



## STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4
(1,80+2)*24				= 91,200
				= 91,2
				ROT = 91,2
9	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	83,50
Art.6+Art.7 16,80*2,2+91,2*0,3*1,7				= 83,472
				= 83,47
				ROT = 83,5
10	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	83,50
Art.6+Art.7 16,80*2,2+91,2*0,3*1,7				= 83,472
				= 83,47
				ROT = 83,5
11	TRA01A20 P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	37,00
Art.6_moloz demolare planseu din beton 16,80*2,2				= 36,960
				= 36,96
				ROT = 37
12	RPCC02A1	Cofraje din panouri refolosite, din placaj de fag de tip P de 8 - 15 mm grosime pentru beton, în elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., inclusiv sprijinirile necesare pentru completari sau refaceri la constructii existente la ziduri...drepte pâna la 3,00 m înaltime cu placaj de 8 mm	mp	95,80
• Refacerea planşei care acopera amplasamentul interior 3,5*24+(24+5,30)*2*0,2				= 95,720
				= 95,72
				ROT = 95,8
13	CZ0302H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, OB 37 D = 10 - 16 mm	kg	477,00
• Refacerea planşei care acopera amplasamentul interior PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE 100X100MM LA PARDOSELI 3,5*24*1,3*4,366				= 476,767
				= 476,77
				ROT = 477
14	CC01D1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	477,00
• Refacerea planşei care acopera amplasamentul interior PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE 100X100MM LA PARDOSELI 3,5*24*1,3*4,366				= 476,767
				= 476,77
				ROT = 477
15	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor , exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	16,80
• Refacerea planşei care acopera amplasamentul interior 3,5*24*0,2				= 16,800

## STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0	1	2	3	4
<div> <div></div> <div>= 16,8</div> <div>ROT = 16,8</div> </div>				
16	CZ0107B1	Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru executarea prin glisare a unor constructii înalte cu sectiune variabila (cosuri de fabrica, turnuri de racire, castele de apa etc), preparat cu ciment Pa 35 în instalatii necentralizate, la constructii cu înaltimi între 50 100 m inclusiv ;	mc	16,80
<div> <div>• Refacerea planşei care acopera amplasamentul interior 3,5*24*0,20</div> <div>= 16,800</div> <div></div> <div>= 16,8</div> <div>ROT = 16,8</div> </div>				
17	RPCK53E1	Pardoseli din beton simplu, marca B-50 turnat pe loc în câmp continuu, executate de...12 cm grosime, driscuite	mp	46,80
<div> <div>Pardoseala 11,20*3,5+5,6*1,35</div> <div>= 46,760</div> <div></div> <div>= 46,76</div> <div>ROT = 46,8</div> </div>				
18	TRA05A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	62,80
<div> <div>Art.15+Art.16 (16,80+46,80*0,2)*2,4</div> <div>= 62,784</div> <div></div> <div>= 62,78</div> <div>ROT = 62,8</div> </div>				
19	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,92
<div> <div>Art.4+Art.15 443/1000+477/1000</div> <div>= 0,920</div> <div></div> <div>= ,92</div> <div>ROT = 0,92</div> </div>				
20	RPCJ50A1	Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...câmp continuu	mp	26,50
<div> <div>Reparatii suprafete betonate in zona exterioara bazin (3,10+2,50*2+3+4,5)*1,20+3,10*2,50</div> <div>= 26,470</div> <div></div> <div>= 26,47</div> <div>ROT = 26,5</div> </div>				
21	CN02C+1	Hidroizolatie pensulabila in doua straturi	mp	84,00
<div> <div>• Refacerea hidroizolatiei amplasamentului interior 3,5*24</div> <div>= 84,000</div> <div></div> <div>= 84</div> <div>ROT = 84</div> </div>				
22	IZF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, într-un strat	mp	84,00
<div> <div>Refacerea hidroizolatiei la exterior 3,5*24</div> <div>= 84,000</div> <div></div> <div>= 84</div> <div>ROT = 84</div> </div>				

**STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii**

0	1	2	3	4
23	IZF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	84,00
Refacerea hidroizolatiei la exterior 3,5*24 =====				
= 84,000 = 84 ROT = 84				
24	IZF23B	Strat de protectie la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu un strat de pânda bitumata tip * sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita în prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau împaslitura, la montaj	mp	84,00
Refacerea hidroizolatiei la exterior 3,5*24 =====				
= 84,000 = 84 ROT = 84				
25	RPCI01A1	Invelitori de carton bitumat într-un strat, la constructii existente, batuta în cuie pe astereala, cu...carton bitumat CA 300	mp	80,40
Invelitori soproane 3,50*6*1,3+4*3*1,3+24*1,2*1,3 =====				
= 80,340 = 80,34 ROT = 80,4				
26	RPCI23A1	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata de 0,5 mm grosime...semirotunde cu diametrul de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm.	m	18,00
Inlocuire portiunu cladire adapost 6*3 =====				
= 18,000 = 18 ROT = 18				
27	RPCI27A1	Reparatii la burlane din tabla zincata de 0,5 mm grosime...rotunde cu diametrul de 10,2 cm, 12,3cm si 15,4 cm	m	8,00
Inlocuire elemente/fixare cladire adapost 2*4 =====				
= 8,000 = 8 ROT = 8				
28	TSD17A1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu:...pamant necoeziv	mc	21,00
Refacerea umpluturii cu strat de pmanant si gazon 3,5*24*0,25 =====				
= 21,000 = 21 ROT = 21				
29	TSD18B1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din :...teren mijlociu	mc	33,00
Umplutura din piatra de rau zone exterioare 6*3,50+4*3 =====				
= 33,000 = 33 ROT = 33				

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii

0

1

2

3

4

Note:

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ  
**OBIECTUL:** Reparații amplasament interior și exterior Lupi de tundră  
**ANTEMASURATOAREA:** Instalatii sanitare  
**RE:**  
**Beneficiar:** \_\_\_\_\_  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_



**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

Data: 08.08.2023

**F3AM - Antemasuratoare**  
**lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
1	SA14C	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=25mm	m	32,00
2	SA14B	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=20mm	m	25,00
3	SB08F	Teava din mat.plastic(pe,pp,pp-r)pt.canal, aparent- ingropata sub pardoseala, imb. garnitura,d=125mm	m	40,00
4	SB08C	Teava din mat.plastic(pe,pp,pp-r)pt.canal, aparent- ingropata sub pardoseala, imb. garnitura,d= 50mm	m	20,00
5	SB09XA	Gura de scurgere din fonta emailata,pt.evacuare ape lor de pe terase si acop.avind diam.de 100-150mm	bucata	3,00
6	SB06XC	Sifon de pardoseala,din fonta emailata,avind diametrul de 100 mm, simplu	bucata	1,00
7	SD01XA	Robinet coltar la spalator avand d 1/2	bucata	2,00
8	SD01XA	Robinet de trecere diametru 1/2	bucata	2,00
9	SD01XA	Robinet de trecere cu diametru d1	bucata	2,00
10	SC06B	Spalator cu picurator,fonta;tabla emailata ,teava scurgere-plastic,mont.peperete din beton	bucata	1,00
10.L	4200348	Spalator inox simplu	bucati	1,00
11	SD04A	Baterie amestecatoare stativa pt. lavoar sau spalator,indiferent modul de inchidere,d=1/2	bucata	1,00
12	SE57A	Boiler electric/instant 10l capacitate	bucata	1,00
13	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si fuctionare a instalatiei de canalizare(indiferent mat.),d=<100mm	m	40,00
14	SF01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instal. apa, exec.cu cond.pvc d=16-110mm	m	57,00
15	SB08E	Teava din mat.plastic(pe,pp,pp-r)pt.canal, aparent- ingropata sub pardoseala, imb. garnitura,d=110mm	m	12,00
16	SD08C	Robinet d etrecere din alama cromata cu sfera si maneta fi-fi d=4	bucata	2,00
17	00612B4A	Racord /cot alama tip fi /fe pt. pexal d.110x4	bucata	2,00
17.L	3270031	Racord<waterkit> compr d 63x2" fe	bucata	2,00

**Note:**

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLAGICĂ  
**OBIECTUL:** Reparații amplasament interior și exterior Lupi de tundră  
**ANTEMASURATOAREA:** Instalatii electrice  
**RE:**  
**Beneficiar:** \_\_\_\_\_  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_



**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

Data: 08.08.2023

### F3AM - Antemasuratoare lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
1	EC04A	Cablu pt.energ.el.,liber asezat(fara disp.fixare),s.cond.<=16 mmp,montat pe fundul canalelor	m	280,00
1.L	4801895	Cablu energie cyyf 3x1,5mm	m	285,60
2	EC04A	Cablu pt.energ.el.,liber asezat(fara disp.fixare),s.cond.<=16 mmp,montat pe fundul canalelor	m	150,00
2.L	4801896	Cablu energie cyyf 3x2,5mm	m	153,00
3	EA15A	Sistem de canaleti-plinte, mont.aparent pe dibluri din pvc,latimea < = 30 mm, din material plastic	m	220,00
3.L	6718210	Plinta din material plastic, 20 x 12.5 mm	m	226,60
4	EA14A	Doza centralizatoare pt.conductori mont.in tuburile col.individuale sau colective, montata aparent	bucata	1,00
5	EF03A	Tablou electric	bucata	1,00
6	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. intrerupatoare antigron la interior si exterior	bucata	10,00
6.L	7319034	Doza patrata	bucata	10,00
7	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. priza cp,ip44	bucata	6,00
7.L	7319034	Doza patrata	bucata	6,00
8	EE07XB	Corp de iluminat cu lampi tubulare fluorescente detip etans,mont.pe tavan sau pereti pe consol.exist	bucata	8,00
8.L	5102528	Corp iluminat fluorescent cga 2x40 w	bucata	8,12
9	EE04XC	Corp de iluminat cu incandescenta,cu 1 sau mai multe lampi,echipat aplica simpla de exterior	bucata	2,00
10	EH07XA	Verificare circuite electrice si proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	bucata	1,00

**Note:**

Executant,

Director General,