

OBIECTIV: CETATEA POENARI.exec
 Beneficiar:
 Proiectant: SC ARHING SRL
 Executant:

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**SECTIUNEA TEHNICA****SECTIUNEA FINANCIARA**

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
1	NL01P	Curatare/ indepartare foarte atenta licheni,muschi si microflora cu spacul,laseta si periere	dmp	80.000,000 0	
				material: manopera: utilaj: transport:	
2	NL02P	Degajare platou cetate de zidarie din piatra/caramida prabusita	mp	200,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	
3	NL03P	Degajare foarte atenta a vegetatiei joase crescute parazitare,inclusiv extragere radacini	mp	570,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	
4	NL05P	Degajare foarte atenta ,pe tronsoane,arboret D=3-10cm,crescut pe ruine,inclusiv	buc	25,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	
5	RCSF10A%	Demolarea zidariilor din piatra bruta,bolovani de rau sau moloane prelucrate,zidite cu mortar de ciment- var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	mc	2,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	
6	RMA18A#	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in verderea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat la zidarie din caramida	dmc	135,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	
7	RMA18B	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in verderea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat la zidarie din piatra	dmc	70,0000	
				material: manopera: utilaj: transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

8	NL07P	Desfacerea ft.aten.a elem.de beton din beton simplu si arm.;cond.grele	mc	5,0000	material: manopera: utilaj: transport:
9	NL08P	Desfacerea pardoselilor din caramida	mp	39,0000	material: manopera: utilaj: transport:
10	NL09P	Sapare f.atenta si ev.moloz si pamant comp.cu spaclu rigid si tarnacop	mc	5,0000	material: manopera: utilaj: transport:
11	NL10P	Desfacerea pardoselilor din piatra fasonata cu recup.,curtaire si stivuire	mp	3,0000	material: manopera: utilaj: transport:
12	NL13P	Curatare suprafete caramida/piatra de diverse depuneri-cruste negre	mp	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:
13	NLC0695	Desfacere complexe arheologice pana la 1x1.5x0.5 grad de dificultate 3	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
14	NLC0414	Sortare, spalare, marcare si ambalare material de interes istoric	buc	50,0000	material: manopera: utilaj: transport:
15	98	Specialist	ora	92,0000	material: manopera: utilaj: transport:
16	RMC11A#	Executare schele din lemn de rasinoase pentru lucrari interioare sau exterioare pentru inaltimi peste 3 m executata din lemn de rasinoase: bile, dulapi, scanduri si rigle cu toate materialele de prindere, rigidizate si ancorarea schelei de elementele constructiei	mp	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
17	RMC12A#	Demontarea schelei din lemn de rasinoase pentru lucrari interioare sau exterioare pentru inaltimi peste 3 m executata din lemn de rasinoase: bile, dulapi, scanduri si rigle, inclusiv sortarea si stivuirea	mp	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:
18	NL15P	Executare si demontare esafofaje si sprijiniri grele lemn rasinoase pt sust.schele sau pod consola	mp	24,0000	material: manopera: utilaj: transport:
19	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	500,0000	material: manopera: utilaj: transport:
20	CD20B+	PLACI PRESATE PLATE - OSB UTILIZATE LA REALIZAREA PODINILOR DE LUCRU	mp	24,0000	material: manopera: utilaj: transport:
21	NL18P	Zidarie de epoca ex.la completari sau reintregiri de ziduri drepte,din caramizi de epoca firmat V,cu mortar	dmc	880,0000	material: manopera: utilaj: transport:
22	NL19P	Zidarie de epoca ex.la completari sau reintregiri de ziduri drepte,din caramizi de epoca firmat V,cu mortar	dmc	440,0000	material: manopera: utilaj: transport:
23	NL21P	Zidarii din piatra bruta,semifasonata si de rau ex.la completari si reintregiri ziduri drepte	mc	18,0000	material: manopera: utilaj: transport:
24	NL22P	Zidarii din piatra bruta,semifasonata si de rau ex.la completari si reintregiri ziduri curbe	mc	5,5000	material: manopera: utilaj: transport:
25	NL23P	Plombe pe suprafata din zidarie de epoca mixta,executata cu piatra bruta si craamida speciala tip... la ziduri drepte izolate si nivele diferite in suprafete reduse,cu grosimea de 1/2 caramida,proportie 50% piatra,50% caramida, cu mortar,cu rosturile orizontale de 2 5cm grosime medie si 1.25cm grosime medie pentru zidarie de piatra.. caramizi epoca,tip V 28x14 x4.5cm	mp	2,5000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 4

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

26	RPCK23D_0 4+	Reparatii zone degradate piatra fasonata regulat cu mort.spec.de restaurare	mp	8,0000	material: manopera: utilaj: transport:
27	RMB20B#	Plombe pe suprafata APROX 0.15M din zidarie de epoca mixta, executata cu piatra bruta si caramida speciala tip....la ziduri drepte izolate si nivele diferite in suprafete reduse, cu grosimea de 1/2 caramida, proportie 50% piatra, 50% caramida, cu mortar , cu rosturile orizontale de 2,5 cm grosime medie si 1,25 cm grosime medie pentru zidarie de piatra caramizi epoca, tip V 28 X 14 X4,5 cm	mp	27,0000	material: manopera: utilaj: transport:
28	RMB20B#	Plombe pe suprafata APROX 0.2M din zidarie de epoca mixta, executata cu piatra bruta si caramida speciala tip....la ziduri drepte izolate si nivele diferite in suprafete reduse, cu grosimea de 1/2 caramida, proportie 50% piatra, 50% caramida, cu mortar , cu rosturile orizontale de 2,5 cm grosime medie si 1,25 cm grosime medie pentru zidarie de piatra caramizi epoca, tip V 28 X 14 X4,5 cm	mp	186,0000	material: manopera: utilaj: transport:
29	NL27P	Sapa de protectie armata cu fibra sticla,gros.8-12cm, ex la parter super.zid mortar de cim.hid.	mp	464,0000	material: manopera: utilaj: transport:
30	IZF92A01+	Hidroizolare coronamente cu 2 straturi de materiale hidroizolante pe sapa de protectie	mp	557,0000	material: manopera: utilaj: transport:
31	NL29P	Sapa de egal din mortar de var pasta cu cim.5-8cm gros armata cu plasa fibra sticla,lisata	mp	464,0000	material: manopera: utilaj: transport:
32	RCSJ31B%	Deschidere rosturi pe 3-5cm adancime din mortar ciment.manual,cu scoaba si dalta mica,zid.caramida	mp	324,0000	material: manopera: utilaj: transport:
33	RCSJ31B%	Deschidere rosturi pe 3-5cm adancime din mortar ciment.manual,cu scoaba si dalta mica,zid.piatra	mp	485,0000	material: manopera: utilaj: transport:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
34	H1B01B1	Suflare jet aer csuprafata ziduri din caramida,desfacere rosturi	mp	324,0000	material: manopera: utilaj: transport:
35	H1B01B1	Suflare jet aer suprafata ziduri din caramida,desfacere rosturi	mp	485,0000	material: manopera: utilaj: transport:
36	RMD06A#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidarie de epoca cu caramizi, având rosturile orizontale cu latime 2,5-3,5 cm, cele la verticale 125-1,75 cm, iar adâncimea de 3 cm;	mp	685,0000	material: manopera: utilaj: transport:
37	NL34P	Pardoseli din caramida plina de epoca dublu pres ,patrate pe pat de mortar de var gras,3cm gros	mp	22,0000	material: manopera: utilaj: transport:
38	NL35P	Pardoseli din caramida plina de epoca dublu pres.,hexag pe pat de mortar de var gras,3cm gros	mp	21,0000	material: manopera: utilaj: transport:
39	RME03A#	Slefuitul pardoselilor din caramizi de epoca	mp	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:
40	CG26A%	Ceruirea,lustruirea pardoselilor din caramida obisnuita dublu presata	mp	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:
41	RME05A#	Pardoseli din dale de piatra. in grosimi si suprafete variabile cu figuri regulate (finite din fabrica)	mp	3,0000	material: manopera: utilaj: transport:
42	RCSH15B%	Conf+mont capete grinzi stejar,incl.carbon	mc	1,1000	material: manopera: utilaj: transport:
43	NL44P	Hidrofobizare suprafete orizontale din piatra si caramida prin 2 pulverizari	mp	38,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 6

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
44	NL45P	Hidrofobizare paramente din caramida prin 2 pulverizari	mp	685,0000	material: manopera: utilaj: transport:
45	NL46P	Hidrofobizare paramente din piatra prin 2 pulverizari	mp	1.355,0000	material: manopera: utilaj: transport:
46	NL47P	Biocidare paramente din piatra sau caramida prin 2 pulverizari, inclusiv periere post biocidare	mp	1.355,0000	material: manopera: utilaj: transport:
47	NL48	Tratare cu consolidanti prin 2 pulverizari suprafete orizontale din piatra sau caramida	mp	1.355,0000	material: manopera: utilaj: transport:
48	NL49	Tratare paramente din piatra sau caramida cu consolidanti prin 2 pulverizari	mp	1.355,0000	material: manopera: utilaj: transport:
49	NL50	Usa masiva lemn de stejar, tip epoca, incl feronerie si accesorii, conform detalii	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
49.L	2932154	Usa	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
50	RCSP01A%	Confectionarea ferestrelor din otel profilat	kg	11,0000	material: manopera: utilaj: transport:
51	RCSP01C%	Montarea ferestrelor din otel profilat	kg	11,0000	material: manopera: utilaj: transport:
52	RCSP12D%	Confectionarea si montarea structura metalica de sustinere luminator din otel laminat, conf. detalii	kg	2.480,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 7

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
53	NL172P	Luminator piramidal din sticla,realizat cu profile aluminiu si sticla securizata antireflex	mp	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
54	RMC17B#	Asim.sorturi din tabla tital zinc,80cm latime	ml	24,0000	material: manopera: utilaj: transport:
55	RMC18B#	Conf+mont jgheaburi titan zinc sect drept fixate cu carl orn	ml	21,0000	material: manopera: utilaj: transport:
56	RMC19B#	Conf-mont parafrunzar	ml	21,0000	material: manopera: utilaj: transport:
57	NL55P	Incarcarea manuala a molozului in saci rafie,incl.stivuie la max.10 metri dist.cca 25kg/sac	buc	1.680,0000	material: manopera: utilaj: transport:
58	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
59	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
60	TRI1AC02A 4	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare teren-vagon categ.	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
61	NL66P	Coborare saci moloaz cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
62	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez auto-rampa,teren ctg	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 8

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE					
63	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
64	TRI1AC06B 3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,asezare rampa-vagon categ	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
65	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
66	TRI1AA01A 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.3	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:
67	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:
68	TRI1AA08C 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa,teren categ.1	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:
69	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:
70	TRI1AA01F 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:
71	NL68P	Ridicare materiale cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	42,0000	material: manopera: utilaj: transport:
72	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje. 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez. auto-rampa,teren ctg.	tona	133,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

Pag 9

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA CONSERVARE

73 TRB05A25 Transportul materialelor prin purtat
direct materiale incomode sub 25 kg
distanța 50m tona 133,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

74 TRB01A16 Transportul materialelor cu roaba pe
pneuri înc. așezare desc. așezare grupă
1-3 distanța 60m tona 133,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

1 IZG35A Taiere cu disc diamantat in elemente
masive din caramida in vederea
inscrierii de centuri ingropate sau de
agrafe de terase, ori buiandrugi din
beton armat m 187,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

2 RPCT04A1 Spargere prin cioplire in elemente
masive din caramida in vederea
inscrierii de centuri ingropate sau de
agrafe de terase, ori buiandrugi din
beton armat dmc 28.000,000
0

material:

manopera:

utilaj:

transport:

3 RMA16A# Injectarea cu pasta de var+nisip a
fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai
mari (peste 2 mm) la ziduri, arce, bolti
din caramida ml 35,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

4 RPCD10A Asim: armare rosturi între caramizi cu
plase directionale oțel galvanizat fasii
10cm grosime m 240,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

5 RMA16A Asim: Mortar special in rosturi pentru
fixare armaturi ml 240,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: REZISTENTA					
6	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri ...sau locase sapate in grosimea zidurilor	mc	14,0000	material: manopera: utilaj: transport:
6.L	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.082,0000	
7	RMA12B#	Armaturi din beton pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m. cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat) PC 52	kg	7.200,0000	material: manopera: utilaj: transport:
8	RMA13B#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate) PC 52	kg	1.200,0000	material: manopera: utilaj: transport:
9	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm in zidarie de piatra sau beton	buc	1.350,0000	material: manopera: utilaj: transport:
10	RMA29B#	Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm in zidarie de piatra sau beton	buc	1.350,0000	material: manopera: utilaj: transport:
11	RMA31A#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm in zidarie de caramida	buc	1.350,0000	material: manopera: utilaj: transport:
12	RMA30A#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm in zidarie de caramida	buc	1.350,0000	material: manopera: utilaj: transport:
13	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	115,0000	material: manopera: utilaj: transport:
14	IZA01B+	Curatare foarte atenta a zonelor afectate de pierderi de material in masivele zidariei	mp	60,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

Pag 11

0

1

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

2

3

4

5 = 3 x 4

15	CQ19B%	Asimilat: Injectare stabilizare roca cu mortar de injectie	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:
16	RpDC05A#	Ancora chimica d14mm,l500mm	buc	35,0000	material: manopera: utilaj: transport:
17	TG27E1	Forarea mecanizata gauri. injectie cu perforat. ter infil. sl. apa tun. exist. roca tare,f. tare degr. si beton	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:
18	CF05C01+	Mortar de poza M100	mp	53,5000	material: manopera: utilaj: transport:
19	NL55P	Incarcarea manuala a molozului in saci rafie,incl.stivuie la max.10 metri dist.cca 25kg/sac	buc	220,0000	material: manopera: utilaj: transport:
20	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
21	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
22	TRI1AC02A 4	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m.aruncare teren-vagon categ.	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
23	NL66P	Coborare saci moloz cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
24	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez.auto-rampa,teren ctg.	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: REZISTENTA					
25	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
26	TRI1AC06B 3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,asezare rampa-vagon categ	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
27	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	55,0000	material: manopera: utilaj: transport:
28	TRI1AA01A 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.3	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
29	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
30	TRI1AA08C 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa,teren categ. 1	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
31	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
32	TRI1AA01F 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
33	NL68P	Ridicare materiale cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:
34	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez.auto-rampa,teren ctg	tona	79,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: REZISTENTA

35 TRB05A25 Transportul materialelor prin purtat
direct.materiale incomode sub 25 kg
distanța 50m tona 79,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

36 TRB01A16 Transportul materialelor cu roaba pe
pneuri inc asezare desc asezare grupa
1-3 distanta 60m tona 79,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec

STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA

1 NL59P Degajare platou cetate de depuneri in
grosimi de max 5-10cm, se executa cu
spaciul mp 235,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

2 DD07A01+ Membrana geotextila mp 173,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

3 RPCE09XA Folie PE mp 173,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

4 RCSB01G- Sapa slab armata de nivel
02% mp 173,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

RME05A# Pardoseli din dale de piatra, in grosimi
si suprafete variabile ..cu figuri regulate
(finite din fabrica) mp 144,0000

material:
manopera:
utilaj:
transport:

.L 2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030 mc 4.6080

STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA

Pag 14

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA					
RMD15A#	Slefuirea si lustruirea manuala a placajelor ...din piatra si marmura	m	144,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
6	RPCE33A# Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip d	m	115,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
7	NL63P Rigola din piatra de rau cu o fata plana,montate cu rosturi etanse,incl sortare prealabila piatra	m	70,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
8	NL60P Degajare foarte atenta,pe tronsoane, arbori d=10-20cm crescuti pe exteriorul ruinei,inclusiv extragere radacini	mp	235,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
9	NL160P Sapatura cu cazmaua si tarnacopul pana la 0.75m adancime,teren foarte tare,in conditii periculoase la baza exterioara a ruinii,incl.podini si sprijiniri	mc	45,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
10	CH01XB Reparatii trepte din beton armat cu mortare speciale de restaurare	mp	16,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
11	NL65P Tratare cu consolidanti prin 2 pensulari-trepte	mp	16,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
12	NL55P Incarcarea manuala a moloazului in saci rafie,incl.stivuie la max.10 metri dist.cca 25kg/sac	buc	560,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
13	TRB01A16 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	14,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
14	TRB05A25 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	14,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CETATEA POENARI-exec					
STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA					
15	TRI1AC06B 3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,asezare rampa-vagon categ	tona	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	NL66P	Coborare saci moloz cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	42,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez.auto-rampa,teren ctg.	tona	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	TRI1AC06B 3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,asezare rampa-vagon categ	tona	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	14,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

1	11532814	Cablu incalzitor	m	55,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

2	20025154	Senzor de umiditate	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
3	20025151	Senzor de temperatura	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
4	20016190	Termostat analogic degivrare HCC02	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
5	W2G01A01	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	160,0000	material: manopera: utilaj: transport:
5.L	4813924	Cablu CYABY 5 x 6 mmp	m	163,1984	
5.L	6704718	Tub izolat flexibil cu invelis metalic	m	163,1984	
6	W2G01A01	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	30,0000	material: manopera: utilaj: transport:
6.L	4811902	Cablu CYY-F 3x 2,5mmp	m	30,5997	
6.L	6704718	Tub izolat flexibil cu invelis metalic	m	30,5997	
7	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	30,0000	material: manopera: utilaj: transport:
7.L	4801608	Cablu YSLY 4x0,5	m	30,6000	
7.L	6704725	Tub izolat metalic	m	30,6000	
8	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	25,0000	material: manopera: utilaj: transport:
8.L	4801610	Cablu YSLY 4x0,35	m	25,5000	
8.L	6704725	Tub izolat metalic	m	25,5000	
9	EF03C1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea 301-500 kg	buc	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
9.L	7313808	Tablou electric TD ,IP65	buc	1,0000	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE					
10	EG08C1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	m	100,0000	material: manopera: utilaj: transport:
11	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2", batut in pam. la adinc. pina la 3,5 m	buc	15,0000	material: manopera: utilaj: transport:
11.L	5900815	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2,5	kg	1,5000	
11.L	7319498	Electrod pentru priza de pamint tip a1 stas 3951-73	buc	15,0750	
12	EG01I1	Sistem paratrasnet tip PDA nivel 4, raza minima de protectie 50m, montat pe catarg de 4m	ans	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:
13	EG06A#	Conductor de coborare din otel...masiv cu imbinare prin sudura montat aparent pe bolturi implantate	m	25,0000	material: manopera: utilaj: transport:
13.L	3437589	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1 K IT = 60 x 10	kg	45,5000	
14	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... - montare -	buc	3,0000	material: manopera: utilaj: transport:
15	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune... in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare	mc	50,0000	material: manopera: utilaj: transport:
16	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru... protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	10,0000	material: manopera: utilaj: transport:
17	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din ...teren tare	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

18 W2H02C# Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable- profil 2M;

m

125,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

19 20027672 Material marunt

ans

1,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: SCARA ACCES

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

2 NL48P Tratare cu consolidanti prin 2 pulverizari suprafete orizontale din piatra sau caramida

mp

960,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

3 NL161P Sapatura de pamant in spatii limitate pana la 0.75m adancime, teren mijlociu, in conditii grele

mc

10,8000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

4 RPCA06A1 Umpluturi de pamant, executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mana si in cantitati pana la 20 mc, la un punct de lucru

mc

5,4000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

5 TSJ27B04+ Montare faguri din PVC greu pentru stabilizare taluzuri

mp

225,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

6 RPCXK06A Desfacere atenta beton degradat

mp

340,0000

material:

manopera:

utilaj:

transport:

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: SCARA ACCES					
STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII					
7	CH01XE1	Reparatii suprafete din beton degradate cu mortare de specialitate	mp	340,0000	material: manopera: utilaj: transport:
8	CG01B%	Pregatire strat suport pentru asigurare aderenta strat uzura	mp	1.020,0000	material: manopera: utilaj: transport:
9	CG01B1	Reparatii strat suport	mp	600,0000	material: manopera: utilaj: transport:
13	RCSB03B#	Beton armat turnat div elemente B250	mc	8,0000	material: manopera: utilaj: transport:
14	RCSD01F-03%	Fasonare/mont.ob-37 < 8 mm ,in ateliere de santier, pentru plansee, cadre inclinate/curbe-pt.utilizarea pc-52,fasonat in ateliere centralizate	kg	1.800,0000	material: manopera: utilaj: transport:
15	RCSC05A%	Cofraje din scanduri de rasinoase, pentru returnari de stalpi , grinzi, buiandrugi, pilastri	mp	128,0000	material: manopera: utilaj: transport:
16	RCSP12B%	Reparatii balustrazi	kg	2.550,0000	material: manopera: utilaj: transport:
17	RCSR23A%	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice: doua straturi de vopsea	mp	320,0000	material: manopera: utilaj: transport:
19	RME10A#	Pardoseli din dusele de stejar uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzi soare de tufan (80 x 80 mm) asezate direct pe pamant sau beton cu lamba si uluc;	mp	47,0000	material: manopera: utilaj: transport:

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

Pag 20

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: SCARA ACCES					
STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII					
20	YC01	Reparatii capitale WC	lei	7.500,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	NL55P	Incarcarea manuala a moloazului in saci rafie,incl.stivuie la max.10 metri dist.cca 25kg/sac	buc	320,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	TRI1AC02A 4	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare teren-vagon categ.	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	NL66P	Coborare saci moloaz cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asez.auto-rampa,teren ctg.	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50m	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	TRI1AC06B 3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,asezare rampa-vagon categ	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	80,0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

Pag 21

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: SCARA ACCES

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

30		TRI1AA01A 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.3	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
31		TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...50 km.	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport,	
32		TRI1AA08C 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare auto- rampa, teren categ.1	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
33		TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
34		TRI1AA01F 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
35		NL68P	Ridicare materiale cu mijloace mecanizate pe o lungime de 300 de metri si o diferenta de nivel de 250m	to	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
36		TRI1AC14E 3	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas. prin purtare pina la 10m asez. auto-rampa, teren ctg.	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
37		TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
38		TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m	tona	141,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
			procent	material	manopera	utilaj	transport
			Cheltuieli directe:				total

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

Pag 22

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: SCARA ACCES

STADIUL FIZIC: LUCRARI REPARATII

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

TOTAL Cheltuleli directe:

TOTAL Recapitulatie:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:



Executant,

Director General,