste 500 mp	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
66	IE08D1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei...interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: [0011.1.4] - Instalatii termice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
Intocmit: ing. Bran Emil						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0749 050.404						

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.5] - Instalatii electrice		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Distributie					
1.1	EF03D1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea...peste 500 kg.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	7349003	TED - tablou electric de distributie complet echipat conform schemei monofilare, montaj ingropat IP55.	buc	1,00		
1.2	EF03D1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea...peste 500 kg.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7349027	TCT- tablou centrala termica confectie metalica, complet echipat conform schemei monofilare, montaj aparent IP55.	buc	1,00		
1.3	EF03D1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea...peste 500 kg.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	7348944	TEDESF- tablou electric desfumare, echipat cu AAR, confectie metalica, complet echipat conform schemei monofilare, montaj aparent IP55.	buc	1,00		
1.4	4203896	Dispozitiv combinat RCBO+AFDD/ 30mA/ 2P/ 16A/ 2M	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	4203897	Dispozitiv combinat RCBO+AFDD/ 30mA/ 2P/ 10A/ 2M	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	747,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4827963	Cablul N2XH 4x1.5mmp	m	769,41		
1.7	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	4827808	Cablul N2XH 3x1.5 mmp	m	103,00		
1.8	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4827999	Cablul N2XcH 5x10mmp	m	10,30		
1.9	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4827834	Cablul N2XH 5X2.5 mmp	m	41,20		
1.10	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	408,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4801907	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	420,24		
1.11	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4802066	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 5x 4 U s.8778	m	20,60		
1.12	EC05A1	Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 16 mmp	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	4802078	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 5x 6 U s.8778	m	30,60		
1.13	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	4802092	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 5x 16 M s.8778	m	10,30		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.14	EC05A1	Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 16 mmp	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	4805939	Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului CYABYF 4x50+25, Un=1kV	m	51,00		
1.15	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...25 mm, montat îngropat	m	672,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	EA12A1	Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patrulater, tip SPD, având diametrul de...25mm	m	457,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.L	7356537	Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 25 mm	m	468,43		
1.17	EA01A3	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...40 mm, montat îngropat	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	SA14I#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=90 mm	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18.L	6701104	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 90x3.5 cod 64000067	m	51,00		
1.19	EH05A#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Iluminat					
2.1	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	5102542	Panou LED 36W 60*60 3600LM PF>0.9 4500K - MONTARE TAVAN CASETAT, model ales de beneficiar/designer de interior ; IP23 in grupurile sanitare, IP20 in rest	buc	40,12		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	5102554	Panou LED 36W 60*60 3600LM PF>0.9 4500K - MONTARE TAVAN CASETAT, echipat cu kit de emergenta 3h, model ales de beneficiar/designer de interior ;	buc	6,02		
2.3	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	5102566	CORP DE ILUMINAT LED IP65 - ZONA SPATII TEHNICE DIM 10 x 150cm, model ales de beneficiar/designer de interior	buc	2,01		
2.4	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	5102578	Corp de iluminat de tip plafoniera / lustra, montaj aparent / suspendat, cu sursa compact fluorescenta / led , ales de catre beneficiar, minim ip23(G.S.)	buc	9,03		
2.5	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	5102580	Corp de iluminat led liniar, inclusiv sursa de alimentare, montat ingropat, de exterior pt iluminat fatada	buc	15,05		
2.6	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	5102607	Corp de iluminat de siguranta, marcare caii evacuare, 1x4W, montaj aparent, IP 44, echipat cu kit de emergenta de 3 ore - iluminat de securitate de evacuare	buc	10,03		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7	EE10I1	Corpuri de iluminat speciale...monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice ILUMINAT SIGURANTA	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	5105726	Corp de iluminat tip luminobloc, montaj aplicat, IP44, permanent,230 V, echipat cu KIT de EMERGENTA 3 h,antivandal, grilaj protectie destinat iluminatului de securitate pentru evacuare	buc	1,00		
3	Aparataj					
3.1	EA16D1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	7319058	Doza pentru tevi de instalatii DN 3/4 toli	buc	20,00		
3.2	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	5500720	Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	18,18		
3.3	ED03A1	Comutator unipolar...serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	5520366	Intrerupator monopolar 10A/230V, montaj îngropat, cu doza de aparat, IP44	buc	2,02		
3.4	ED03A1	Comutator unipolar...serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	5524805	Senzor de miscare, montaj aparent / îngropat, cu unghi de detectie 360 grade, raza de detectie 12 m, cu grad de protectie in functie de locul instalarii	buc	14,14		
3.5	ED03A1	Comutator unipolar...serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	5526152	Senzor crepuscular, montaj aparent, IP54	buc	1,01		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	5536080	Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	4,04		
3.7	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	5536145	Priza bipolară bachel.mont.aparent 250/10a	buc	30,30		
3.8	H1O03A1	Spargere de beton în volume mici pâna la 0,25 mc, in acelasi perimetru, executate în galerii cu mijloace...mecanice, betoane simple	mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...1" - 2"	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	2,00		
3.10	RPCU07B%	Matarea golurilor si santurilor,dupa instalatii-consolidari:goluri in pereti,cu mortar de var-ciment	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Priza de pamant si paratrasnet					
4.1	TSA01A2	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant imbib. cu apa arunc. in depoz. sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	EB08B1	Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	EB08D1	Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind...banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm	m	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.4	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, ...pentru centura de împământare	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	W1R06A3	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren...foarte tare	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
ELECTROD lungime 2,0m						
4.6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	TSD13A1	Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamintate sau brazduite	mc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	EG01XA	PDA	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	8000370	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare (PDA) de tip electronic cu raza de acoperire min.26 m pentru nivelul IV normal	buc	1,00		
4.11	EG01XA	Catarg	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	8000375	Ansamblu catarg telescopic de fixare din OL, h = 3,0m, stativ catarg	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.12	20046158	Suportii de montaj pe terasa	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	4113554	Colier de strangere, suport, distantiere, izolatori	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 16 mmp	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14.L	4827509	Cablu flexibil galben verde fara halogen H07Z-K Ø25mm	m	10,20		
5 Instalatii detectie incendiu						
5.1	EM03A1+	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 8 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	20018345	Centrala incendiu analog-adresabila	buc	1,00		
5.1.L	20018362	Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	2,00		
5.2	2000075	SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	EM07A1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj ...h <= 2,95 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	20018376	APELATOR TELEFONIC	buc	1,00		
5.4	EM10A2+	Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura,combinate (fum+temperatura) ...pe tavan de gips carton	buc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20018379	Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	32,16		
5.5	EM12A2+	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura)...pe tavan de gips carton	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20018443	Indicator luminos pentru detectoarele din tavanul fals	buc	1,01		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.6	EM07A1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj ...h <= 2,95 m	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	7800941	MODUL TRANSPONDER 4in/4out 230V/24V, COMPLET ECHIPAT, CARCASA (voltajul contactelor se va stabili in functie de echipamentul actionat)	buc	9,00		
5.7	EM23A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in interior	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	20018499	Sirena de incendiu cu LED flash de interior, 24v pentru incendiu, culoare rosie	buc	5,03		
5.8	EM23A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in interior	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	20018489	Sirena conventionala de interior pentru GSPD	buc	4,02		
5.9	EM23A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in exterior	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	20018477	Sirena autoprotejata de exterior	buc	1,01		
5.10	EM26A1+	Montaj butoane de incendiu conventionale...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	20018464	Butoane de incendiu - montaj în interior	buc	4,04		
5.11	EM26A1+	Montaj butoane de incendiu conventionale...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	20018465	Buton urgenta cu snur	buc	4,04		
5.12	ED08XA	Baterie de acumulatori mont.pe postament sau suport exist.baterie auto pas,montata stationar	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	7300681	Sursa de alimentare - 10A cu back-up	buc	9,09		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.13	EM07A1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj ...h <= 2,95 m	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13. L	7801178	Modul electronic cu flash	buc	4,00		
5.14	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	m	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14. L	4819473	Cablu de incendiu JE H(St)H 1x2x0.8,E30	m	224,64		
5.15	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15. L	4839526	Cablu JEH(St)H E30 4x2x0,8 PH30	m	31,20		
5.16	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.16. L	4827808	Cablu N2XH 3x1.5 mmp	m	10,30		
5.17	EA01A1	Tub de protectie ignifug,diametru 12 mm inclusiv sistemele de fixare,inbinare si derivatie	m	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	EM06A2+	Verificari / probe module extensie - bucle/zone conventionale - standard...h = 3 - 4,95 m	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.19	EM15A1+	Verificari / probe la detectoare de fum si temperatura, tip intrinsically safe...h <= 2,95 m	buc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.20	EM25A1+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.21	EM28A2+	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... adresabile	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6	Instalatii antiefracție					
6.1	EN01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe...zid beton/caramida, pana la 5 kg greutate	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	20019130	Centrala efracție conventionala maxim 8 zone	buc	1,00		
6.1.L	20019184	Diblu de plastic cu holsurub	buc	2,00		
6.1.L	20018362	Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	1,00		
6.2	EN04A+	Module extensie intrari /iesiri pentru sisteme conventionale/radio,...montaj in cabinet	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	20019184	Diblu de plastic cu holsurub	buc	14,00		
6.3	20046159	Modul extensie 8 zone complet echipat	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	20046160	Modul com. GSM complet echipat. in cutie cu acumulator backup 12V7Ah	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	20046161	Modul comunicatie Ethernet	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	20019166	Panou operare cu cod	buc	1,01		
6.7	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	20019143	Detector de prezenta, conventional, de interior	buc	9,09		
6.8	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.L	20019151	Detector spargere geam, acustic	buc	9,09		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.9	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9.L	20019152	Detector inundantie	buc	3,03		
6.10	EN24A1+	Montare ...butoane panica	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.L	20019160	Buton de panica	buc	9,09		
6.10.L	20019178	Soclu	buc	9,09		
6.11	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11.L	20019164	Dispozitiv avertizor opto-acustic de exterior, conventional	buc	1,01		
6.11.L	20019181	Soclu pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,01		
6.12	EN25A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...conventionale	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	1,01		
6.12.L	20019180	Baza pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,01		
6.13	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.13.L	20019150	Senzor tip contact, monitorizare stare, adresabil	buc	15,15		
6.14	ED08XA	Baterie de acumulatori mont.pe postament sau suport exist.baterie auto pas,montata stationar	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14.L	7300681	Sursa de alimentare - 10A cu back-up	buc	1,01		
6.15	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	km	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.15.L	4819461	Cablu antiefectie 6x0,25 fara halogeni	km	0,21		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.16	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	km	0,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.16. L	4819590	Cablu antiefectie 4x0,25 fara halogeni	km	0,36		
6.17	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	km	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.17. L	4819411	Cablu UTP	km	0,31		
6.18	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	650,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.19	EN12A+	Conexiuni/legaturi la detectoare de prezenta montate conventional si adresabil, in ...interior	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.20	EN02A1+	Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție...conventionala (pe fir), maxim 4 zone	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.20. L	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	80,00		
6.21	EN05A+	Conexiuni/legaturi la module I/E pentru sisteme conventionale/radio...pentru o conexiune	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.22	EN06A+	Verificari/probe/programare la module I/E pentru sisteme conventionale/radio... pentru o conexiune	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.23	EN03A1+	Programare/verificare/probe la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție...conventionala (pe fir), maxim 4 zone	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.24	EN24C+	Montare ...verificari/probe la butoane/pedale	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.25	EN27A+	Verificari /probe la dispozitive avertizare opto - acustice montate la ...interior	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7 Instalatii supravheghere						
7.1	20046162	Înregistrator video de retea cu 8 canale	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	20046170	Monitor LED 24”	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	4113561	Statie PC pentru vizualizare camere video echipata cu procesor Intel I5 3,1GHz, memorie DDR4 8 GB, placa video minim 2GB DDR4, HDD 4TB (sistem complet echipat)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere de interior, in carcasa	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	20018378	Camera video de supraveghere in carcasa de interior	buc	10,00		
7.5	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere de exterior, in carcasa	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	20018399	Camera video de supraveghere in carcasa de exterior	buc	6,00		
7.6	20046163	Switch cu 24 porturi 10/100/1000Mbps, RJ45, POE	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	20046164	Switch cu 12 porturi 10/100/1000Mbps, RJ45, POE	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	20046171	UPS 3000VA pentru rack	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.9	20046165	Rack 6U, 19 inch, 600x 450 mm, structura otel, usa sticla securizata, panouri laterale detasabile	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10	TCA14G1	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...in cladire in tub existent:	km	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10.L	4819411	Cablu UTP	km	0,42		
7.11	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12	20046166	Hard disk extern 3TB	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.13	20046167	Punct acces Wi-Fi	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.14	EA12A1 (asim)	Montaj pat cabluri	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.14.L	7356501	Jgeab metalic perforat, 300x50mm	m	43,05		
7.15	20046168	Treceri RF	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	Control acces					
8.1	ET01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la 5 kg , mont.pe zid beton/caramida	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	20019150	Centrală cu 16 zone, (inclusiv transformator) si acumulatori	buc	1,00		
8.2	ET03A2+	Montaj module tip intrare / iesire	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.5] - Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8.3	20046199	Expandor cu 8 zone (inclusiv sursa)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	20046200	Expandor cu 16 zone (inclusiv sursa)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	ET06A2+	Montaj accesorii butoane de urgenta	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.L	20019178	Soclu	buc	6,06		
8.6	ET02A1+	Tastatură LCD	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	EN25A2+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...radio	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.L	20019162	Dispozitiv avertizor opto-acustic de interior, conventional	buc	5,03		
8.7.L	20019180	Baza pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	5,05		
8.8	EN25A2+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...radio	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8.L	20019164	Dispozitiv avertizor opto-acustic de exterior, conventional	buc	1,01		
8.8.L	20019180	Baza pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,01		
8.9	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9.L	20019143	Detector de prezenta, conventional, de interior	buc	20,20		
8.10	ET07A1+	Montaj elemente restrictionare acces - usoare electromagneti	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

[illegible]

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.6] - Amenajari exterioare		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	PB19B#	Demolare partiala a elem.de beton armat in ved.modific.,racord.cu ciocan de abataj (mecanic)	mc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT45XA	Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CA03A#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu, clasa C8/10	mc	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TE05XC	Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit b.o6mm cu ochiuri 100x100mm	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA03A#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu, clasa C8/10	mc	7,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în:...elevatii, ziduri drepte pâija la 6 m înaltime inclusiv sprijinirile	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm	kg	175,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000559	Otel beton profil BST500s	kg	179,38		

STADIUL FIZIC: [0011.1.6] - Amenajari exterioare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	CC02A%	Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d >8 mm	kg	175,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	93,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	5900748	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 5	kg	0,47		
9.L	6309927	Confecție metalică stâlp pe care se dispun 2 corpuri de iluminat - înălțime 3,5m și balustrada metalică aprox.4.2 ml, suprafete grunduite si vopsite electrostatic	kg	93,50		
10	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	121,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	5900748	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 5	kg	0,61		
10.L	6311621	Confecție metalică bancă 1,6 mp, suprafete grunduite și vopsite electrostatic	kg	121,00		
11	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	440,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5900748	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 5	kg	2,20		
11.L	6311607	Confecție metalică - Împrejmuire stradă h= 2m / profile metalice/ panouri tablă perforată/ vopsitorie/ mască spatiu contor, suprafete grunduite si vopsite electrostatic - lungime aprox. 6,20m	kg	440,00		
12	CD04C%	Zidarie caram cu goluri verticale gvp exec cu mortar m25-z la ctii cu h<35m caram 290x240x138 mm	mc	38,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CF26B01+	Tencuiala subtire texturata aplicata la exterior pe termosistem (masa de spaclu), structura periate2k/	mp	338,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CF02C%	Tencuieli int.2cm gros.drisc.exec.man.pereti,stalpsupr.pl. mort cim.-var m25t pe zid si m10t str viz	mp	338,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.6] - Amenajari exterioare						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
15	IZE01B	Protecție atic - sorț tabla protejată anticoroziv 35cm lățime	m	67,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RpDB02F%	Pavaj exterior - beton dezactivat	mp	97,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	2100899	Beton dezactivat	mc	5,87		
17	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	6,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	6306510	Porta pietonală și auto confecție metalică - interfon + element signalistică panou prezentare luminos 2.3x2 m (L+H)	mp	6,82		
18	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	5,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6306510	Poartă pivotantă metalică închisă cu tablă extrudată, culoare gri RAL 7011	mp	5,06		
19	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TSH02XA	Mobilizarea manuala a suprafetelor pt.imbracarea cu pam.veg.in teren mijlociu,cu adincimea pina 10cm	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	AUT4413	Tavalug tip 3 tn...pe tractor s650 65cp	ora	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TSH09A1	Gazon rulou	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.6] - Amenajari exterioare								
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5		
23	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	0,27				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	5,60				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
25	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	11,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26	SC16A#	Fantana apa,de perete,fonta em,scurg din teava...pvc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26.L	4204161	Cişmea exterior	buc	1,00				
27	CG35B%	Pardoseală - terasă -finisaj microciment exterior	mp	4,73				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
28	20046156	Pubele deseuri	buc	4,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
procent		material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
Intocmit: ing. Bran Emil								
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404								

OBIECTIV:	[0004] - Centru Medico-Social	Proiect: 2025	nr:
OBIECTUL:	[0004.1] - Centru Medico-Social	Faza: PTh+DE	87/352215
STADIUL FIZIC:	[0004.1.7] - Montaj utilaje		
Beneficiar:	Directia Generala de Asitenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2		
Proiectant:	S.C. ATELIER AD HOC ARHITECTURA S.R.L.		

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 12.05.2026

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Sanitare					
1.1	M1B03A03+	Montare boiler	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	M1B03A03+	Montare pompe	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	M1B03A03+	Montare instalatie solara	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Termice					
2.1	IA38A1#	Montaj pompa de caldura	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	VC17A# (asim)	Montare Unitate interioara de tip VENTILOCONVECTOARE	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	M1B03A03+	Montare pompe	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Electrice					
3.1	ES13D1+	Montaj echipamente diverse la panouri solare	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: [0011.1.7] - Montaj utilaje							
0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
Intocmit: ing. Bran Emil							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0749 050.404							