

**Reabilitarea termica a cladirii (eficienta  
energetica) a Casei de cultura din r-nul  
Cantemir, com. Pleseni, s. Hanaseni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Reabilitarea termica a cladirii**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Demontari</b>					
<b>1</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane</b>	<b>m2</b>		<b>556,200</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,56
<b>2</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare ferestre</b>	<b>m2</b>		<b>55,700</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	11,70
<b>3</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare usi</b>	<b>m2</b>		<b>23,200</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	4,87
<b>4</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demolarea tencuielei soclului</b>	<b>m2</b>		<b>40,500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,40
<b>5</b>	<b>RpCM33H</b>	<b>Demontarea placajelor din caramida, interioare sau exterioare / Demolarea elemente decorative (caramizi 1,7 m3)</b>	<b>m2</b>		<b>14,160</b>
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,9800	13,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800	13,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	0,42
<b>6</b>	<b>TrB01A2-5</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>24,060</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	31,76
<b>7</b>	<b>TrI1AA02C 3</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3</b>	<b>t</b>		<b>24,060</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	10,83
<b>8</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>24,060</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,55
		<b>Total</b>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>2. Finisare pereti (Tink)</b>					
<b>9</b>	<b>CB14A</b>	<b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>	<b>m2</b>		<b>614,400</b>



1	2	3	4	5	6
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	460,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,06
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,18
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	1,84
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2 764,80
<b>10</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	778,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	166,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	5 840,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	16,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	4,45
<b>11</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 pentru grosimea stratului finala de 3 cm</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	111,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,37
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	6,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,11
<b>12</b>		<b>Corniera perforata din aluminiu</b>	<b>m</b>		<b>186,30</b>
	600180	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	186,30
<b>13</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor exterioara a peretilor, pentru suprafete absorbante</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	16,69
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	83,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,81
<b>14</b>	<b>IzF55C</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 150 mm 126 kg/m3</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	1 052,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	232,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2 247,44
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2 808,44
	26821626113702985	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 150 mm 126 kg/m3	m2	1,0700	601,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	617,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4 494,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	13,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,84
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	16,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	11,64
<b>15</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,84
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	230,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,81
<b>16</b>	<b>CF30A</b>	<b>Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>556,20</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	678,64
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	1 271,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	2,22
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	3,22
<b>17</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>		<b>16,69</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,11
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	17,44
		<b>Total</b>			



1	2	3	4	5	6
		<b>Total Finisare pereti (Tink)</b>			
<b>3. Finisare pereti (Decorativ)</b>					
<b>18</b>	<b>CK26B</b>	<b>Profil de sustinere cu marginea de lacrimat</b>	<b>m</b>		<b>95,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	7,60
	27431235490263 70	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	380,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,95
<b>19</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betonocontact sau analog</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,53
	24165861053032 08	Grund Betogrund	kg	0,1500	2,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,89
<b>20</b>	<b>IzF55B</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	25,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	5,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	71,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	71,51
	25213026029072 28	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	19,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	107,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,32
<b>21</b>	<b>IzF55C</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 50 mm 126 kg/m3</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	33,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	7,40
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	71,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	89,39
	26821626113702 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm 126 kg/m3	m2	1,0700	19,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	143,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,37
<b>22</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>10,443</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,01
<b>23</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>



1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	24,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	5,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	185,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,14
<b>24</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,06
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,04
<b>25</b>	<b>CI21A</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota</b>	<b>m2</b>		<b>17,700</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	51,33
	2670112202051t	Placi din teracota	m2	1,0200	18,23
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	78,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	7,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,45
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,19
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	1,29
		<i>Total</i>			
		<b>Total Finisare pereti (Decorativ)</b>			
<b>4. Soclu</b>					
<b>26</b>	<b>CK26B</b>	<b>Profil de suport</b>	<b>m</b>		<b>95,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	7,60
	2743123549026369	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	380,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,95
<b>27</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/Membrana Izoflex</b>	<b>m2</b>		<b>50,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	1,00
	2682132601626145	Membrana cromponata	m2	1,0800	54,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,02
<b>28</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betoncontact sau analog</b>	<b>m2</b>		<b>40,500</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,21
	2416586105303208	Grund Betogrund	kg	0,1500	6,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,03
<b>29</b>	<b>IzF55B</b>	<b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>40,500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	12,07
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	163,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	163,62
	2521302602907228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	43,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	45,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00



1	2	3	4	5	6
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	245,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,73
30	CC03A	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)</b>	kg		24,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,01
31	CF15A	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>	m2		40,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	12,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	425,25
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,32
32	CF17B	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm</b>	m2		40,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,43
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,08
33	IzF01B	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	m2		40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,62
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
34	IzF04F	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti</b>	m2		40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	2,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	68,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,02
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	45,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,53
35	CI21A	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota</b>	m2		40,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	117,45
	2670112202051t	Placi din teracota	m2	1,0200	41,72
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	179,98



1	2	3	4	5	6
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	17,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,45
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,96
		<i>Total</i>			
		<b>Total Soclu</b>			

## 5. Tamplarii

### 5.1. Usi

36	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara confectionata individual profil din metalo-plast U-1 1200x2570(h) - 2 buc	m2		6,168
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,62
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	24,67
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	3,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,12
37	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara confectionata individual profil din metalo-plast U-2 1500x2300(h) - 2 buc	m2		6,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,69
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	27,6
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	3,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	1,3
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,1
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,9
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1
		<i>Total</i>			
		<b>Total Usi</b>			

### 5.2. Ferestre

38	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ Fereastra confectionata individual profil din metalo-plast F-1 3300x2100(h)-3 buc	m2		20,7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	1,1
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	83
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	9,1
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	3,1
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata	m2		9,1



1	2	3	4	5	6
		<b>tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ Fereastra confectionata individual profil din metalo-plast F-2 1500x2100(h)-3 buc</b>			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,66
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	9,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	37,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	4,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	1,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,19
<b>40</b>	<b>CK23B</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ Fereastra confectionata individual profil din metalo-plast F-3 1550x2000(h)-6 buc</b>	<b>m2</b>		<b>18,600</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	12,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	1,30
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	18,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	74,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	8,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	3,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	14,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,37
<b>41</b>	<b>CK23B</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ Fereastra confectionata individual profil din metalo-plast F-4 1200x1400(h)-4 buc</b>	<b>m2</b>		<b>6,720</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,47
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	6,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	26,88
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	3,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	1,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,13
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ferestre</b>			
<b>5.3. Vitralii</b>					
<b>42</b>	<b>CK11C</b>	<b>Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice/ Vitraliu confectionat individual profil din metalo-plast V-1 3000x2570(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>		<b>7,710</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,39
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	7,71
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,3500	2,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Vitralii</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tamplarii</b>			
<b>6. Glafuri exterioare</b>					
<b>43</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor exterioara a peretilor, pentru suprafete absorbante</b>	<b>m2</b>		<b>34,400</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,16



1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,72
44	IzF55E	<b>Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm <math>\mu=135</math> kg/m3</b>	m2		34,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	82,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	18,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	138,98
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	173,72
	25213026029091 87	Vata minerala gr.=30 mm $\mu=135$ kg/m3	m2	1,0700	37,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	44,12
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	277,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,72
45	CN54B	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>	m2		34,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	4,13
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	14,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,72
46	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	m2		34,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	18,92
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	13,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	17,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,0020	0,07
47	CF17D	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	kg		1,032
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,07
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	1,05
		<i>Total</i>			
		<b>Total Glafuri exterioare</b>			
<b>7. Glafuri interioare</b>					
48		<b>Corniera perforata din aluminiu</b>	m		156,30
	600180	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	156,30
49	CF15A	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>	m2		31,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	9,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	328,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,0070	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,25
50	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	m2		31,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,94
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,56
51	CF57A	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /Consum glet pe baza de ipsos 2.5 kg/m2</b>	m2		31,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	14,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,13
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,5000	78,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,03



1	2	3	4	5	6
52	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>31,300</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,94
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,56
53	CN06A	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>		<b>31,300</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,22
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,06
54	CF17D	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>		<b>0,940</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,07
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	0,96
		<i>Total</i>			
		<b>Total Glafuri interioare</b>			

### 8. Copertina

55	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>		<b>616,640</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	117,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	6,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	6,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	6,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	616,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,93
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25
56	IzD10C	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog</b>	<b>t</b>		<b>0,617</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	4,49
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	7,40
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	3,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,93
57	CK35B	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Diblu φ10AI L=220 mm in set: piulita M10 si saiba M10</b>	<b>buc</b>		<b>16,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	3,20
	28741363133006 1	Diblu φ10AI L=220 mm in set: piulita M10 si saiba M10	buc	1,0000	16,00
58	CE18A	<b>Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii / Покрытие поликарбонат</b>	<b>m2</b>		<b>36,400</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	25,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,64
	26651227005556 2	Покрытие поликарбонат	m2	1,2000	45,86
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	8,41
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	382,20
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	382,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	1,91
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	0,15
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,73
		<i>Total</i>			
		<b>Total Copertina</b>			

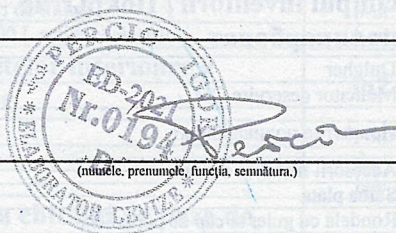
### 9. Pereu

59	TsC54B	<b>Strat de fundatie din piatra sparta fr. 10-</b>	<b>m3</b>		<b>9,500</b>
----	--------	--	-----------	--	--------------



1	2	3	4	5	6
		<b>20 gr. 100 mm</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	9,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	10,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,99
<b>60</b>	<b>CG22C2</b>	<b>Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>	<b>m2</b>		<b>95,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	2 394,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	6,46
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	5,70
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	95,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	28,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	95,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	95,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,95
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	9,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,57
<b>61</b>	<b>DE11A</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 80.20.8 pe beton C10</b>	<b>m</b>		<b>95,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	17,10
	266310210000110	Beton clasa C10	m3	0,0480	4,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	96,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,28
	266612280032580	Bordura 80.20.8	m	1,0050	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,28
		<b>Total</b>			
		<b>Total Pereu</b>			
		<b>Total</b>			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat



(numele, prenumele, functia, semnatura.)