

Antreprenor: SRL Alarcon Group  
Investitor: Primaria orasului Taraclia  
Obiect:

### Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia						
Devizul: Etapa I Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Timplarie</b>				
1.1.1	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe.(Под подоконники)	m			<b>99,81</b> 87,44
1.1.1.1	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	1 450,00	2,03
1.1.1.2	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	1 450,00	10,15
1.1.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	8,00	0,02
1.1.1.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	84,08	59,70
1.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,08	27,75
1.1.1.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
1.1.1.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	50,00	0,08
1.1.2	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 de intrare in doua canaturi, cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere cu cheia. Valoarea U totala-maxim 2.2W. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profie de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat 2.0mm	m2			<b>2 466,95</b> 76,51
1.1.2.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
1.1.2.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
1.1.2.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,75
1.1.2.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,69
1.1.2.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
1.1.2.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
1.1.2.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,08	68,10
1.1.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,08	8,41
1.1.2.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.1.3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice. Latimea=20-40cm	m			<b>284,27</b> 7,57
1.1.3.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (Latimea=20-40cm)	m	1,0000	275,00	275,00
1.1.3.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
1.1.3.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,08	6,73
1.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,08	0,84
1.1.3.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.1.4	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv. *Выход на чердак	m2			<b>1 792,74</b> 92,49
1.1.4.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu *Выход на чердак	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
1.1.4.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	45,00	31,73
1.1.4.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,12
1.1.4.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
1.1.4.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
1.1.4.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
1.1.4.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,08	84,08
1.1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,08	8,41
1.1.4.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Timplarie</b>				<b>24 731,21</b>
	<b>2.</b>	<b>Perforarea gaurilor</b>				
1.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime. *Perforarea gaurilor pentru reeelele de utilitati si conducte de aer. Diverse diametre	buc			<b>96,69</b> 96,69
1.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,08	4,20
1.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,08	92,49
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Perforarea gaurilor</b>				<b>2 320,61</b>

	<b>3.</b>	<b>Pardosele</b>				
1.1.6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor *Полы	m2			<b>5,32</b>
						2,52
1.1.6.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
1.1.6.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.6.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,08	2,52
1.1.7	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. gr≥10mm *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Толщина не менее 10 мм. высшего качества, 1-сорт	m2			<b>356,11</b>
						99,21
1.1.7.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr≥10mm	m2	1,0300	215,00	221,45
1.1.7.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,80
1.1.7.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	18,00	8,28
1.1.7.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.7.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	8,00	0,02
1.1.7.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.7.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,08	99,21
1.1.7.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
1.1.7.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	50,00	0,63
1.1.7.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
1.1.8	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp. *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Высшего качества.	m			<b>112,74</b>
						84,08
1.1.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 450,00	7,25
1.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	8,00	0,01
1.1.8.3	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
1.1.8.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,00	0,50
1.1.8.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	84,08	75,67
1.1.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,08	8,41
1.1.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Pardosele</b>				<b>225 651,97</b>
	<b>4.</b>	<b>Pereti si glafuri</b>				
1.1.9	CD72D	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC în două straturi din ambele părți cu izolație, cu înălțimea pînă la 4 m. Влагостойкий Material marunt(apa, cirpe, etc)=1,00	m2			<b>594,89</b>
						306,81
1.1.9.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	4,2000	51,77	217,43
1.1.9.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,00	13,74
1.1.9.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,80
1.1.9.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	0,00	0,00
1.1.9.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	0,60	0,73
1.1.9.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,60	1,82
1.1.9.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	2,80	2,72
1.1.9.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	17,00	2,98
1.1.9.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
1.1.9.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,6900	0,20	2,54
1.1.9.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,4300	0,20	5,89
1.1.9.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	18,00	0,29
1.1.9.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.9.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,08	306,81
1.1.9.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	50,00	0,77
1.1.9.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0937	50,00	4,69
1.1.10	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, glafuri plane, cu înălțimea pînă la 4 m.Влагостойкий, Облицовка колон Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			<b>511,48</b>
						316,76
1.1.10.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,77	54,36
1.1.10.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	24,90
1.1.10.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	58,80
1.1.10.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,83	24,49
1.1.10.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,4800	0,60	2,69
1.1.10.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,8300	0,60	0,50
1.1.10.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	2,80	5,04
1.1.10.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,00	1,49
1.1.10.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,60	2,72
1.1.10.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,69
1.1.10.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.10.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,08	316,76
1.1.10.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	50,00	0,31
1.1.10.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1377	50,00	6,89
1.1.11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la	m2			<b>27,79</b>

		pereti si tavane interioare.					11,77
1.1.11.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150		38,00	15,77
1.1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		5,00	0,25
1.1.11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400		84,08	11,77
1.1.12	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg				<b>22,98</b> 3,78
1.1.12.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		18,00	18,18
1.1.12.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		15,00	0,08
1.1.12.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		25,00	0,25
1.1.12.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000		1,00	0,30
1.1.12.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		84,08	3,36
1.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		84,08	0,42
1.1.12.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		650,00	0,39
1.1.13	RpCJ12B	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.	m2				<b>203,62</b> 168,16
1.1.13.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070		8,00	0,06
1.1.13.2	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		1 450,00	34,80
1.1.13.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300		84,08	137,05
1.1.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700		84,08	31,11
1.1.13.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080		50,00	0,40
1.1.13.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040		50,00	0,20
1.1.14	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar. K=6 только материалы Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)=6	m2				<b>68,95</b> 13,45
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,0018		8,00	0,01
1.1.14.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0360		1 450,00	52,20
1.1.14.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	6,0000		0,00	0,00
1.1.14.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300		84,08	10,93
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		84,08	2,52
1.1.14.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020		50,00	0,10
1.1.14.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010		50,00	0,05
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				<b>5,32</b> 2,52
1.1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		17,00	2,55
1.1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		5,00	0,25
1.1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		84,08	2,52
1.1.16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				<b>127,35</b> 102,58
1.1.16.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400		2,80	19,99
1.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040		8,00	0,03
1.1.16.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200		84,08	102,58
1.1.16.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		50,00	3,95
1.1.16.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160		50,00	0,80
1.1.17	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2				<b>28,27</b> 16,82
1.1.17.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		7,00	7,70
1.1.17.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500		25,00	3,75
1.1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003		8,00	0,00
1.1.17.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000		84,08	16,82
1.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				<b>5,32</b> 2,52
1.1.18.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		17,00	2,55
1.1.18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		5,00	0,25
1.1.18.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		84,08	2,52
1.1.19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>56,85</b> 46,24
1.1.19.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		10,00	10,55
1.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010		8,00	0,01
1.1.19.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		84,08	37,84
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		84,08	8,41
1.1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		50,00	0,05
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				<b>5,32</b> 2,52
1.1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		17,00	2,55
1.1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		5,00	0,25
1.1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		84,08	2,52
1.1.21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . *Цвет согласовать с заказчиком.	m2				<b>64,38</b> 46,24
1.1.21.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		38,00	15,20

1.1.21.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
1.1.21.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
1.1.21.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.21.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
1.1.21.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,08	46,24
<b>4.</b>		<b>TOTAL Pereti si glafuri</b>				<b>338 932,83</b>
<b>5.</b>		<b>Pereti tip Faianta</b>				
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,32</b>
						2,52
1.1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
1.1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,08	2,52
1.1.23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm . Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			<b>386,88</b>
						138,73
1.1.23.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	215,00	219,30
1.1.23.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,80
1.1.23.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,46
1.1.23.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.23.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	8,00	0,02
1.1.23.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,00	0,00
1.1.23.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,08	138,73
1.1.23.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.1.23.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
<b>5.</b>		<b>TOTAL Pereti tip Faianta</b>				<b>11 883,69</b>
<b>6.</b>		<b>Pereti pe baza de ipsos</b>				
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,32</b>
						2,52
1.1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
1.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,08	2,52
1.1.25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>127,35</b>
						102,58
1.1.25.1	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
1.1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
1.1.25.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,08	102,58
1.1.25.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
1.1.25.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
1.1.26	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			<b>28,27</b>
						16,82
1.1.26.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
1.1.26.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
1.1.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
1.1.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,08	16,82
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,32</b>
						2,52
1.1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
1.1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,08	2,52
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>56,85</b>
						46,24
1.1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,55
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	8,00	0,01
1.1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,08	37,84
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,08	8,41
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,32</b>
						2,52
1.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
1.1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,08	2,52
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . *Цвет согласовать с заказчиком.	m2			<b>64,38</b>
						46,24
1.1.30.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
1.1.30.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
1.1.30.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
1.1.30.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
1.1.30.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,08	46,24

	<b>6.</b>	<b>TOTAL Pereti pe baza de ipsos</b>					<b>7 979,29</b>
	<b>7.</b>	<b>Tavan</b>					
1.1.31	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. В сплошную доска 100x30	m2				<b>184,70</b> 24,80
1.1.31.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0300	5 200,00		156,00
1.1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00		2,40
1.1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,08		18,92
1.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,08		5,89
1.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00		1,50
1.1.32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3				<b>52,37</b> 21,02
1.1.32.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00		29,40
1.1.32.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,08		21,02
1.1.32.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00		0,65
1.1.32.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00		1,30
1.1.33	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3				<b>339,70</b> 172,36
1.1.33.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,00		147,00
1.1.33.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20		11,09
1.1.33.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,08		172,36
1.1.33.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00		2,60
1.1.33.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00		1,45
1.1.33.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00		5,20
1.1.34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. *Пароизоляционная пленка Material marunt=1.03	m2				<b>28,61</b> 21,02
1.1.34.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /*Пароизоляционная пленка	m2	1,1500	6,00		6,90
1.1.34.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.1.34.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,00		0,00
1.1.34.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,08		16,82
1.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,08		4,20
1.1.34.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00		0,50
1.1.35	IzF53A aplic	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. *Минвата 11 кг/м3, толщ.=200 мм. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,01	m2				<b>452,95</b> 10,09
1.1.35.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm / Мин вата 5 см. 135 кг/м3	m2	1,0200	429,64		438,23
1.1.35.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametru D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0100	0,00		0,00
1.1.35.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,08		5,89
1.1.35.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,08		4,20
1.1.35.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00		0,20
1.1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. *Гидроизоляционная плёнка уложенная на перекрытие Material marunt=1,03	m2				<b>28,61</b> 21,02
1.1.36.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/ *Гидроизоляционная плёнка	m2	1,1500	6,00		6,90
1.1.36.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.1.36.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,00		0,00
1.1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,08		16,82
1.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,08		4,20
1.1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00		0,50
1.1.37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. *Влагостойкий	m2				<b>361,38</b> 184,98
1.1.37.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60		2,40
1.1.37.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00		173,25
1.1.37.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,08		12,61
1.1.37.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,08		172,36
1.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00		0,75
1.1.38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. *Усиление каркаса кровли над холлом	m3				<b>8 175,40</b> 1 891,80
1.1.38.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00		412,50
1.1.38.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 200,00		52,00
1.1.38.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 200,00		4 836,00
1.1.38.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 200,00		624,00
1.1.38.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00		68,00
1.1.38.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00		45,15
1.1.38.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00		38,70
1.1.38.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00		60,00
1.1.38.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00		21,75
1.1.38.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,08		1 702,62
1.1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,08		189,18

1.1.38.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
1.1.38.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.1.38.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
1.1.39	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			<b>339,70</b>
						172,36
1.1.39.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,00	147,00
1.1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,09
1.1.39.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,08	172,36
1.1.39.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
1.1.39.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
1.1.39.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
	<b>7.</b>	<b>TOTAL Tavan</b>				<b>577 504,92</b>
	<b>8.</b>	<b>Finisari exterioare(trepte si pandus)</b>				
1.1.40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>947,04</b>
						83,24
1.1.40.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
1.1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	8,00	0,80
1.1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,08	83,24
1.1.40.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
1.1.40.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
1.1.41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			<b>2 736,49</b>
						479,26
1.1.41.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,81	952,59
1.1.41.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	587,47	425,92
1.1.41.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	957,83	646,54
1.1.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,22	2,96
1.1.41.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0100	0,00	0,00
1.1.41.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,08	445,62
1.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,08	33,63
1.1.41.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.1.41.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.1.41.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
1.1.42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp. . (Plasa VR-1, 50x50, d3mm)	kg			<b>22,98</b>
						3,78
1.1.42.1	2873122004100	Plase sudate . (Plasa VR-1, 50x50, d3mm)	kg	1,0100	18,00	18,18
1.1.42.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.1.42.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.1.42.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
1.1.42.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,08	3,36
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,08	0,42
1.1.42.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
1.1.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			<b>2 729,95</b>
						445,62
1.1.43.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.1.43.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,00	0,00
1.1.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.1.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,08	407,79
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,08	37,84
1.1.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.1.43.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
1.1.44	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>129,52</b>
						88,28
1.1.44.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.1.44.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	20,00	1,60
1.1.44.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	175,00	15,75
1.1.44.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
1.1.44.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
1.1.44.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,08	8,41
1.1.44.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,08	79,88
1.1.45	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: pînă la 300 x 300 mm. *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Толщина не менее 10 мм. высшего качества, 1-сорт. Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			<b>356,14</b>
						99,21
1.1.45.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr≥10mm	m2	1,0300	215,00	221,45
1.1.45.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,80
1.1.45.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	18,00	8,28

1.1.45.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.45.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	8,00	0,02
1.1.45.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,00	0,00
1.1.45.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,08	99,21
1.1.45.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
1.1.45.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	50,00	0,63
1.1.45.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
1.1.46	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondoale sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. *Balustrade din otel inoxidabil	m			<b>1 633,99</b> 75,67
1.1.46.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) / *Balustrade din otel inoxidabil	m	1,0000	1 550,00	1 550,00
1.1.46.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,20	0,22
1.1.46.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,08
1.1.46.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
1.1.46.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
1.1.46.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
1.1.46.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,08	75,67
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Finisari exterioare(trepte si pandus)</b>				<b>89 029,69</b>
	<b>9.</b>	<b>Coloane exterioare</b>				
1.1.47	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant. *Простая очистка	m2			<b>33,84</b> 19,34
1.1.47.1	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	25,00	12,50
1.1.47.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
1.1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,08	19,34
1.1.48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade. *Грунтовка перед нанесением шубы	m2			<b>26,11</b> 10,09
1.1.48.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"/обычная грунтовка	kg	0,4150	38,00	15,77
1.1.48.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.1.48.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,08	10,09
1.1.49	CF09D	Finisarea suprafetelor netede de beton prin folosirea "stropului" sau a "tufului". *По типу "шуба"	m2			<b>111,88</b> 88,28
1.1.49.1	1430142205538	Barita flotata	kg	0,4500	25,00	11,25
1.1.49.2	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2500	25,00	6,25
1.1.49.3	1421102200898	Nisip cuaros macinat granul.sub 1mm	kg	1,0000	5,00	5,00
1.1.49.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	0,99
1.1.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
1.1.49.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,08	75,67
1.1.49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,08	12,61
1.1.49.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	<b>9.</b>	<b>TOTAL Coloane exterioare</b>				<b>3 780,25</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Etapa II Replanificarea Muzeului de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm. *Canal de aer flexibil D250 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			<b>1 226,00</b> 143,78
1.2.1.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP Canal de aer flexibil D250	m	1,0100	1 053,34	1 063,87
1.2.1.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	1,0200	0,00	0,00
1.2.1.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	84,08	143,78
1.2.1.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
1.2.2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,86</b> 111,83
1.2.2.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.2.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.2.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.2.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.2.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.2.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.2.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			<b>377,85</b>

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 350x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01					111,83
1.2.3.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 350x250	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.3.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.3.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.3.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.3.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00		3,60
1.2.3.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.3.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08		111,83
1.2.3.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00		3,20
1.2.4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 650x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2				<b>352,09</b> 84,16
1.2.4.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 650x250	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.4.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20		1,60
1.2.4.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20		1,60
1.2.4.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,20		1,60
1.2.4.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00		5,40
1.2.4.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.4.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,08		84,16
1.2.4.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00		5,10
1.2.5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2				<b>337,33</b> 62,56
1.2.5.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.5.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.5.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.5.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.5.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6400	3,00		10,92
1.2.5.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.5.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,08		62,56
1.2.5.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00		5,10
1.2.6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2				<b>339,86</b> 62,56
1.2.6.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm	m2	1,0100	250,00		252,50
1.2.6.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.6.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.6.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,1000	0,20		2,02
1.2.6.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6400	3,00		10,92
1.2.6.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.6.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,08		62,56
1.2.6.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00		5,10
1.2.7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2				<b>151,70</b> 39,85
1.2.7.1	1111000100031	Cochilii vata minerala /*Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	107,50		110,73
1.2.7.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00		1,13
1.2.7.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,08		39,85
1.2.8	VB25A	Anemostat circular plan, tip I. *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc				<b>554,93</b> 554,93
1.2.8.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,08		554,93
1.2.9		*Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc				<b>1 316,67</b> 0,00
1.2.9.1	1111000300000	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	1,0000	1 316,67		1 316,67
1.2.10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc				<b>2 465,56</b> 141,26
1.2.10.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.10.2	2874115765700	PDZI-2 600x600	buc	1,0000	2 306,00		2 306,00
1.2.10.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.10.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.10.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08		141,25
1.2.10.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00		1,50



1.2.11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc			<b>289,24</b>
						289,24
1.2.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,08	289,24
1.2.12		Regulator de debit KP 250	buc			<b>4 283,34</b>
						0,00
1.2.12.1	1111000300000	Regulator de debit KP 250	buc	1,0000	4 283,34	4 283,34
1.2.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315 (Doar manopera)	buc			<b>289,24</b>
						289,24
1.2.13.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,08	289,24
1.2.14		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc			<b>4 285,00</b>
						0,00
1.2.14.1	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc	1,0000	4 285,00	4 285,00
1.2.15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc			<b>759,55</b>
						141,25
1.2.15.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.15.2	2874115765700	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	1,0000	600,00	600,00
1.2.15.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.15.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.15.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.15.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc			<b>609,55</b>
						141,25
1.2.16.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.16.2	2874115765700	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	1,0000	450,00	450,00
1.2.16.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.16.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.16.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.16.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			<b>39,34</b>
						19,34
1.2.17.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
1.2.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,08	19,34
	<b>1.2.</b>	<b>Ventilare C2-C5</b>				
1.2.18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>407,31</b>
						141,17
1.2.18.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D200mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.18.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.18.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.18.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.18.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
1.2.18.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.18.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,08	141,17
1.2.18.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
1.2.19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,86</b>
						111,83
1.2.19.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.19.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.19.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.19.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.19.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.19.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.19.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.19.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 400x150 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,85</b>
						111,83
1.2.20.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 400x150 mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.20.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.20.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.20.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20

1.2.20.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.20.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.20.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.20.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 400x200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,85</b> 111,83
1.2.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 400x200 mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.21.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.21.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.21.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.21.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.21.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.21.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.21.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 600x200 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>352,09</b> 84,16
1.2.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 600x200	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.22.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.22.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.22.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.22.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.2.22.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.22.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,08	84,16
1.2.22.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>339,86</b> 62,56
1.2.23.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm	m2	1,0100	250,00	252,50
1.2.23.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.23.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.23.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.23.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6400	3,00	10,92
1.2.23.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.23.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,08	62,56
1.2.23.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			<b>151,70</b> 39,85
1.2.24.1	1111000100031	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	107,50	110,73
1.2.24.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.2.24.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,08	39,85
1.2.25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200 (Doar manopera)	buc			<b>289,24</b> 289,24
1.2.25.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,08	289,24
1.2.26		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc			<b>3 450,00</b> 0,00
1.2.26.1	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
1.2.27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc			<b>759,56</b> 141,26
1.2.27.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.27.2	2874115765700	*Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	1,0000	600,00	600,00
1.2.27.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.27.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.27.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.27.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.28	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc			<b>759,55</b> 141,25
1.2.28.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.28.2	2874115765700	*Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	1,0000	600,00	600,00
1.2.28.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.28.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.28.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25

1.2.28.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.29	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc			<b>609,56</b> 141,26
1.2.29.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.29.2	2874115765700	*Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	1,0000	450,00	450,00
1.2.29.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.29.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.29.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.29.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			<b>39,34</b> 19,34
1.2.30.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
1.2.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,08	19,34
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Ventilare C2-C5</b>				<b>71 551,59</b>
	<b>1.3</b>	<b>Ventilare C6-C7</b>				
1.2.31	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm. *Canal de aer flexibil D250 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			<b>1 226,00</b> 143,78
1.2.31.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP Canal de aer flexibil D250	m	1,0100	1 053,34	1 063,87
1.2.31.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	1,0200	0,00	0,00
1.2.31.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	84,08	143,78
1.2.31.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
1.2.32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,85</b> 111,83
1.2.32.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.32.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.32.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.32.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.32.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.32.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.32.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.32.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,85</b> 111,83
1.2.33.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.33.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.33.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.33.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.33.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.33.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.33.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.33.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.34	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 350x250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>377,86</b> 111,83
1.2.34.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 350x250 mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.34.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.34.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.34.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
1.2.34.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
1.2.34.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.34.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08	111,83
1.2.34.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
1.2.35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 450x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>352,09</b> 84,16
1.2.35.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 450x250	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.35.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.35.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.35.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.35.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40

1.2.35.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.35.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,08	84,16
1.2.35.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.36	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 600x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>352,09</b> 84,16
1.2.36.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 600x250	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.36.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.36.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.36.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
1.2.36.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.2.36.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.36.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,08	84,16
1.2.36.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 700x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>335,34</b> 68,02
1.2.37.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 700x250	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.37.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,20
1.2.37.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,20
1.2.37.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
1.2.37.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,00
1.2.37.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.37.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,08	68,02
1.2.37.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>339,86</b> 62,56
1.2.38.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm	m2	1,0100	250,00	252,50
1.2.38.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.38.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.38.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.38.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6400	3,00	10,92
1.2.38.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.38.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,08	62,56
1.2.38.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>339,86</b> 62,56
1.2.39.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm	m2	1,0100	250,00	252,50
1.2.39.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.39.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.39.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,1000	0,20	2,02
1.2.39.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6400	3,00	10,92
1.2.39.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.39.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,08	62,56
1.2.39.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
1.2.40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			<b>151,70</b> 39,85
1.2.40.1	1111000100031	Cochilii vata minerala /Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	107,50	110,73
1.2.40.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.2.40.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,08	39,85
1.2.41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I. *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc			<b>554,93</b> 554,93
1.2.41.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	84,08	554,93
1.2.42		Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc			<b>1 316,67</b> 0,00
1.2.42.1	110-9277	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
1.2.43	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc			<b>2 473,15</b> 141,25
1.2.43.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	38,00	7,60
1.2.43.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60

1.2.43.3	2874115765700	*Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	1,0000	2 306,00	2 306,00
1.2.43.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.43.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.43.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.43.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.44	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc			<b>289,24</b> 289,24
1.2.44.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,08	289,24
1.2.45		Regulator de debit KP 250	buc			<b>4 283,34</b> 0,00
1.2.45.1	110-9277	Regulator de debit KP 250	buc	1,0000	4 283,34	4 283,34
1.2.46	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280 (Doar manopera)	buc			<b>289,24</b> 289,24
1.2.46.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,08	289,24
1.2.47		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc			<b>4 285,00</b> 0,00
1.2.47.1	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	1,0000	4 285,00	4 285,00
1.2.48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc			<b>767,16</b> 141,26
1.2.48.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	38,00	7,60
1.2.48.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.48.3	2874115765700	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	1,0000	600,00	600,00
1.2.48.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.48.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.48.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.48.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc			<b>617,16</b> 141,26
1.2.49.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	38,00	7,60
1.2.49.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.49.3	2874115765700	*Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	1,0000	450,00	450,00
1.2.49.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.49.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
1.2.49.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08	141,25
1.2.49.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.2.50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			<b>39,34</b> 19,34
1.2.50.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
1.2.50.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,08	19,34
	<b>1.3</b>	<b>TOTAL Ventilare C6-C7</b>				<b>163 721,45</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Ventilare VN1-VN11</b>				
1.2.51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>407,31</b> 141,17
1.2.51.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D100mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.51.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.51.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.51.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.51.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
1.2.51.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.51.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,08	141,17
1.2.51.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
1.2.52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D125mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			<b>407,31</b> 141,17
1.2.52.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D125mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.2.52.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.52.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.52.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.2.52.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
1.2.52.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00	0,00
1.2.52.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,08	141,17
1.2.52.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
1.2.53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			<b>377,85</b>

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01					111,83
1.2.53.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.53.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.53.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.53.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.53.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00		3,60
1.2.53.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.53.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08		111,83
1.2.53.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00		3,20
1.2.54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2				<b>377,85</b> 111,83
1.2.54.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.54.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.54.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.54.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.54.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00		3,60
1.2.54.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.54.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08		111,83
1.2.54.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00		3,20
1.2.55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2				<b>377,85</b> 111,83
1.2.55.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00		250,00
1.2.55.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.55.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.55.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,20		2,20
1.2.55.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00		3,60
1.2.55.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0100	0,00		0,00
1.2.55.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,08		111,83
1.2.55.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00		3,20
1.2.56	VB25A	Anemostat circular plan, tip I. *Difuzor circular la aspiratie CFC 350 (Doar manopera)	buc				<b>504,48</b> 504,48
1.2.56.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0000	84,08		504,48
1.2.57		Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc				<b>1 055,45</b> 0,00
1.2.57.1	110-9277	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	1,0000	1 055,45		1 055,45
1.2.58	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc				<b>617,16</b> 141,26
1.2.58.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00		7,60
1.2.58.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.58.3	2874115765700	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	1,0000	450,00		450,00
1.2.58.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.58.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.58.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08		141,25
1.2.58.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00		1,50
1.2.59	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc				<b>617,15</b> 141,25
1.2.59.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00		7,60
1.2.59.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.59.3	2874115765700	*Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	1,0000	450,00		450,00
1.2.59.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.59.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.59.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08		141,25
1.2.59.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00		1,50
1.2.60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc				<b>767,16</b> 141,26
1.2.60.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00		7,60
1.2.60.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.60.3	2874115765700	*Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	1,0000	600,00		600,00
1.2.60.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.60.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20		5,60
1.2.60.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,08		141,25
1.2.60.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00		1,50

1.2.61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2				<b>151,70</b>
							39,85
1.2.61.1	1111000100031	Cochilii vata minerala / *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300		107,50	110,73
1.2.61.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		25,00	1,13
1.2.61.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		84,08	39,85
1.2.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				<b>39,34</b>
							19,34
1.2.62.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		20,00	20,00
1.2.62.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		84,08	19,34
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Ventilare VN1-VN11</b>					<b>65 491,00</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Tevi</b>					
1.2.63		Conducte freon d=9,52	buc				<b>78,55</b>
							0,00
1.2.63.1	2722104109900	Conducte freon d=9,52	buc	1,0000		78,55	78,55
1.2.64		Conducte freon d=15,88	buc				<b>163,68</b>
							0,00
1.2.64.1	2840127329600	Conducte freon d=15,88	buc	1,0000		163,68	163,68
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Tevi</b>					<b>23 011,85</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Lucrari de montare instalatia de incalzire electrica**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2. / 2. 1</b>	<b>Instalatia de incalzire</b>				
1.3.1	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S0	buc			<b>206,32</b>
						126,12
1.3.1.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	30,00	60,00
1.3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.3.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
1.3.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,08	126,12
1.3.1.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	50,00	15,00
1.3.2	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S)	buc			<b>206,32</b>
						126,12
1.3.2.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	30,00	60,00
1.3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.3.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
1.3.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,08	126,12
1.3.2.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	50,00	15,00
1.3.3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(*Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S)	buc			<b>206,32</b>
						126,12
1.3.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	30,00	60,00
1.3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
1.3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
1.3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,08	126,12
1.3.3.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	<b>2. / 2. 1</b>	<b>TOTAL Instalatia de incalzire</b>				<b>618,96</b>
	<b>2.2.</b>	<b>Sistema de conditionare C1</b>				
1.3.4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc			<b>782,01</b>

		Materiale marunte=1,05				294,28
1.3.4.1	2019251	Console	kg	5,0000	25,00	125,00
1.3.4.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,38
1.3.4.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	12,40
1.3.4.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	100,00
1.3.4.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,00
1.3.4.6	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	9,68
1.3.4.7	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	189,00
1.3.4.8	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,00	0,00
1.3.4.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,08	294,28
1.3.4.10	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
1.3.4.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	50,00	4,00
1.3.4.12	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	<b>2.2.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C1</b>				<b>782,01</b>
	<b>2.3.</b>	<b>Sistema de conditionare C2-C5</b>				
1.3.5	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943) Materiale marunte=1,05	buc			<b>782,01</b> 294,28
1.3.5.1	2019251	Console	kg	5,0000	25,00	125,00
1.3.5.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,38
1.3.5.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	12,40
1.3.5.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	100,00
1.3.5.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,00
1.3.5.6	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	9,68
1.3.5.7	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	189,00
1.3.5.8	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,00	0,00
1.3.5.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,08	294,28
1.3.5.10	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
1.3.5.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	50,00	4,00
1.3.5.12	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	<b>2.3.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C2-C5</b>				<b>3 128,03</b>
	<b>2.4.</b>	<b>Sistema de conditionare C6-C7</b>				
1.3.6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338) Materiale marunte=1,05	buc			<b>782,01</b> 294,28
1.3.6.1	2019251	Console	kg	5,0000	25,00	125,00
1.3.6.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,38
1.3.6.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,20	12,40
1.3.6.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	100,00
1.3.6.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,00
1.3.6.6	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	9,68
1.3.6.7	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	189,00
1.3.6.8	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,00	0,00
1.3.6.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,08	294,28
1.3.6.10	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
1.3.6.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	50,00	4,00
1.3.6.12	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	<b>2.4.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C6-C7</b>				<b>1 564,01</b>
	<b>2.5.</b>	<b>Sistema de ventilare A1-A2</b>				
1.3.7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V) doar manopera Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			<b>978,62</b> 971,12
1.3.7.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,00	0,00
1.3.7.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,08	971,12
1.3.7.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
1.3.8	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V) doar manopera Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			<b>978,62</b> 971,12



1.3.8.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,00	0,00
1.3.8.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,08	971,12
1.3.8.3	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	<b>2.5.</b>	<b>TOTAL Sistema de ventilare A1-A2</b>				<b>1 957,24</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Utilaj (instalatii de incalzire)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.</b>	<b>Instalatii de incalzire</b>				
1.4.1		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc			<b>2 210,00</b> 0,00
1.4.1.1	81074441	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
1.4.2		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc			<b>2 495,00</b> 0,00
1.4.2.1	810741	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
1.4.3		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc			<b>2 653,00</b> 0,00
1.4.3.1	81074155	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,0000	2 653,00	2 653,00
	<b>3.1.</b>	<b>TOTAL Instalatii de incalzire</b>				<b>7 358,00</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Sisteme de conditionare C1</b>				
1.4.4		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc			<b>157 115,00</b> 0,00
1.4.4.1	81055741	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,0000	157 115,00	157 115,00
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Sisteme de conditionare C1</b>				<b>157 115,00</b>
	<b>3.3.</b>	<b>Sistema de conditionare C2-C5</b>				
1.4.5		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEADM60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc			<b>106 735,00</b> 0,00
1.4.5.1	7777	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEADM60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	1,0000	106 735,00	106 735,00
	<b>3.3.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C2-C5</b>				<b>426 940,00</b>
	<b>3.4.</b>	<b>Sistema de conditionare C6-C7</b>				
1.4.6		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc			<b>130 075,00</b> 0,00
1.4.6.1	8105775741	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	1,0000	130 075,00	130 075,00
	<b>3.4.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C6-C7</b>				<b>260 150,00</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Sisteme de ventilare A1-A2</b>				
1.4.7		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc			<b>985,84</b> 0,00
1.4.7.1	810755	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	985,84	985,84
1.4.8		Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc			<b>1 212,50</b> 0,00
1.4.8.1	810755	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Sisteme de ventilare A1-A2</b>				<b>2 198,34</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)
-----	------------------------	---	------	-------------------------	---------------

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul
	<b>1.1.</b>	<b>Apeduct</b>				
1.5.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. Teava polipropilen, PN16	m			<b>59,75</b> 34,47
1.5.1.1	2521216717050	Teava din material plastic /Teava polipropilen, PN16	m	1,0200	16,00	16,32
1.5.1.2	2523156719430	Cot din material plastic D32	buc	0,0800	3,00	0,24
1.5.1.3	2523156719450	Teu din material plastic D32	buc	0,7100	8,00	5,68
1.5.1.4	2523156719400	Mufa din material plastic D32	buc	0,0700	5,00	0,35
1.5.1.5	2523156719460	Reductie din material plastic D32	buc	0,1100	5,00	0,55
1.5.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
1.5.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
1.5.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,08	34,47
1.5.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
1.5.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-cultural, avind diametrul de 20-25 mm. Teava polipropilen, PN16	m			<b>94,16</b> 52,97
1.5.2.1	2521216717050	Teava din material plastic /(Teava polipropilen, PN16) D20	m	1,0200	16,00	16,32
1.5.2.2	2523156719430	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	3,00	2,10
1.5.2.3	2523156719450	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	3,00	1,35
1.5.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	5,00	0,50
1.5.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
1.5.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
1.5.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
1.5.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
1.5.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,08	52,97
1.5.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
1.5.3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1". (Robinet cu ventil din bronz d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			<b>164,63</b> 15,14
1.5.3.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Robinet cu ventil din bronz d=25mm)	buc	1,0000	130,00	130,00
1.5.3.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,00
1.5.3.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,00	0,00
1.5.3.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,08	15,13
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Apeduct</b>				<b>2 668,39</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Canalizare</b>				
1.5.4	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			<b>67,83</b> 21,02
1.5.4.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	45,00	46,35
1.5.4.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
1.5.4.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
1.5.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,08	21,02
1.5.5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			<b>120,58</b> 26,91
1.5.5.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	90,00	92,70
1.5.5.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
1.5.5.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
1.5.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,08	26,91
1.5.6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>35,20</b> 18,50
1.5.6.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	16,00	16,00
1.5.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
1.5.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
1.5.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,08	18,50
1.5.7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>67,32</b> 23,54
1.5.7.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	42,00	42,00
1.5.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
1.5.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
1.5.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,08	23,54
1.5.8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>57,42</b> 21,02
1.5.8.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
1.5.8.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80

1.5.8.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
1.5.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,08	21,02
1.5.9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>92,46</b> 26,91
1.5.9.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	62,00	62,00
1.5.9.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
1.5.9.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
1.5.9.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,08	26,91
1.5.10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>87,32</b> 23,54
1.5.10.1	2523156721037	Revizie d100	buc	1,0000	62,00	62,00
1.5.10.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
1.5.10.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
1.5.10.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,08	23,54
1.5.11	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			<b>147,68</b> 21,02
1.5.11.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	125,00	125,00
1.5.11.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
1.5.11.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
1.5.11.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0100	0,00	0,00
1.5.11.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,08	21,02
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Canalizare</b>				<b>3 968,07</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Obiecte sanitare</b>				
1.5.12	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			<b>2 414,65</b> 353,14
1.5.12.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
1.5.12.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250,00
1.5.12.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	38,00
1.5.12.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	75,00
1.5.12.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	75,00
1.5.12.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	200,00
1.5.12.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	95,00	95,00
1.5.12.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	90,00	45,00
1.5.12.9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0300	0,00	0,00
1.5.12.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,08	353,14
1.5.13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			<b>1 043,98</b> 159,75
1.5.13.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	555,50
1.5.13.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	75,00
1.5.13.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,00
1.5.13.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,00	4,80
1.5.13.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	202,00
1.5.13.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,00	0,00
1.5.13.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,08	159,75
1.5.14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			<b>938,73</b> 138,73
1.5.14.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
1.5.14.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
1.5.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,08	138,73
1.5.15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (500x500 mm) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc			<b>1 085,79</b> 63,06
1.5.15.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
1.5.15.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	0,60	2,40
1.5.15.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	1,0200	0,00	0,00
1.5.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,08	63,06
1.5.16	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton. Material marunt ( aracet, holtzuruburi)=1,02	buc			<b>1 303,01</b> 37,84
1.5.16.1	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
1.5.16.2	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.16.3	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.16.4	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzuruburi)	%	1,0200	0,00	0,00
1.5.16.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,08	37,84
1.5.17	SE59A1	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din beton. Material marunt ( aracet, holtzuruburi)=1,02	buc			<b>494,85</b> 37,84
1.5.17.1	2924127356800	distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	450,00	450,00

1.5.17.2	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.17.3	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.17.4	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	1,0200	0,00	0,00
1.5.17.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,08	37,84
1.5.18	SE59A1	Suport de hirtie igienica Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	buc			<b>494,85</b>
						37,84
1.5.18.1	2924127356800	Suport de hirtie igienica	buc	1,0000	450,00	450,00
1.5.18.2	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.18.3	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
1.5.18.4	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	1,0200	0,00	0,00
1.5.18.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,08	37,84
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Obiecte sanitare</b>				<b>15 551,71</b>
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare boiler electric</b>				
1.5.19	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete. *Boiler 30 L	buc			<b>347,72</b>
						241,31
1.5.19.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
1.5.19.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,20	12,54
1.5.19.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
1.5.19.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	16,00	9,60
1.5.19.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,30	3,30
1.5.19.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	460,00	0,92
1.5.19.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
1.5.19.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	75,00	0,38
1.5.19.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
1.5.19.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,08	122,76
1.5.19.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,08	33,63
1.5.19.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,08	78,19
1.5.19.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,08	6,73
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare boiler electric</b>				<b>347,72</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taracalia**

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1		Boiler electric V=30l, N=1,5kw	buc			<b>2 850,00</b>
						0,00
1.6.1.1	810771741	Boiler electric V=30l, N=1,5kw	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taracalia**

**Devizul: Lucrari de montaj electrice**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Tablouri de distributie PDG</b>				
1.7.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LPH-723-1, pentru 72 module)	buc			<b>204,42</b>
						195,07
1.7.1.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	55,00	9,35
1.7.1.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Separator de sarcina BH32 3P 50A, Icu=4500A)	buc			<b>218,57</b>
						195,07
1.7.2.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
1.7.2.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.2.3	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.2.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat diferential AB^T32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b>
						131,16
1.7.3.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.3.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.3.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16

1.7.3.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat diferential AB^FT32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,17
1.7.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.4.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.4.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.4.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,16
1.7.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.5.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.5.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,17
1.7.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.6.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.6.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.6.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32AA , Icu=4500A)	buc			<b>218,57</b> 195,07
1.7.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
1.7.7.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.7.3	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.7.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,16
1.7.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.8.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.8.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.8.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A)	buc			<b>218,57</b> 195,07
1.7.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
1.7.9.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.9.3	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.9.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=16A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,16
1.7.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.10.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.10.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.10.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b> 131,17
1.7.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.11.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.11.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.11.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Limitator de supratensiuni OnC1-B)	buc			<b>218,57</b> 195,07
1.7.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
1.7.12.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.12.3	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.12.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.13		Clema PE ZNI 16mm2	buc			<b>50,00</b> 0,00
1.7.13.1	0101155977	Clema PE ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00

1.7.14		Clema N ZNI 16mm2	buc			<b>50,00</b>
						0,00
1.7.14.1	010112277	Clema N ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
1.7.15		Clema L ZNI 16mm2	buc			<b>50,00</b>
						0,00
1.7.15.1	55522	Clema L ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
1.7.16		Sina N 8x12mm	buc			<b>25,00</b>
						0,00
1.7.16.1	535632	Sina N 8x12mm	buc	1,0000	25,00	25,00
1.7.17		Izolator pentru sina N	buc			<b>25,00</b>
						0,00
1.7.17.1	535632	Izolator pentru sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
	<b>1.1</b>	<b>TOTAL Tablouri de distributie PDG</b>				<b>5 695,42</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Tablou de distributie PDA</b>				
1.7.18	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LȚPb-12, pentru 12 module)	buc			<b>204,42</b>
						195,07
1.7.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	55,00	9,35
1.7.18.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,08	195,07
1.7.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b>
						131,16
1.7.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.19.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.19.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.19.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.. (Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A)	buc			<b>136,46</b>
						131,17
1.7.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	55,00	2,70
1.7.20.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
1.7.20.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,08	131,16
1.7.20.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.21		Sina N 8x12mm	buc			<b>25,00</b>
						0,00
1.7.21.1	53568832	Sina N 8x12mm	buc	1,0000	25,00	25,00
1.7.22		Izolator pentru sina N	buc			<b>25,00</b>
						0,00
1.7.22.1	53566632	Izolator pentru sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Tablou de distributie PDA</b>				<b>986,72</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Accesorii din metal</b>				
1.7.23	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m.	100 m			<b>4 788,18</b>
						4 153,56
1.7.23.1	1011924	Electrozi Ț42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,00	465,12
1.7.23.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
1.7.23.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,60	7,50
1.7.23.4	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,08	4 153,55
1.7.23.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
1.7.24		Jgheab metalic zincat perforat 35x150x3000mm	buc			<b>137,50</b>
						0,00
1.7.24.1	7425425	Jgheab metalic zincat perforat 35x150x3000mm	buc	1,0000	137,50	137,50
1.7.25		Spliter T zincat orizontal 35x150mm	buc			<b>240,00</b>
						0,00
1.7.25.1	42544	Spliter T zincat orizontal 35x150mm	buc	1,0000	240,00	240,00
1.7.26		Cot 90 orizontal 35x150mm	buc			<b>273,34</b>
						0,00
1.7.26.1	7777	Cot 90 orizontal 35x150mm	buc	1,0000	273,34	273,34
1.7.27		Set de conexiuni zincate KC M6x10	buc			<b>12,00</b>
						0,00
1.7.27.1	535666352	Set de conexiuni zincate KC M6x10	buc	1,0000	12,00	12,00
1.7.28		Placa de conectare zincata h=35mm	buc			<b>32,50</b>
						0,00
1.7.28.1	55558855	Placa de conectare zincata h=35mm	buc	1,0000	32,50	32,50

1.7.29	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m.	100 m			<b>4 788,17</b>
						4 153,50
1.7.29.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,00	465,12
1.7.29.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
1.7.29.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,60	7,50
1.7.29.4	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,08	4 153,55
1.7.29.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
1.7.30		Profil perforat 41x21x1000	buc			<b>35,83</b>
						0,00
1.7.30.1	5552258855	Profil perforat 41x21x1000	buc	1,0000	35,83	35,83
1.7.31		Ancora arama pentru tija D10 M8 h=50mm	buc			<b>8,21</b>
						0,00
1.7.31.1	5552258855	Ancora arama pentru tija D10 M8 h=50mm	buc	1,0000	8,21	8,21
1.7.32		Tija filetata M8x1000	buc			<b>7,88</b>
						0,00
1.7.32.1	558855	Tija filetata M8x1000	buc	1,0000	7,88	7,88
1.7.33		Piulita hex zincata M-8	buc			<b>0,20</b>
						0,00
1.7.33.1	5552258855	Piulita hex zincata M-8	buc	1,0000	0,20	0,20
1.7.34		Piulita hex zincata M-6	buc			<b>0,20</b>
						0,00
1.7.34.1	5552258855	Piulita hex zincata M-6	buc	1,0000	0,20	0,20
1.7.35		Piulita zincata M-8	buc			<b>0,20</b>
						0,00
1.7.35.1	5552258855	Piulita zincata M-8	buc	1,0000	0,20	0,20
1.7.36		Piulita zincata M-6	buc			<b>0,20</b>
						0,00
1.7.36.1	5552258855	Piulita zincata M-6	buc	1,0000	0,20	0,20
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Accesorii din metal</b>				<b>6 985,33</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Tuburi si tevi</b>				
1.7.37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>2 406,42</b>
						2 001,10
1.7.37.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
1.7.37.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
1.7.37.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.7.37.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,60	8,04
1.7.37.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,30	5,40
1.7.37.6	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,08	2 001,10
1.7.37.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
1.7.38		Teava din PVC d=16	m			<b>4,00</b>
						0,00
1.7.38.1	5552855	Teava din PVC d=16	m	1,0000	4,00	4,00
1.7.39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>2 406,42</b>
						2 001,10
1.7.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
1.7.39.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
1.7.39.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.7.39.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,60	8,04
1.7.39.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,30	5,40
1.7.39.6	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,08	2 001,10
1.7.39.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
1.7.40		Tub gofrat din PVC d=16	m			<b>4,00</b>
						0,00
1.7.40.1	5552855	Tub gofrat din PVC d=16	buc	1,0000	4,00	4,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Tuburi si tevi</b>				<b>26 745,19</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Ansamblu de cabluri</b>				
1.7.41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>1 044,61</b>
						1 042,59
1.7.41.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
1.7.41.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
1.7.41.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
1.7.41.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
1.7.41.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,08	1 042,59
1.7.42		Cablu BBrHr-LS 3x6	m			<b>44,17</b>

							0,00
1.7.42.1	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x6	buc	1,0000		44,17	44,17
1.7.43		Cablu BBrHr-LS 3x4	m				<b>31,25</b>
							0,00
1.7.43.1	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x4	buc	1,0000		31,25	31,25
1.7.44		Cablu BBrHr-LS 3x2.5	m				<b>19,42</b>
							0,00
1.7.44.1	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x2.5	buc	1,0000		19,42	19,42
1.7.45		Cablu BBrHr-LS 3x1.5	m				<b>12,46</b>
							0,00
1.7.45.1	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x1.5	buc	1,0000		12,46	12,46
1.7.46		Cablu BBrHr-FRLS 3x4	m				<b>31,25</b>
							0,00
1.7.46.1	555288855	Cablu BBrHr-FRLS 3x4	buc	1,0000		31,25	31,25
1.7.47		Cablu BBrHr-FRLS 3x1.5	m				<b>12,46</b>
							0,00
1.7.47.1	555288855	Cablu BBrHr-FRLS 3x1.5	buc	1,0000		12,46	12,46
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Ansamblu de cabluri</b>					<b>36 306,74</b>
	<b>1.6.</b>	<b>Sistemul de legare la pamint</b>					
1.7.48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m				<b>1 613,44</b>
							1 395,72
1.7.48.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		68,00	61,20
1.7.48.2	1	Muncitor	h-om	16,6000		84,08	1 395,73
1.7.48.3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		50,00	156,50
1.7.49		Banda din otel zincat 40x4mm	m				<b>57,50</b>
							0,00
1.7.49.1	555211855	Banda din otel zincat 40x4mm	m	1,0000		57,50	57,50
1.7.50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m				<b>3 178,22</b>
							1 597,56
1.7.50.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		15 000,00	1 380,00
1.7.50.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		68,00	40,80
1.7.50.3	1	Muncitor	h-om	19,0000		84,08	1 597,52
1.7.50.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		50,00	156,50
1.7.51		Electrod vertical din otel zincat d=20mm L=3m (3 buc)	m				<b>250,00</b>
							0,00
1.7.51.1	555211855	Electrod vertical din otel zincat d=20mm L=3m (3 buc)	m	1,0000		250,00	250,00
1.7.52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm.	100 m				<b>1 794,82</b>
							1 597,52
1.7.52.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		68,00	40,80
1.7.52.2	1	Muncitor	h-om	19,0000		84,08	1 597,52
1.7.52.3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		50,00	156,50
1.7.53		Otel rotund zincat d=8mm	m				<b>15,00</b>
							0,00
1.7.53.1	563256	Otel rotund zincat d=8mm	m	1,0000		15,00	15,00
1.7.54		Clema "Banda-40mm, Tija d=6-10" (3 placi 70x70mm)	buc				<b>50,00</b>
							0,00
1.7.54.1	56325556	Clema "Banda-40mm, Tija d=6-10" (3 placi 70x70mm)	buc	1,0000		50,00	50,00
	<b>1.6.</b>	<b>TOTAL Sistemul de legare la pamint</b>					<b>5 888,35</b>
	<b>1.7.</b>	<b>Sistem de paratrasnet</b>					
1.7.55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.	set				<b>273,14</b>
							252,24
1.7.55.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800		55,00	20,90
1.7.55.2	1	Muncitor	h-om	3,0000		84,08	252,24
1.7.56		Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare tip A/DA AL=60ms	buc				<b>31 000,00</b>
							0,00
1.7.56.1	3335556	Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare tip A/DA AL=60ms	buc	1,0000		31 000,00	31 000,00
1.7.57		Suport pentru fixarea otel rotund zincat ZHC81 - 11-1-16-100	buc				<b>15,00</b>
							0,00
1.7.57.1	3335556	Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii lp-d2307	buc	1,0000		15,00	15,00
1.7.58		Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii lp-d2307	buc				<b>15,00</b>
							0,00
1.7.58.1	333558856	Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii lp-d2307	buc	1,0000		15,00	15,00
	<b>1.7.</b>	<b>TOTAL Sistem de paratrasnet</b>					<b>32 773,14</b>
	<b>1.8.</b>	<b>Echipment pentru iluminat si prize</b>					
1.7.59	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc				<b>27 279,86</b>
							26 653,36



1.7.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,00	572,00
1.7.59.2	1	Muncitor	h-om	317,0000	84,08	26 653,36
1.7.59.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
1.7.60		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 40W 3300Lm 4000K	buc			<b>435,00</b>
						0,00
1.7.60.1	33356	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 40W 3300Lm 4000K	buc	1,0000	435,00	435,00
1.7.61	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			<b>23 412,00</b> 22 785,50
1.7.61.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,00	572,00
1.7.61.2	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,08	22 785,68
1.7.61.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
1.7.62		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP65 20W 1700Lm 4000K	buc			<b>435,00</b>
						0,00
1.7.62.1	3335666	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP65 20W 1700Lm 4000K	buc	1,0000	435,00	435,00
1.7.63	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			<b>23 412,00</b> 22 785,50
1.7.63.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,00	572,00
1.7.63.2	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,08	22 785,68
1.7.63.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
1.7.64		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 12W 886Lm 4000K	buc			<b>435,00</b>
						0,00
1.7.64.1	333566688	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 12W 886Lm 4000K	buc	1,0000	435,00	435,00
1.7.65	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			<b>23 413,00</b> 22 786,00
1.7.65.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,00	572,00
1.7.65.2	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,08	22 785,68
1.7.65.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
1.7.66		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP54 Hnn 1301	buc			<b>435,00</b>
						0,00
1.7.66.1	333566228	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP54 Hnn 1301	buc	1,0000	435,00	435,00
1.7.67	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			<b>23 412,19</b> 22 785,67
1.7.67.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	55,00	572,00
1.7.67.2	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,08	22 785,68
1.7.67.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
1.7.68		Corp de iluminat de avarie IP65 PHA230EC 9W	buc			<b>435,00</b>
						0,00
1.7.68.1	3322833	Corp de iluminat de avarie IP65 PHA230EC 9W	buc	1,0000	435,00	435,00
1.7.69	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			<b>7 399,00</b> 7 399,00
1.7.69.1	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,08	7 399,04
1.7.70		Indicator luminos cu acumulator "EXIT" 3W	buc			<b>146,67</b>
						0,00
1.7.70.1	33228	Indicator luminos cu acumulator "EXIT" 3W	buc	1,0000	146,67	146,67
1.7.71	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP,plinte PVC. (Cutie de distributie exterioara 100x100)plinte PVC. (Cutie de distributie exterioara 100x100)	buc			<b>65,10</b> 63,90
1.7.71.1	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,60	1,20
1.7.71.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,08	63,90
1.7.72	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP,plinte PVC. (Cutie pentru priza pentru beton d=65x70)	buc			<b>65,10</b> 63,90
1.7.72.1	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,60	1,20
1.7.72.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,08	63,90
1.7.73	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			<b>2 788,42</b> 2 757,83
1.7.73.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60
1.7.73.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,08	2 757,82
1.7.74		Intrerupator cap-scara cu doua clape 10A 230V	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.74.1	3322899	Intrerupator cap-scara cu doua clape 10A 230V	buc	1,0000	45,00	45,00
1.7.75	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			<b>2 738,00</b> 2 707,43
1.7.75.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60

1.7.75.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,08	2 707,38
1.7.76		Intrerupator cu o clapa 10A 230 V	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.76.1	3322899	Intrerupator cu o clapa 10A 230 V	buc	1,0000	45,00	45,00
1.7.77	08-03-591-5	Intreruptori, comutatoari si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			<b>2 788,50</b>
						2 758,00
1.7.77.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60
1.7.77.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,08	2 757,82
1.7.78	08-03-591-9	Intreruptori, comutatoari si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			<b>3 316,55</b>
						3 203,45
1.7.78.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	55,00	82,50
1.7.78.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60
1.7.78.3	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,08	3 203,45
1.7.79		Priza electrica 16A 230 V	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.79.1	332289977	Priza electrica 16A 230 V	buc	1,0000	45,00	45,00
1.7.80	08-03-591-9	Intreruptori, comutatoari si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			<b>3 316,50</b>
						3 203,50
1.7.80.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	55,00	82,50
1.7.80.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60
1.7.80.3	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,08	3 203,45
1.7.81		Priza electrica cu capac 16A 230 V	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.81.1	3329977	Priza electrica cu capac 16A 230 V	buc	1,0000	45,00	45,00
1.7.82		Rama pentru 3 posturi	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.82.1	332997722	Rama pentru 3 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
1.7.83		Rama pentru 4 posturi	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.7.83.1	33299772266	Rama pentru 4 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
	<b>1.8.</b>	<b>TOTAL Echipament pentru iluminat si prize</b>				<b>68 647,58</b>

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taracia**

**Devizul: Utilaj / Tablouri de distributie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.1.</b>	<b>Tablouri de distributie</b>				
1.8.1		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, ЦPH-72з-1, pentru 72 module	buc			<b>1 540,00</b>
						0,00
1.8.1.1	8107419	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, ЦPH-72з-1, pentru 72 module	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
1.8.2		Separator de sarcina BH32 3P 50A, Icu=4500A	buc			<b>175,00</b>
						0,00
1.8.2.1	81074189	Separator de sarcina BH32 3P 50A, Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
1.8.3		Intrerupator automat diferential АВДТ32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A	buc			<b>275,00</b>
						0,00
1.8.3.1	81055189	Intrerupator automat diferential АВДТ32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A	buc	1,0000	275,00	275,00
1.8.4		Intrerupator automat diferential АВДТ32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A	buc			<b>275,00</b>
						0,00
1.8.4.1	810575189	Intrerupator automat diferential АВДТ32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A	buc	1,0000	275,00	275,00
1.8.5		Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.5.1	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.6		Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.6.1	812225189	Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.7		Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32A , Icu=4500A	buc			<b>125,00</b>
						0,00
1.8.7.1	111222	Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	125,00	125,00
1.8.8		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.8.1	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.9		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00

1.8.9.1	8125181119	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.10		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=16A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.10.1	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=16A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.11		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.11.1	55253534	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.12		Limitator de supratensiuni OnC1-B	buc			<b>939,25</b>
						0,00
1.8.12.1	8125189222	Limitator de supratensiuni OnC1-B	buc	1,0000	939,25	939,25
	<b>2.1.</b>	<b>TOTAL Tablouri de distributie</b>				<b>6 794,25</b>
1.8.13		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LPB-12, pentru 12 module	buc			<b>875,00</b>
						0,00
1.8.13.1	81249222	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LPB-12, pentru 12 module	buc	1,0000	875,00	875,00
1.8.14		Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A	buc			<b>175,00</b>
						0,00
1.8.14.1	81251442	Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
1.8.15		Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.8.15.1	812518926322	Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria orasului Taraclia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: or.Taraclia

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 3 805 855,20 (Lei)

Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia						
Devizul: Etapa I Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Timplarie</b>				
1.1.1	RpCJ06C1	Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe.(Под подоконники)	m	8,1800	99,81	816,44
					87,44	715,29
1.1.2	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 de intrare in doua canaturi, cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere cu cheia. Valoarea U totala-maxim 2.2W. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profie de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat 2.0mm	m2	5,2800	2 466,95	13 025,48
					76,51	403,98
1.1.3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice. Latimea=20-40cm	m	32,0000	284,27	9 096,55
					7,57	242,15
1.1.4	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv. *Выход на чердак	m2	1,0000	1 792,74	1 792,74
					92,49	92,49
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Timplarie</b>				<b>24 731,21</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 453,91</b>
	<b>2.</b>	<b>Perforarea gaurilor</b>				
1.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime. *Perforarea gaurilor pentru reeelele de utilitati si conducte de aer. Diverse diametre	buc	24,0000	96,69	2 320,61
					96,69	2 320,61
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Perforarea gaurilor</b>				<b>2 320,61</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 320,61</b>
	<b>3.</b>	<b>Pardosele</b>				
1.1.6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor *Полы	m2	863,2600	5,32	4 594,62
					2,52	2 177,49
1.1.7	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. gr≥10mm *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Толщина не менее 10 мм. высшего качества, 1-сорт	m2	518,0200	356,11	184 472,57
					99,21	51 395,04
1.1.8	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp. *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Высшего качества.	m	324,5000	112,74	36 584,78
					84,08	27 283,96
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Pardosele</b>				<b>225 651,97</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>80 856,49</b>
	<b>4.</b>	<b>Pereti si glafuri</b>				
1.1.9	CD72D	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatje, cu inaltimea pina la 4 m. Влагостойкий Material marunt(apa, cirpe, etc)=1,00	m2	25,2000	594,89	14 991,27
					306,81	7 731,56
1.1.10	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, glafuri plane, cu inaltimea pina la 4 m.Влагостойкий, Облицовка колон Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	33,8500	511,48	17 313,64
					316,76	10 722,43
1.1.11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	192,0600	27,79	5 337,59

		pereti si tavane interioare.			11,77	2 260,78
1.1.12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	426,1800	22,98	9 793,02
					3,78	1 612,50
1.1.13	RpCJ12B	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.	m2	142,0600	203,62	28 925,64
					168,16	23 888,81
1.1.14	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar. K=6 только материалы Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)=6	m2	142,0600	68,95	9 795,12
					13,45	1 911,10
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	863,2600	5,32	4 594,62
					2,52	2 177,49
1.1.16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	863,2600	127,35	109 937,54
					102,58	88 551,14
1.1.17	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	863,2600	28,27	24 402,98
					16,82	14 516,58
1.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	863,2600	5,32	4 594,62
					2,52	2 177,49
1.1.19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	863,2600	56,85	49 077,21
					46,24	39 920,60
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	863,2600	5,32	4 594,62
					2,52	2 177,49
1.1.21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . *Цвет согласовать с заказчиком.	m2	863,2600	64,38	55 574,96
					46,24	39 920,60
<b>4.</b>		<b>TOTAL Pereti si glafuri</b>				<b>338 932,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237 568,57</b>
<b>5.</b>		<b>Pereti tip Faianta</b>				
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,3000	5,32	161,28
					2,52	76,43
1.1.23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm . Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2	30,3000	386,88	11 722,41
					138,73	4 203,58
<b>5.</b>		<b>TOTAL Pereti tip Faianta</b>				<b>11 883,69</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 280,01</b>
<b>6.</b>		<b>Pereti pe baza de ipsos</b>				
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,2500	5,32	145,04
					2,52	68,74
1.1.25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	27,2500	127,35	3 470,33
					102,58	2 795,24
1.1.26	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	27,2500	28,27	770,33
					16,82	458,24
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,2500	5,32	145,04
					2,52	68,74
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	27,2500	56,85	1 549,20
					46,24	1 260,15
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,2500	5,32	145,04
					2,52	68,74
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . *Цвет согласовать с заказчиком.	m2	27,2500	64,38	1 754,31
					46,24	1 260,15
<b>6.</b>		<b>TOTAL Pereti pe baza de ipsos</b>				<b>7 979,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 980,00</b>
<b>7.</b>		<b>Tavan</b>				
1.1.31	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. В сплошную доска 100x30	m2	518,0200	184,70	95 680,16
					24,80	12 848,76
1.1.32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,5400	52,37	813,83
					21,02	326,65
1.1.33	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	15,5400	339,70	5 279,00
					172,36	2 678,54

1.1.34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. *Пароизоляционная пленка Material marunt=1.03	m2	621,6200	28,61	17 785,98
					21,02	13 066,45
1.1.35	IzF53A aplic	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat. *Минвата 11 кг/м3, толщ.=200 мм. Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,01	m2	518,0200	452,95	234 636,42
					10,09	5 226,62
1.1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. *Гидроизоляционная плёнка уложенная на перекрытие Material marunt=1,03	m2	518,0200	28,61	14 821,75
					21,02	10 888,78
1.1.37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. *Влагостойкий	m2	518,0200	361,38	187 200,01
					184,98	95 821,27
1.1.38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. *Усиление каркаса кровли над холлом	m3	2,5000	8 175,40	20 438,51
					1 891,80	4 729,50
1.1.39	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,5000	339,70	849,26
					172,36	430,91
<b>7.</b>	<b>TOTAL Tavan</b>					<b>577 504,92</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>146 017,48</b>
<b>8.</b>	<b>Finisari exterioare(trepte si pandus)</b>					
1.1.40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,1700	947,04	3 002,13
					83,24	263,87
1.1.41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	5,1200	2 736,49	14 010,84
					479,26	2 453,79
1.1.42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. . (Plasa VR-1, 50x50, d3mm)	kg	43,0000	22,98	988,09
					3,78	162,70
1.1.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	4,5000	2 729,95	12 284,78
					445,62	2 005,31
1.1.44	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile .	m2	14,5000	129,52	1 878,05
					88,28	1 280,12
1.1.45	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. *Форму, цвет и размер согласовать с заказчиком. Толщина не менее 10 мм. высшего качества, 1-сорт. Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	49,5600	356,14	17 650,11
					99,21	4 917,07
1.1.46	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. *Balustrade din otel inoxidabil	m	24,0000	1 633,99	39 215,69
					75,67	1 816,13
<b>8.</b>	<b>TOTAL Finisari exterioare(trepte si pandus)</b>					<b>89 029,69</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>12 898,99</b>
<b>9.</b>	<b>Coloane exterioare</b>					
1.1.47	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarpant. *Простая очистка	m2	22,0000	33,84	744,44
					19,34	425,44
1.1.48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade. *Грунтовка перед нанесением шубы	m2	22,0000	26,11	574,41
					10,09	221,97
1.1.49	CF09D	Finisarea suprafetelor netede de beton prin folosirea "stropului" sau a "tufului". *По типу "шуба"	m2	22,0000	111,88	2 461,40
					88,28	1 942,24
<b>9.</b>	<b>TOTAL Coloane exterioare</b>					<b>3 780,25</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>2 589,65</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5 874,9483</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 281 814,46
Asigurari sociale	24,0000% 118 551,77
Total	1 400 366,23
Cheltuieli de transport	4,0000% 31 030,45
Total	1 431 396,68

Cheltuieli de regie	4,0000%	57 255,86
Total		1 488 652,54
Beneficiu de deviz	3,0000%	44 659,58

**Total Deviz fara TVA** **1 533 312,12**

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Etapa II Replanificarea Muzeului de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm. *Canal de aer flexibil D250 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m	3,0000	1 226,00	3 678,00
					143,78	431,33
1.2.2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	2,0000	377,86	755,71
					111,83	223,65
1.2.3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 350x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,6000	377,85	3 627,40
					111,83	1 073,53
1.2.4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 650x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	14,4000	352,09	5 070,12
					84,16	1 211,96
1.2.5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	6,0000	337,33	2 023,99
					62,56	375,33
1.2.6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,6000	339,86	3 262,62
					62,56	600,53
1.2.7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	48,0000	151,70	7 281,79
					39,85	1 912,99
1.2.8	VB25A	Anemostat circular plan, tip I . *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc	6,0000	554,93	3 329,57
					554,93	3 329,57
1.2.9		*Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	6,0000	1 316,67	7 900,02
					0,00	0,00
1.2.10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	6,0000	2 465,56	14 793,33
					141,26	847,53
1.2.11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc	6,0000	289,24	1 735,41
					289,24	1 735,41
1.2.12		Regulator de debit KP 250	buc	6,0000	4 283,34	25 700,04
					0,00	0,00
1.2.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315 (Doar manopera)	buc	1,0000	289,24	289,24
					289,24	289,24
1.2.14		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc	1,0000	4 285,00	4 285,00
					0,00	0,00
1.2.15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	3,0000	759,55	2 278,66
					141,25	423,76
1.2.16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,0000	609,55	609,55

		2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al			141,25	141,25
1.2.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	80,0000	39,34	3 147,07
					19,34	1 547,07
	<b>1.2.</b>	<b>Ventilare C2-C5</b>				
1.2.18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	11,6000	407,31	4 724,74
					141,17	1 637,58
1.2.19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,0000	377,86	377,86
					111,83	111,83
1.2.20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 400x150 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,9000	377,85	3 740,76
					111,83	1 107,08
1.2.21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 400x200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,6000	377,85	3 627,40
					111,83	1 073,53
1.2.22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 600x200 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	12,8000	352,09	4 506,78
					84,16	1 077,30
1.2.23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	20,9000	339,86	7 103,02
					62,56	1 307,41
1.2.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	67,0000	151,70	10 164,17
					39,85	2 670,21
1.2.25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200 (Doar manopera)	buc	4,0000	289,24	1 156,94
					289,24	1 156,94
1.2.26		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	4,0000	3 450,00	13 800,00
					0,00	0,00
1.2.27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	4,0000	759,56	3 038,22
					141,26	565,02
1.2.28	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	16,0000	759,55	12 152,87
					141,25	2 260,07
1.2.29	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	4,0000	609,56	2 438,22
					141,26	565,02
1.2.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	120,0000	39,34	4 720,61
					19,34	2 320,61
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Ventilare C2-C5</b>				<b>71 551,59</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15 852,60</b>
	<b>1.3</b>	<b>Ventilare C6-C7</b>				
1.2.31	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm. *Canal de aer flexibil D250 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m	7,5000	1 226,00	9 195,02
					143,78	1 078,33
1.2.32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	5,1000	377,85	1 927,05
					111,83	570,31



1.2.33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	2,2000	377,85 111,83	831,28 246,02
1.2.34	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 350x250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	7,8000	377,86 111,83	2 947,27 872,25
1.2.35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 450x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	9,1000	352,09 84,16	3 204,03 765,89
1.2.36	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. *Canal de ventilare 600x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	11,0500	352,09 84,16	3 890,63 930,02
1.2.37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 700x250 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	12,3500	335,34 68,02	4 141,49 840,06
1.2.38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	3,6000	339,86 62,56	1 223,48 225,20
1.2.39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	8,4000	339,86 62,56	2 854,81 525,47
1.2.40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	65,0000	151,70 39,85	9 860,76 2 590,50
1.2.41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I. *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc	12,0000	554,93 554,93	6 659,14 6 659,14
1.2.42		Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	12,0000	1 316,67 0,00	15 800,04 0,00
1.2.43	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	12,0000	2 473,15 141,25	29 677,85 1 695,05
1.2.44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc	12,0000	289,24 289,24	3 470,82 3 470,82
1.2.45		Regulator de debit KP 250	buc	12,0000	4 283,34 0,00	51 400,08 0,00
1.2.46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.*Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280 (Doar manopera)	buc	2,0000	289,24 289,24	578,47 578,47
1.2.47		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	2,0000	4 285,00 0,00	8 570,00 0,00
1.2.48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	2,0000	767,16 141,26	1 534,31 282,51
1.2.49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	2,0000	617,16 141,26	1 234,31 282,51
1.2.50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	120,0000	39,34 19,34	4 720,61 2 320,61
	<b>1.3</b>	<b>TOTAL Ventilare C6-C7</b>				<b>163 721,45</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>23 933,16</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Ventilare VN1-VN11</b>				

1.2.51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,1000	407,31	448,04
					141,17	155,29
1.2.52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D125mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,4000	407,31	570,23
					141,17	197,64
1.2.53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	39,6000	377,85	14 963,04
					111,83	4 428,33
1.2.54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	22,8000	377,85	8 615,08
					111,83	2 549,64
1.2.55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	11,9000	377,85	4 496,46
					111,83	1 330,73
1.2.56	VB25A	Anemostat circular plan, tip I . *Difuzor circular la aspiratie CFC 350 (Doar manopera)	buc	6,0000	504,48	3 026,88
					504,48	3 026,88
1.2.57		Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	6,0000	1 055,45	6 332,70
					0,00	0,00
1.2.58	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	8,0000	617,16	4 937,24
					141,26	1 130,04
1.2.59	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	3,0000	617,15	1 851,46
					141,25	423,76
1.2.60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. *Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	2,0000	767,16	1 534,31
					141,26	282,51
1.2.61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	74,1000	151,70	11 241,26
					39,85	2 953,18
1.2.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	190,0000	39,34	7 474,30
					19,34	3 674,30
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Ventilare VN1-VN11</b>				<b>65 491,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>20 152,30</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Tevi</b>				
1.2.63		Conducte freon d=9,52	buc	95,0000	78,55	7 462,25
					0,00	0,00
1.2.64		Conducte freon d=15,88	buc	95,0000	163,68	15 549,60
					0,00	0,00
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Tevi</b>				<b>23 011,85</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>881,0799</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		413 543,41
Asigurari sociale	24,0000%	17 779,49
Total		431 322,90
Cheltuieli de transport	4,0000%	13 532,41
Total		444 855,31
Cheltuieli de regie	4,0000%	17 794,22
Total		462 649,53
Beneficiu de deviz	3,0000%	13 879,48

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>476 529,01</b>
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia						
Devizul: Lucrari de montare instalatia de incalzire electrica						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2. / 2. 1</b>	<b>Instalatia de incalzire</b>				
1.3.1	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S0	buc	1,0000	206,32	206,32
					126,12	126,12
1.3.2	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S)	buc	1,0000	206,32	206,32
					126,12	126,12
1.3.3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv .(*Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S)	buc	1,0000	206,32	206,32
					126,12	126,12
	<b>2. / 2. 1</b>	<b>TOTAL Instalatia de incalzire</b>				<b>618,96</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>378,36</b>
	<b>2.2.</b>	<b>Sistema de conditionare C1</b>				
1.3.4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338) Materiale marunte=1,05	buc	1,0000	782,01	782,01
					294,28	294,28
	<b>2.2.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C1</b>				<b>782,01</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>294,28</b>
	<b>2.3.</b>	<b>Sistema de conditionare C2-C5</b>				
1.3.5	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943) Materiale marunte=1,05	buc	4,0000	782,01	3 128,03
					294,28	1 177,12
	<b>2.3.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C2-C5</b>				<b>3 128,03</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 177,12</b>
	<b>2.4.</b>	<b>Sistema de conditionare C6-C7</b>				
1.3.6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338) Materiale marunte=1,05	buc	2,0000	782,01	1 564,01
					294,28	588,56
	<b>2.4.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C6-C7</b>				<b>1 564,01</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>588,56</b>
	<b>2.5.</b>	<b>Sistema de ventilare A1-A2</b>				
1.3.7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V) doar manopera Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,0000	978,62	978,62
					971,12	971,12
1.3.8	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V) doar manopera Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,0000	978,62	978,62
					971,12	971,12

	<b>2.5.</b>	<b>TOTAL Sistema de ventilare A1-A2</b>				<b>1 957,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 942,24</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>52,1000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		8 050,25
Asigurari sociale	24,0000%	1 051,33
Total		9 101,58
Cheltuieli de transport	4,0000%	136,41
Total		9 237,99
Cheltuieli de regie	76,0000%	3 329,23
Total		12 567,22
Beneficiu de deviz	3,0000%	377,02

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>12 944,24</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Utilaj (instalatii de incalzire)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.</b>	<b>Instalatii de incalzire</b>				
1.4.1		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
					0,00	0,00
1.4.2		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
					0,00	0,00
1.4.3		Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,0000	2 653,00	2 653,00
					0,00	0,00
	<b>3.1.</b>	<b>TOTAL Instalatii de incalzire</b>				<b>7 358,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Sisteme de conditionare C1</b>				
1.4.4		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,0000	157 115,00	157 115,00
					0,00	0,00
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Sisteme de conditionare C1</b>				<b>157 115,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>3.3.</b>	<b>Sistema de conditionare C2-C5</b>				
1.4.5		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEADM60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	4,0000	106 735,00	426 940,00
					0,00	0,00
	<b>3.3.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C2-C5</b>				<b>426 940,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>3.4.</b>	<b>Sistema de conditionare C6-C7</b>				
1.4.6		Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	2,0000	130 075,00	260 150,00
					0,00	0,00
	<b>3.4.</b>	<b>TOTAL Sistema de conditionare C6-C7</b>				<b>260 150,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Sisteme de ventilare A1-A2</b>				
1.4.7		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	985,84	985,84
					0,00	0,00
1.4.8		Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
					0,00	0,00
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Sisteme de ventilare A1-A2</b>				<b>2 198,34</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	853 761,34
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 10 245,14

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>864 006,48</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taracalia**

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Apeduct</b>				
1.5.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. Teava polipropilen, PN16	m	10,0000	59,75 34,47	597,53 344,73
1.5.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. Teava polipropilen, PN16	m	15,0000	94,16 52,97	1 412,34 794,56
1.5.3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1". (Robinet cu ventil din bronz d=25mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	4,0000	164,63 15,14	658,52 60,54
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Apeduct</b>				<b>2 668,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 199,83</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Canalizare</b>				
1.5.4	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	7,0000	67,83 21,02	474,81 147,14
1.5.5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	18,0000	120,58 26,91	2 170,45 484,30
1.5.6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	7,0000	35,20 18,50	246,38 129,48
1.5.7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	5,0000	67,32 23,54	336,59 117,71
1.5.8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	3,0000	57,42 21,02	172,26 63,06
1.5.9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,0000	92,46 26,91	184,91 53,81
1.5.10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000	87,32 23,54	87,32 23,54
1.5.11	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	2,0000	147,68 21,02	295,35 42,04
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Canalizare</b>				<b>3 968,07</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 061,08</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Obiecte sanitare</b>				
1.5.12	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	2,0000	2 414,65 353,14	4 829,30 706,27
1.5.13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,0000	1 043,98 159,75	2 087,96 319,50
1.5.14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000	938,73 138,73	1 877,46 277,46
1.5.15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din	buc	2,0000	1 085,79	2 171,57

		zidarie de caramida sau b.c.a. (500x500 mm) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02			63,06	126,12
1.5.16	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,0000	1 303,01	2 606,02
					37,84	75,67
1.5.17	SE59A1	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din beton. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,0000	494,85	989,70
					37,84	75,67
1.5.18	SE59A1	Suport de hirtie igienica Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	2,0000	494,85	989,70
					37,84	75,67
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Obiecte sanitare</b>				<b>15 551,71</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 656,36</b>
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare boiler electric</b>				
1.5.19	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete. *Boiler 30 L	buc	1,0000	347,72	347,72
					241,31	241,31
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare boiler electric</b>				<b>347,72</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>241,31</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>49,4600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		22 535,89
Asigurari sociale	24,0000%	998,06
Total		23 533,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	733,29
Total		24 267,24
Cheltui de regie	76,0000%	3 160,52
Total		27 427,76
Beneficiu de deviz	3,0000%	822,83

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>28 250,59</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1		Boiler electric V=30l, N=1,5kw	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		2 850,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	34,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 884,20</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Lucrari de montaj electrice**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Tablouri de distributie PDG</b>				
1.7.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LPH-723-1, pentru 72 module)	buc	1,0000	204,42	204,42
					195,07	195,07
1.7.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Separator de sarcina BH32 3P 50A, Icu=4500A)	buc	1,0000	218,57	218,57
					195,07	195,07

1.7.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat diferential AB^T32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A)	buc	9,0000	136,46	1 228,14
					131,16	1 180,48
1.7.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat diferential AB^T32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A)	buc	2,0000	136,46	272,92
					131,17	262,33
1.7.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A)	buc	1,0000	136,46	136,46
					131,16	131,16
1.7.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A)	buc	8,0000	136,46	1 091,68
					131,17	1 049,32
1.7.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32AA , Icu=4500A)	buc	1,0000	218,57	218,57
					195,07	195,07
1.7.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A)	buc	3,0000	136,46	409,38
					131,16	393,49
1.7.9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A)	buc	1,0000	218,57	218,57
					195,07	195,07
1.7.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat BA47-29 1P, CIn=16A , Icu=4500A)	buc	7,0000	136,46	955,22
					131,16	918,15
1.7.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A)	buc	2,0000	136,46	272,92
					131,17	262,33
1.7.12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Limitator de supratensiuni OnC1-B)	buc	1,0000	218,57	218,57
					195,07	195,07
1.7.13		Clema PE ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
1.7.14		Clema N ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
1.7.15		Clema L ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
1.7.16		Sina N 8x12mm	buc	2,0000	25,00	50,00
					0,00	0,00
1.7.17		Izolator pentru sina N	buc	2,0000	25,00	50,00
					0,00	0,00
<b>1.1</b>		<b>TOTAL Tablouri de distributie PDG</b>				<b>5 695,42</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 172,61</b>
<b>1.2.</b>		<b>Tablou de distributie PDA</b>				
1.7.18	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LJPB-12, pentru 12 module)	buc	1,0000	204,42	204,42
					195,07	195,07
1.7.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.(Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A)	buc	1,0000	136,46	136,46
					131,16	131,16
1.7.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.. (Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A)	buc	4,0000	136,46	545,84
					131,17	524,66
1.7.21		Sina N 8x12mm	buc	2,0000	25,00	50,00
					0,00	0,00
1.7.22		Izolator pentru sina N	buc	2,0000	25,00	50,00
					0,00	0,00
<b>1.2.</b>		<b>TOTAL Tablou de distributie PDA</b>				<b>986,72</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>850,89</b>
<b>1.3.</b>		<b>Accesorii din metal</b>				
1.7.23	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m.	100 m	0,4500	4 788,18	2 154,68
					4 153,56	1 869,10
1.7.24		Jgheab metalic zincat perforat 35x150x3000mm	buc	15,0000	137,50	2 062,50
					0,00	0,00
1.7.25		Spliter T zincat orizontal 35x150mm	buc	2,0000	240,00	480,00

					0,00	0,00
1.7.26		Cot 90 orizontal 35x150mm	buc	1,0000	273,34	273,34
					0,00	0,00
1.7.27		Set de conexiuni zincate KC M6x10	buc	2,0000	12,00	24,00
					0,00	0,00
1.7.28		Placa de conectare zincata h=35mm	buc	30,0000	32,50	975,00
					0,00	0,00
1.7.29	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m.	100 m	0,0600	4 788,17	287,29
					4 153,50	249,21
1.7.30		Profil perforat 41x21x1000	buc	6,0000	35,83	214,98
					0,00	0,00
1.7.31		Ancora arama pentru tija D10 M8 h=50mm	buc	50,0000	8,21	410,50
					0,00	0,00
1.7.32		Tija filetata M8x1000	buc	8,0000	7,88	63,04
					0,00	0,00
1.7.33		Piulita hex zincata M-8	buc	50,0000	0,20	10,00
					0,00	0,00
1.7.34		Piulita hex zincata M-6	buc	50,0000	0,20	10,00
					0,00	0,00
1.7.35		Piulita zincata M-8	buc	50,0000	0,20	10,00
					0,00	0,00
1.7.36		Piulita zincata M-6	buc	50,0000	0,20	10,00
					0,00	0,00
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Accesorii din metal</b>				<b>6 985,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 118,31</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Tuburi si tevi</b>				
1.7.37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	3,5300	2 406,42	8 494,65
					2 001,10	7 063,90
1.7.38		Teava din PVC d=16	m	353,0000	4,00	1 412,00
					0,00	0,00
1.7.39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	6,0000	2 406,42	14 438,54
					2 001,10	12 006,62
1.7.40		Tub gofrat din PVC d=16	m	600,0000	4,00	2 400,00
					0,00	0,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Tuburi si tevi</b>				<b>26 745,19</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>19 070,52</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Ansamblu de cabluri</b>				
1.7.41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	12,9400	1 044,61	13 517,26
					1 042,59	13 491,14
1.7.42		Cablu BBrHr-LS 3x6	m	36,0000	44,17	1 590,12
					0,00	0,00
1.7.43		Cablu BBrHr-LS 3x4	m	81,0000	31,25	2 531,25
					0,00	0,00
1.7.44		Cablu BBrHr-LS 3x2.5	m	567,0000	19,42	11 011,14
					0,00	0,00
1.7.45		Cablu BBrHr-LS 3x1.5	m	358,0000	12,46	4 460,68
					0,00	0,00
1.7.46		Cablu BBrHr-FRLS 3x4	m	3,0000	31,25	93,75
					0,00	0,00
1.7.47		Cablu BBrHr-FRLS 3x1.5	m	249,0000	12,46	3 102,54
					0,00	0,00
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Ansamblu de cabluri</b>				<b>36 306,74</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 491,14</b>
	<b>1.6.</b>	<b>Sistemul de legare la pamint</b>				
1.7.48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,1800	1 613,44	290,42
					1 395,72	251,23
1.7.49		Banda din otel zincat 40x4mm	m	18,0000	57,50	1 035,00
					0,00	0,00
1.7.50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,0900	3 178,22	286,04
					1 597,56	143,78
1.7.51		Electrod vertical din otel zincat d=20mm L=3m (3 buc)	m	9,0000	250,00	2 250,00



					0,00	0,00
1.7.52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm.	100 m	0,6000	1 794,82	1 076,89
					1 597,52	958,51
1.7.53		Otel rotund zincat d=8mm	m	60,0000	15,00	900,00
					0,00	0,00
1.7.54		Clema "Banda-40mm, Tija d=6-10" (3 placi 70x70mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
	<b>1.6.</b>	<b>TOTAL Sistemul de legare la pamint</b>				<b>5 888,35</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 353,52</b>
	<b>1.7.</b>	<b>Sistem de paratrasnet</b>				
1.7.55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.	set	1,0000	273,14	273,14
					252,24	252,24
1.7.56		Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare tip A/DA AL=60ms	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
					0,00	0,00
1.7.57		Suport pentru fixarea otel rotund zincat ZHC81 - 11-1-16-100	buc	95,0000	15,00	1 425,00
					0,00	0,00
1.7.58		Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii Ip-d2307	buc	5,0000	15,00	75,00
					0,00	0,00
	<b>1.7.</b>	<b>TOTAL Sistem de paratrasnet</b>				<b>32 773,14</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>252,24</b>
	<b>1.8.</b>	<b>Echipament pentru iluminat si prize</b>				
1.7.59	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,6400	27 279,86	17 459,11
					26 653,36	17 058,15
1.7.60		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 40W 3300Lm 4000K	buc	64,0000	435,00	27 840,00
					0,00	0,00
1.7.61	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0200	23 412,00	468,24
					22 785,50	455,71
1.7.62		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP65 20W 1700Lm 4000K	buc	2,0000	435,00	870,00
					0,00	0,00
1.7.63	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0200	23 412,00	468,24
					22 785,50	455,71
1.7.64		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 12W 886Lm 4000K	buc	2,0000	435,00	870,00
					0,00	0,00
1.7.65	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0100	23 413,00	234,13
					22 786,00	227,86
1.7.66		Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP54 Hnn 1301	buc	1,0000	435,00	435,00
					0,00	0,00
1.7.67	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,2100	23 412,19	4 916,56
					22 785,67	4 784,99
1.7.68		Corp de iluminat de avarie IP65 PHA230EC 9W	buc	9,0000	435,00	3 915,00
					0,00	0,00
1.7.69	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,0800	7 399,00	591,92
					7 399,00	591,92
1.7.70		Indicator luminos cu acumulator "EXIT" 3W	buc	8,0000	146,67	1 173,36
					0,00	0,00
1.7.71	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP,plinte PVC. (Cutie de distributie exterioara 100x100)plinte PVC. (Cutie de distributie exterioara 100x100)	buc	12,0000	65,10	781,21
					63,90	766,81
1.7.72	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP,plinte PVC. (Cutie pentru priza pentru beton d=65x70)	buc	61,0000	65,10	3 971,15
					63,90	3 897,95
1.7.73	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1200	2 788,42	334,61
					2 757,83	330,94
1.7.74		Intrerupator cap-scara cu doua clape 10A 230V	buc	12,0000	45,00	540,00
					0,00	0,00
1.7.75	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0700	2 738,00	191,66
					2 707,43	189,52

1.7.76		Intrerupator cu o clapa 10A 230 V	buc	7,0000	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.7.77	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0200	2 788,50	55,77
					2 758,00	55,16
1.7.78	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,3800	3 316,55	1 260,29
					3 203,45	1 217,31
1.7.79		Priza electrica 16A 230 V	buc	38,0000	45,00	1 710,00
					0,00	0,00
1.7.80	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0200	3 316,50	66,33
					3 203,50	64,07
1.7.81		Priza electrica cu capac 16A 230 V	buc	2,0000	45,00	90,00
					0,00	0,00
1.7.82		Rama pentru 3 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
1.7.83		Rama pentru 4 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
	<b>1.8.</b>	<b>TOTAL Echipament pentru iluminat si prize</b>				<b>68 647,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>30 096,10</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>861,1480</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		184 028,47
Asigurari sociale	24,0000%	17 377,28
Total		201 405,75
Cheltuieli de transport	4,0000%	4 360,21
Total		205 765,96
Cheltuieli de regie	45,0000%	32 582,40
Total		238 348,36
Beneficiu de deviz	3,0000%	7 150,46

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>245 498,82</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Devizul: Utilaj / Tablouri de distributie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.1.</b>	<b>Tablouri de distributie</b>				
1.8.1		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LPH-723-1, pentru 72 module	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
					0,00	0,00
1.8.2		Separator de sarcina BH32 3P 50A, Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
					0,00	0,00
1.8.3		Intrerupator automat diferential ABДТ32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A	buc	9,0000	275,00	2 475,00
					0,00	0,00
1.8.4		Intrerupator automat diferential ABДТ32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A	buc	2,0000	275,00	550,00
					0,00	0,00
1.8.5		Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
1.8.6		Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A	buc	8,0000	45,00	360,00
					0,00	0,00
1.8.7		Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	125,00	125,00
					0,00	0,00
1.8.8		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A	buc	3,0000	45,00	135,00
					0,00	0,00
1.8.9		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
1.8.10		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=16A , Icu=4500A	buc	7,0000	45,00	315,00
					0,00	0,00
1.8.11		Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A	buc	2,0000	45,00	90,00

					0,00	0,00
1.8.12		Limitator de supratensiuni OnC1-B	buc	1,0000	939,25	939,25
					0,00	0,00
	<b>2.1.</b>	<b>TOTAL Tablouri de distributie</b>				<b>6 794,25</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
1.8.13		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, LJPB-12, pentru 12 module	buc	1,0000	875,00	875,00
					0,00	0,00
1.8.14		Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
					0,00	0,00
1.8.15		Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A	buc	4,0000	45,00	180,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	8 024,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 96,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8 120,54</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>3 171 546,00</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>634 309,20</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 805 855,20</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>648 991,39</b>

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: or.Taraclia

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 3 805 855,20 (Lei)

Obiect: Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia						
Deviz: Etapa I Replanificarea muzelului de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	199,1020	84,08	16 740,50
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	400,7295	84,08	33 693,34
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 342,2556	84,08	112 856,85
4	7123010010200	Betonist	h-om	48,9610	84,08	4 116,64
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,7672	84,08	1 577,95
6	7124010010700	Dulgher	h-om	130,3295	84,08	10 958,10
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,6250	84,08	4 256,55
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,2768	84,08	359,59
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	961,7944	84,08	80 867,67
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	227,9280	84,08	19 164,18
11	7134050013250	Izolator	h-om	36,2614	84,08	3 048,86
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	601,7932	84,08	50 598,80
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	29,5284	84,08	2 482,75
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,08	84,08
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6000	84,08	1 816,13
16	7422010060100	Timplar	h-om	1 064,5010	84,08	89 503,24
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1383	84,08	263,87
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,1127	84,08	33 305,18
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,9010	84,08	2 177,76
20	9310060019930	Muncitor	h-om	310,3433	84,08	26 093,67
<b>Total manopera</b>						<b>493 965,71</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	53,3255	5,00	266,63
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8000	3,00	14,40
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,6455	650,00	2 369,58
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4560	957,83	3 310,26
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7120	587,47	2 180,69
6	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	22,0000	5,00	110,00
7	1430142205538	Barita flotata	kg	9,9000	25,00	247,50
8	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,4032	18,00	7,26
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	5 200,00	37,96
10	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	15,5914	5 200,00	81 075,28
11	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,3000	5 200,00	1 560,00
12	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0250	5 200,00	130,00
13	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,3250	5 200,00	12 090,00
14	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 957,6000	0,10	1 195,76
15	2010237318750	Distantieri	buc	140,7540	1,00	140,75
16	2030112938100	Ferestre din aluminiu *Выход на чердак	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
17	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,2800	2 350,00	12 408,00
18	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3050	175,00	228,38
19	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	153,3405	0,60	92,00
20	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,8000	0,60	22,68
21	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0600	0,00	82,41

22	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0000	0,00	62,85
23	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0100	0,00	104,87
24	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,00	95,07
25	222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	1,0000	0,00	70,52
26	222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0100	0,00	2 292,83
27	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,00	74,85
28	222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	6,0000	0,00	445,06
29	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	1 297,88
30	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0100	0,00	125,41
31	2320187315789	Decofrol	kg	1,7400	15,00	26,10
32	23203226000361	Gudron	kg	6,4500	15,00	96,75
33	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,6090	45,00	162,41
34	2416586105303	Amorsa-grund	kg	534,7635	17,00	9 090,98
35	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	356,2040	38,00	13 535,75
36	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	176,7920	15,00	2 651,88
37	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6000	75,00	45,00
38	24302261000001	Fuga	kg	275,3278	18,00	4 955,91
39	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	79,7049	38,00	3 028,79
40	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"/обычная грунтовка	kg	9,1300	38,00	346,94
41	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,3719	17,00	125,32
42	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2660	45,00	56,98
43	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	60,9300	2,80	170,60
44	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	24,4692	2,80	68,51
45	2430226109307	Diluant decapant	kg	11,0000	25,00	275,00
46	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,5000	25,00	137,50
47	2462106110132	Aracet CPMB	kg	133,5765	25,00	3 339,42
48	2462106110601	Paste antiseptice	kg	30,4584	15,00	456,88
49	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	76,3560	0,60	45,81
50	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	28,0955	0,60	16,86
51	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (Latimea=20-40cm)	m	32,0000	275,00	8 800,00
52	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	25,9560	0,00	0,00
53	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	182,3920	0,60	109,44
54	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	979,5610	7,00	6 856,93
55	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,9216	2,20	200,03
56	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	32,4500	5,00	162,25
57	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,7000	2,20	58,74
58	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 735,6800	2,81	4 877,26
59	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0115	1 450,00	16,68
60	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	53,4306	2,80	149,61
61	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 358,2414	2,80	17 803,07
62	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	939,3990	10,00	9 393,99
63	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,9060	215,00	6 644,79
64	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr≥10mm	m2	584,6074	215,00	125 690,59
65	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	35,5425	51,77	1 840,04
66	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	105,8400	51,77	5 479,34
67	2663102100000	Beton	m3	4,6125	2 000,00	9 225,00
68	2664102100000	Mortar	m3	5,1142	1 450,00	7 415,59
69	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0573	1 450,00	83,09
70	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,0319	1 450,00	7 296,26
71	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 779,7360	4,00	11 118,95
72	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm / Мин вата 5 см. 135 кг/м3	m2	528,3804	429,64	227 013,36
73	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	330,9900	20,00	6 619,80
74	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	449,0230	5,00	2 245,12
75	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,6250	15,00	54,38
76	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /*Пароизоляционная пленка	m2	714,8630	6,00	4 289,18
77	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /*Гидроизоляционная плёнка	m2	595,7230	6,00	3 574,34
78	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3459	15,00	35,19
79	2710703520284	Profil de ghidaj	m	99,0928	12,00	1 189,12

80	2710703520285	Profil de suport	m	197,6100	14,00	2 766,54
81	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	543,9210	165,00	89 746,97
82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7250	25,00	18,13
83	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,6918	25,00	117,30
84	27859	Pastă antiseptică	kg	7,5250	15,00	112,88
85	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) / *Balustrade din otel inoxidabil	m	24,0000	1 550,00	37 200,00
86	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	142,1700	5,83	828,85
87	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,5000	20,00	170,00
88	2873122004100	Plase sudate	kg	430,4418	18,00	7 747,95
89	2873122004100	Plase sudate . (Plasa VR-1, 50x50, d3mm)	kg	43,4300	18,00	781,74
90	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	63,3224	20,00	1 266,45
91	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4400	68,00	97,92
92	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,7500	55,00	1 031,25
93	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	219,1200	0,20	43,82
94	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 809,2825	0,20	361,86
95	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	319,7880	0,20	63,96
96	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	741,6360	0,20	148,33
97	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 072,0800	0,60	1 243,25
98	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,5000	20,00	150,00
99	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 675,6800	0,01	136,75
100	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6800	2,20	19,10
101	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,8064	8,00	62,45
102	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,4848	10,22	15,17
103	4100126202818	Apă	m3	2,6590	8,00	21,28
104	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	188,9575	5,00	944,81
<b>Total materiale</b>						<b>775 761,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0900	650,00	57,01
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3800	650,00	243,75
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3300	250,00	332,85
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6700	50,00	33,29
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7900	50,00	139,75
6	2922140007000	Macara	h-ut	1,5400	650,00	1 001,98
7	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5800	50,00	28,75
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	111,4400	50,00	5 571,98
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,2500	50,00	712,41
10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	35,7600	50,00	1 787,89
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5200	50,00	26,17
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7700	50,00	288,60
13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6600	50,00	83,20
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	14,83
15	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,1400	50,00	56,83
16	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,4000	50,00	369,90
17	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	7,0200	50,00	351,12
18	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,8300	50,00	41,25
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2800	650,00	832,00
20	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1800	650,00	114,02
<b>Total utilaje</b>						<b>12 087,58</b>
Total						1 281 814,46
Asigurari sociale				24,0000%		118 551,77
Total						1 400 366,23
Cheltuieli de transport				4,0000%		31 030,45
Total						1 431 396,68
Cheltuieli de regie				4,0000%		57 255,86
Total						1 488 652,54

Beneficiu de deviz	3,0000%	44 659,58
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 533 312,12</b>

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Etapa II Replanificarea Muzeului de Istorie si Cultura or.Taraclia str.Gogoli 93**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7134050013240	Izolator - termic	h-om	120,4434	84,08	10 126,88
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,3000	84,08	9 862,59
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	643,3365	84,08	54 091,74
<b>Total manopera</b>						<b>74 081,21</b>
<b>Materiale</b>						
1	110-9277	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	6,0000	1 055,45	6 332,70
2	110-9277	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	12,0000	1 316,67	15 800,04
3	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	4,0000	3 450,00	13 800,00
4	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	2,0000	4 285,00	8 570,00
5	110-9277	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc	1,0000	4 285,00	4 285,00
6	110-9277	Regulator de debit KP 250	buc	12,0000	4 283,34	51 400,08
7	1111000100031	Cochilii vata minerala /*Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	261,7230	107,50	28 135,23
8	1111000300000	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	6,0000	1 316,67	7 900,02
9	1111000300000	Regulator de debit KP 250	buc	6,0000	4 283,34	25 700,04
10	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	24,2400	0,00	645,12
11	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0400	0,00	113,94
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8000	38,00	220,40
13	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP Canal de aer flexibil D250	m	10,6050	1 053,34	11 170,67
14	2524217304531	Fisie de etansare	m	440,7300	3,00	1 322,19
15	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 400x150 mm	m2	9,9000	250,00	2 475,00
16	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 400x200 mm	m2	9,6000	250,00	2 400,00
17	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 450x250	m2	9,1000	250,00	2 275,00
18	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 600x200	m2	12,8000	250,00	3 200,00
19	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 600x250	m2	11,0500	250,00	2 762,50
20	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 650x250	m2	14,4000	250,00	3 600,00
21	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 700x250	m2	12,3500	250,00	3 087,50
22	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm	m2	6,0000	250,00	1 500,00
23	2626147370009	Canale de ventilare metalice* *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	1,0000	250,00	250,00
24	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm	m2	8,4840	250,00	2 121,00
25	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm	m2	9,6960	250,00	2 424,00
26	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 350x250	m2	9,6000	250,00	2 400,00
27	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare 350x250 mm	m2	7,8000	250,00	1 950,00
28	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	5,1000	250,00	1 275,00
29	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2	2,2000	250,00	550,00
30	2626147370009	Canale de ventilare metalice**Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	2,0000	250,00	500,00
31	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm	m2	21,1090	250,00	5 277,25
32	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm	m2	3,6360	250,00	909,00
33	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D100mm	m2	1,1000	250,00	275,00
34	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D125mm	m2	1,4000	250,00	350,00

35	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D200mm	m2	11,6000	250,00	2 900,00
36	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	39,6000	250,00	9 900,00
37	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2	22,8000	250,00	5 700,00
38	2626147370009	Canale de ventilare metalice*Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	11,9000	250,00	2 975,00
39	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	510,0000	20,00	10 200,00
40	2722104109900	Conducte freon d=9,52	buc	95,0000	78,55	7 462,25
41	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,4345	25,00	285,87
42	2840127329600	Conducte freon d=15,88	buc	95,0000	163,68	15 549,60
43	2874115765700	PDZI-2 600x600	buc	6,0000	2 306,00	13 836,00
44	2874115765700	*Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	12,0000	2 306,00	27 672,00
45	2874115765700	*Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	4,0000	450,00	1 800,00
46	2874115765700	*Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	5,0000	450,00	2 250,00
47	2874115765700	*Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	16,0000	600,00	9 600,00
48	2874115765700	*Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	4,0000	600,00	2 400,00
49	2874115765700	*Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	2,0000	600,00	1 200,00
50	2874115765700	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	8,0000	450,00	3 600,00
51	2874115765700	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn Al	buc	1,0000	450,00	450,00
52	2874115765700	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	5,0000	600,00	3 000,00
53	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	211,5000	0,20	42,30
54	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	2 279,2500	0,20	455,85
55	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 764,0000	0,20	352,80
56	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 764,0000	0,20	352,80
57	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	211,5000	0,20	42,30
58	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 279,2500	0,20	455,85
59	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 975,5000	0,20	395,10
60	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 279,2500	0,20	455,85

**Total materiale** **338 310,25**

**Utilaje**

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	19,5700	50,00	978,70
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8900	50,00	94,50
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5800	50,00	78,75

**Total utilaje** **1 151,95**

Total						413 543,41
Asigurari sociale				24,0000%		17 779,49
Total						431 322,90
Cheltuieli de transport				4,0000%		13 532,41
Total						444 855,31
Cheltuieli de regie				4,0000%		17 794,22
Total						462 649,53
Beneficiu de deviz				3,0000%		13 879,48

**TOTAL Deviz fara TVA** **476 529,01**

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Utilaj (instalatii de incalzire)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**



<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	7777	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEADM60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	4,0000	106 735,00	426 940,00
2	81055741	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,0000	157 115,00	157 115,00
3	8105775741	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	2,0000	130 075,00	260 150,00
4	810741	Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
5	81074155	Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,0000	2 653,00	2 653,00
6	81074441	Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
7	810755	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	985,84	985,84
8	810755	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
<b>Total materiale</b>						<b>853 761,34</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						853 761,34
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	10 245,14	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>864 006,48</b>

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taracalia**

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,9900	84,08	3 950,90
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,08	122,76
3	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	84,08	78,19
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,08	6,73
<b>Total manopera</b>						<b>4 158,58</b>
<b>Materiale</b>						
1	1109091	Dibluri	buc	12,0000	0,60	7,20
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	460,00	0,92
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
4	20511429507160	Dibluri metalice	buc	12,0000	0,60	7,20
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1800	25,00	29,51
6	222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	3,0600	0,00	44,01
7	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0100	0,00	2,53
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,0100	0,00	5,98
9	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,00	17,86
10	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0300	0,00	42,03
11	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	1,0200	0,00	20,65

12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	75,00	0,38
13	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7850	40,00	31,40
14	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300	40,00	1,20
15	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	75,00	150,00
16	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	75,00	300,00
17	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,0000	90,00	90,00
18	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,00	9,60
19	2521216717050	Teava din material plastic /(Teava polipropilen, PN16) D20	m	15,3000	16,00	244,80
20	2521216717050	Teava din material plastic /Teava polipropilen, PN16	m	10,2000	16,00	163,20
21	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	18,5400	90,00	1 668,60
22	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	7,2100	45,00	324,45
23	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,0000	125,00	250,00
24	2523156719400	Mufa din material plastic D32	buc	0,7000	5,00	3,50
25	2523156719430	Cot din material plastic D20	buc	10,5000	3,00	31,50
26	2523156719430	Cot din material plastic D32	buc	0,8000	3,00	2,40
27	2523156719450	Teu din material plastic D20	buc	6,7500	3,00	20,25
28	2523156719450	Teu din material plastic D32	buc	7,1000	8,00	56,80
29	2523156719460	Reductie din material plastic D20	buc	1,5000	5,00	7,50
30	2523156719460	Reductie din material plastic D32	buc	1,1000	5,00	5,50
31	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,0000	18,00	270,00
32	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	2,0000	62,00	124,00
33	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	3,0000	35,00	105,00
34	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	7,0000	16,00	112,00
35	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	5,0000	42,00	210,00
36	2523156721037	Revizie d100	buc	1,0000	62,00	62,00
37	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,0200	1 000,00	2 020,00
38	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	550,00	1 111,00
39	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0200	1 250,00	2 525,00
40	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0000	250,00	500,00
41	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0200	200,00	404,00
42	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,30	3,30
43	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
44	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	16,00	9,60
45	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	75,00	150,00
46	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	38,00	76,00
47	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,0000	95,00	190,00
48	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	200,00	400,00
49	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
50	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,0000	0,60	4,80
51	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
52	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Robinet cu ventil din bronz d=25mm)	buc	4,0000	130,00	520,00
53	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0000	18,00	72,00
54	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	38,00	76,00
55	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	75,00	150,00
56	2924127356800	distribuitor de sapun lichid	buc	2,0000	450,00	900,00
57	2924127356800	Suport de hirtie igienica	buc	2,0000	450,00	900,00
58	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
59	3220137315778	Decapant	kg	0,1600	40,00	6,40
60	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,20	12,54
61	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
<b>Total materiale</b>						<b>18 332,28</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9000	50,00	45,03
<b>Total utilaje</b>						<b>45,03</b>

Total		22 535,89
Asigurari sociale	24,0000%	998,06
Total		23 533,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	733,29
Total		24 267,24
Cheltui de regie	76,0000%	3 160,52
Total		27 427,76
Beneficiu de deviz	3,0000%	822,83
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>28 250,59</b>

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	810771741	Boiler electric V=30l, N=1,5kw	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
<b>Total materiale</b>					<b>2 850,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					2 850,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	34,20	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>2 884,20</b>	

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Lucrari de montaj electrice**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	805,6680	84,08	67 740,57
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,4800	84,08	4 664,76
<b>Total manopera</b>					<b>72 405,33</b>	
<b>Materiale</b>						
1	010112277	Clema N ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
2	0101155977	Clema PE ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	14,0130	55,00	770,74
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	134,0770	6,00	804,46
5	050090611	Fisa de izolație	buc	233,7600	0,30	70,12
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,8731	30,00	26,19
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0200	2 000,00	40,00
8	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0104	2 000,00	20,80
9	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0083	15 000,00	124,50
10	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,2132	68,00	898,50
11	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	134,0770	0,60	80,45

			buc			
12	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	146,0000	0,60	87,60
13	33228	Indicator luminos cu acumulator "EXIT" 3W	buc	8,0000	146,67	1 173,36
14	3322833	Corp de iluminat de avarie IP65 PHA230EC 9W	buc	9,0000	435,00	3 915,00
15	3322899	Intrerupator cap-scară cu doua clape 10A 230V	buc	12,0000	45,00	540,00
16	3322899	Intrerupator cu o clapa 10A 230 V	buc	7,0000	45,00	315,00
17	332289977	Priza electrica 16A 230 V	buc	38,0000	45,00	1 710,00
18	3329977	Priza electrica cu capac 16A 230 V	buc	2,0000	45,00	90,00
19	332997722	Rama pentru 3 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
20	33299772266	Rama pentru 4 posturi	buc	1,0000	45,00	45,00
21	3335556	Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare tip A/DA AL=60ms	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
22	3335556	Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii lp-d2307	buc	95,0000	15,00	1 425,00
23	333558856	Suport pentru fixarea otel rotund zincat de fatada cladirii lp-d2307	buc	5,0000	15,00	75,00
24	33356	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 40W 3300Lm 4000K	buc	64,0000	435,00	27 840,00
25	333566228	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP54 Hnn 1301	buc	1,0000	435,00	435,00
26	3335666	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP65 20W 1700Lm 4000K	buc	2,0000	435,00	870,00
27	333566688	Corp de iluminat LED p/u tavan aplicat IP21 12W 886Lm 4000K	buc	2,0000	435,00	870,00
28	42544	Spliter T zincat orizontal 35x150mm	buc	2,0000	240,00	480,00
29	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1242	30,00	3,73
30	535632	Izolator pentru sina N	buc	2,0000	25,00	50,00
31	535632	Sina N 8x12mm	buc	2,0000	25,00	50,00
32	53566632	Izolator pentru sina N	buc	2,0000	25,00	50,00
33	5356666352	Set de conexiuni zincate KC M6x10	buc	2,0000	12,00	24,00
34	53568832	Sina N 8x12mm	buc	2,0000	25,00	50,00
35	555211855	Banda din otel zincat 40x4mm	m	18,0000	57,50	1 035,00
36	555211855	Electrod vertical din otel zincat d=20mm L=3m (3 buc)	m	9,0000	250,00	2 250,00
37	55522	Clema L ZNI 16mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
38	5552258855	Ancora arama pentru tija D10 M8 h=50mm	buc	50,0000	8,21	410,50
39	5552258855	Piulita zincata M-6	buc	50,0000	0,20	10,00
40	5552258855	Piulita hex zincata M-6	buc	50,0000	0,20	10,00
41	5552258855	Piulita hex zincata M-8	buc	50,0000	0,20	10,00
42	5552258855	Piulita zincata M-8	buc	50,0000	0,20	10,00
43	5552258855	Profil perforat 41x21x1000	buc	6,0000	35,83	214,98
44	5552855	Teava din PVC d=16	m	353,0000	4,00	1 412,00
45	5552855	Tub gofrat din PVC d=16	buc	600,0000	4,00	2 400,00
46	555288855	Cablu BBrHr-FRLS 3x1.5	buc	249,0000	12,46	3 102,54
47	555288855	Cablu BBrHr-FRLS 3x4	buc	3,0000	31,25	93,75
48	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x1.5	buc	358,0000	12,46	4 460,68
49	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x2.5	buc	567,0000	19,42	11 011,14
50	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x4	buc	81,0000	31,25	2 531,25
51	555288855	Cablu BBrHr-LS 3x6	buc	36,0000	44,17	1 590,12
52	55558855	Placa de conectare zincata h=35mm	buc	30,0000	32,50	975,00
53	558855	Tija filetata M8x1000	buc	8,0000	7,88	63,04
54	56325556	Clema "Banda-40mm, Tija d=6-10" (3 placi 70x70mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
55	563256	Otel rotund zincat d=8mm	m	60,0000	15,00	900,00
56	7425425	Jgheab metalic zincat perforat 35x150x3000mm	buc	15,0000	137,50	2 062,50
57	7777	Cot 90 orizontal 35x150mm	buc	1,0000	273,34	273,34
<b>Total materiale</b>						<b>109 005,29</b>
<b>Utilaje</b>						
1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6400	50,00	82,00
2	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,9800	50,00	49,06
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,0100	50,00	2 350,63
4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7200	50,00	136,16
<b>Total utilaje</b>						<b>2 617,85</b>

Total		184 028,47
Asigurari sociale	24,0000%	17 377,28
Total		201 405,75
Cheltuieli de transport	4,0000%	4 360,21
Total		205 765,96
Cheltuieli de regie	45,0000%	32 582,40
Total		238 348,36
Beneficiu de deviz	3,0000%	7 150,46
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>245 498,82</b>

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Utilaj / Tablouri de distributie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	111222	Intrerupator automat BA47-29 3P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	125,00	125,00
2	55253534	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=25A , Icu=4500A	buc	2,0000	45,00	90,00
3	81055189	Intrerupator automat diferential ABДT32 2P B 16A 30mA,Icu=4500A	buc	9,0000	275,00	2 475,00
4	810575189	Intrerupator automat diferential ABДT32 2P B 20A 30mA,Icu=4500A	buc	2,0000	275,00	550,00
5	81074189	Separator de sarcina BH32 3P 50A , Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
6	8107419	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, ЦPH-72з-1, pentru 72 module	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
7	812225189	Intrerupator automat BA47-29 1P C 6A , Icu=4500A	buc	8,0000	45,00	360,00
8	81249222	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, ЦPB-12, pentru 12 module	buc	1,0000	875,00	875,00
9	81251442	Separator de sarcina BH32 1P 20A, Icu=4500A	buc	1,0000	175,00	175,00
10	8125181119	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=32A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
11	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P C 16A , Icu=4500A	buc	1,0000	45,00	45,00
12	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=16A , Icu=4500A	buc	7,0000	45,00	315,00
13	8125189	Intrerupator automat BA47-29 1P, C In=6A , Icu=4500A	buc	3,0000	45,00	135,00
14	8125189222	Limitator de supratensiuni OnC1-B	buc	1,0000	939,25	939,25
15	812518926322	Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A , Icu=4500A	buc	4,0000	45,00	180,00
<b>Total materiale</b>					<b>8 024,25</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					8 024,25	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	96,29	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>8 120,54</b>	

**Obiect: Replanificarea muzelui de Istorie si Cultura or.Taraclia**

**Deviz: Lucrari de montare instalatia de incalzire electrica**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	84,08	378,36
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,6000	84,08	4 002,20

<b>Total manopera</b>						<b>4 380,56</b>	
<b>Materiale</b>							
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	40,00	2,40	
2	20028339	Materiale mărunte	%	3,1500	0,00	33,40	
3	2019251	Console	kg	35,0000	25,00	875,00	
4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	105,0000	0,60	63,00	
5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	2,0200	0,00	0,00	
6	2411117322835	Freon	kg	6,3000	210,00	1 323,00	
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00	
8	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,5000	18,75	65,63	
9	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,0000	6,20	86,80	
10	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	70,0000	10,00	700,00	
11	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	10,00	3,00	
12	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,2320	55,00	67,76	
13	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	30,00	180,00	
14	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,60	7,20	
<b>Total materiale</b>						<b>3 410,19</b>	
<b>Utilaje</b>							
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	50,00	15,00	
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4500	50,00	122,50	
3	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,9800	50,00	49,00	
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,4600	50,00	73,00	
<b>Total utilaje</b>						<b>259,50</b>	
<b>Total</b>						<b>8 050,25</b>	
Asigurari sociale				24,0000%		1 051,33	
<b>Total</b>						<b>9 101,58</b>	
Cheltuieli de transport				4,0000%		136,41	
<b>Total</b>						<b>9 237,99</b>	
Cheltuieli de regie				76,0000%		3 329,23	
<b>Total</b>						<b>12 567,22</b>	
Beneficiu de deviz				3,0000%		377,02	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>12 944,24</b>	
<b>Total</b>						<b>3 171 546,00</b>	
TVA				20%		634 309,20	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>3 805 855,20</b>	

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)