

OBIECTIV: Scoala gimnaziala " Mircea Santimbreanu" municipiul Brad  
 Beneficiar: BRAD  
 Proiectant: SC AKA ARHITECT SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

12/11/2025

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
<b>OBIECTUL: ORGANIZARE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER</b>					
1	TSC04D1	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.4	100 MC	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD03E1	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM TER.CAT.1 SAU 2	100 MC	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD08A1	COMPACT.CU UMPLUT.CU COMPACT.PE PNEURI. AUTOPROP.DE 10,1-16T IN STRAT.DE 15-25CM GROS IN PAM NECO	100 MC	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TON A	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	41.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	NL11 [10]	MONTARE - TOALETA ECOLOGICA	BUC	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ORGANIZARE</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER</b>					
8	NL11 [11]	DEMONTARE - TOALETA ECOLOGICA	BUC	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 5 km.	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	M1B01D1 [1 ]	MONTARE CONTAINER METALIC	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 5 km.	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	M1B01D1 [7]	DEMONTARE CONTAINER METALIC	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 5 km.	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSC02C1	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT. 1	100 MC	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TON A	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	YB01	Diferenta pret manopera lei panou electric 3 buc	lei	1,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	YB01	Diferenta pret manopera lei semnalziare rutiera 5 indicatoare provizorie	lei	1,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER**

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

**OBIECTUL: ORGANIZARE****STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER**

16	YB01[54]	Amplasare pichet PSI complet echipat (găleți din tablă, vopsite în culoarea roșie, cu inscripția « găleată de incendiu (2 buc.); lopeți cu coadă (2 buc.); topoare târnăcop cu coadă (2 buc.); cângi cu coadă (2 buc.);- răngi de fier (2 buc.); scară împerechere din trei segmente (1 buc.); ladă cu nisip de 0,5 mc (1 buc.); stingătoare portabile)	lei	1,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**OBIECTUL: ORGANIZARE****STADIUL FIZIC: TAXA PRELUARE MOLOZ/CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII DE SANTIER**

1	YB01[543]	Diferenta pret manopera lei PRELUARE MOLOZ FIRMA AUTORIZATA	lei	2,448.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**OBIECTUL: AMENAJARE TEREN****STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN**

1	TSG03B1	DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.DEPOZIT.MATER.,CU SCOAT.RADAC	100 MP.	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSG04B1	DEFRISAT MEC.CU TRACT.S-1500 A TUF.SI ARBS.CU DIAM.<10CM.IMPING,DEPOZ.TUF.SI ARBS.DE ESEN.FOIOAS	HA	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: AMENAJARE TEREN						
STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN						
3	TSG02A1	CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI	100 MP.	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSG05D1	DOBORIT MAN.ARB.FOIOASE TARI,SI TRANSP.MAN.IN DEPOZIT, DIAM.ARBORILOR 10-30 CM.	BUC .	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSG07A1	SCOATEREA MAN.A CIOATELOR DE FOIOASE TARI SI DEPOZIT.LOR PRIN TRANSP.MANUAL DIAM.CIOATELOR:10-30	BUC .	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSC35B32	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	100 MC.	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A05P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TON A	12.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

**STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN**

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

**OBIECTUL: AMENAJARE TEREN****STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: AMENAJARE TEREN****STADIUL FIZIC: DEMOLARE TROTUARE PERIMETRALE**

1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	11.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	0.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: DEMOLARE TROTUARE PERIMETRALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: AMENAJARE TEREN</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DEMOLARE TROTUARE PERIMETRALE</b>					
9	TSD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 t,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoeziv...cu tractor de 81-150 CP	100 mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	YB01[11]	PRELUARE MATERIAL DE FIRMA AUTORIZATA	lei	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
TVA:					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ELEVATII FUNDATII</b>					
1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	50.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	6.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2100927	BETON DE CIMENT C25/30	mc	6.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	14.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CZ0302XC1 [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	323.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ELEVATII FUNDATII					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ELEVATII FUNDATII</b>					
6	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	327.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	327.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	RPCE04A2	izolatii hidrofuge pe suprafete verticale sau înclinate peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton executate la rece cu...un strat de pânda bitumata neacoperita P50, doua straturi de suspensie de bitum filerizat si o sapa bituminoasa de protectie	mp	31.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	IZB01B1[1]	STRAT PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU FOLIE TIP.... LIPITA CU ADEZIV	mp	24.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2600487	FOLIE CRAMPONATA PENTRU PROTECTIE HIDROIZOLATIE	mp	25.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0</b>					
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0</b>					
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	0.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA06A1[10]	Strat de agregate naturale cilindrante (PIETRIS), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; [1]	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	0.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	CA02D1[2]	Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota 0 cu grosime < 30 cm cu elicopterizare cu total necesar inclusiv cu articol material marunt etc	mc	3.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	200111456	Beton marfa conform proiect elicopterizat	mc	3.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0</b>					
11	<b>CZ0302XA1</b> [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constructii spe-ciale in ateliere de santier din ob 37 d>10mm	kg	<b>9.59</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	<b>PD02A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	<b>154.43</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	<b>2000020</b>	OTEL OB 37 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	<b>9.73</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	<b>2004250</b>	PLASA SUDATA TIP STNB -116GQ283	kg	<b>144.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	<b>0.15</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	<b>RPCE04A2</b> [5]	izolatii hidroizolatie executate la rece pe suprafete verticale cu un strat de suspensie bitum si o sapa bituminoasa	mp	<b>0.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	<b>IZB01B1</b> [3]	STRAT PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU FOLIE TIP	mp	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	<b>2600498</b>	FOLIE DE PVC	mp	<b>25.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	<b>IZF12A</b> [3]	IZOLATII TERMICE LA PARDOSEALA CU PLACI POLISTIREN CELULAR TIP GROS 1 STRAT	mp	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	<b>2604010</b>	POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM	mp	<b>25.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: PLACA COTA 0</b>						
21	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu: ... pamant coeziv	mc	0.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: STALPI**

1	CB1201[1]	Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime, la constructii având înaltimea între 6 si 8 m cu plansee din beton monolit;	mp	24.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	1.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20019285	Beton marfa C20/25 T4/T5 II/A-S 32,5 R 16 P8/10 ( B350 )	mc	1.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CZ0302XC1 [1]	Confecet armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	182.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STALPI					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STALPI</b>					
7	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	182.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF12D1[2]	TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT CORECTARE TERMICA STALPI	mp	12.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	13.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: BUIANDRUGI PREFABRICATI</b>					
1	CP04A1[2]	MONTAREA PREFABR <12 M, FARA MENTINERE MACARA SCRIPETE/TROLIU	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	6416422	BUIANDRUGI PREFABRICATI BETON ARMAT TIP BC- 2 DE 12X19X150 PR 1025I	buc	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	6416423	BUIANDRUGI PREFABRICATI BETON ARMAT TIP BC- 2 DE 12X19X199 PR 1025I	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: BUIANDRUGI PREFABRICATI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: BUIANDRUGI PREFABRICATI</b>							
4	6416424	BUIANDRUGI PREFABRICATI BETON ARMAT TIP BC- 2 DE L=250 PR 1025I	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	6416425	BUIANDRUGI PREFABRICATI BETON ARMAT TIP BC- 2 DE L=300 PR 1025I	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.38			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	4.99			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	IZF12D1[2]	TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT CORECTARE TERMICA STALPI	mp	12.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	14.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	1.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

## STADIUL FIZIC: CENTURA DE LEGATURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: CENTURA DE LEGATURA</b>					
1	CB1201[1]	Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, inclusiv sprijinirile, din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm grosime, la constructii având înaltimea între 6 si 8 m cu plansee din beton monolit;	mp	40.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	4.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	20019285	Beton marfa C20/25 T4/T5 II/A-S 32,5 R 16 P8/10 ( B350 )	mc	4.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	9.91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CZ0302XC1 [1]	Confec armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	380.63	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	380.63	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF12D1[2]	TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT CORECTARE TERMICA STALPI	mp	20.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	22.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: CENTURA DE LEGATURA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: CENTURA DE LEGATURA</b>						
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: CENTURA POD PESTE ETAJ 2**

1	<b>CB44A1</b>	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	<b>buc</b>	<b>25.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>CB1201[1]</b>	Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime, la constructii având înaltimea între 6 si 8 m cu plansee din beton monolit;	<b>mp</b>	<b>81.92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA07H1</b>	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	<b>mc</b>	<b>10.24</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>2100926</b>	BETON C25/30	<b>mc</b>	<b>10.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	<b>tona</b>	<b>24.77</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>CZ0302XC1 [1]</b>	Confec armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	<b>kg</b>	<b>894.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>PD02A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	<b>kg</b>	<b>907.41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: CENTURA POD PESTE ETAJ 2**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: CENTURA POD PESTE ETAJ 2**

8	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	907.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCT49C1 [2]	Forare gauri in grinzile de beton existente L=150 mm; d=14mm pentru montare conectori d=12 mm, cu ancora chimica	buc	266.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	33554656	Conectori D-12mm cu ancora chimica	buc	266.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	IZF12D1[2]	TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT CORECTARE TERMICA STALPI	mp	25.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	28.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: PLACA ETAJ**

1	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: PLACA ETAJ

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

## OBIECTUL: REZISTENTA

## STADIUL FIZIC: PLACA ETAJ

2	CB1201[1]	Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime, la constructii având înaltimea între 6 si 8 m cu plansee din beton monolit;	mp	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	5.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20019285	Beton marfa C20/25 T4/T5 II/A-S 32,5 R 16 P8/10 ( B350 )	mc	5.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	12.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0302XC1 [1]	Confec armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	496.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	503.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	503.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	IZB01A1[5]	STRAT PROTECTIE CU FOLIE	mp	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	2600485	FOLIE DE PLASTIC PE COFRAJ PENTRU DECOFRARE	mp	33.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>STADIUL FIZIC: PLACA ETAJ</b>								
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>								
<b>STADIUL FIZIC: PLACA ETAJ</b>								
12	IZF12D1[3]	Sistem ext. termoizolant multistrat de fatada cu polistiren de .... cm - manopera	mp	1.32				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	1.45				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>								
<b>STADIUL FIZIC: PLACA PE SOL RAMPA SI JARDINIERE</b>								
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.10				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
90%								
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	1.06				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10%								
3	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.01				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	19.08				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.16				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: PLACA PE SOL RAMPA SI JARDINIERE

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

OBIECTUL: REZISTENTA

STADIUL FIZIC: PLACA PE SOL RAMPA SI JARDINIERE

6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	4.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	2.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	10.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	2100926	BETON C25/30	mc	10.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	25.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0302XC1 [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	21.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	308.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	21.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2004234	PLASA SUDATA TIP STNB	kg	286.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: PLACA PE SOL RAMPA SI JARDINIERE**

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

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: PLACA PE SOL RAMPA SI JARDINIERE**

16	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.31			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
17	RPCE04A2 [5]	Izolatii hidroizolatii executate la rece pe suprafete verticale cu un strat de suspensie bitum si o sapa bituminoasa	mp	2.65			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18	IZB01B1[3]	STRAT PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU FOLIE TIP	mp	53.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	2600498	FOLIE DE PVC	mp	55.64			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
20	IZF12A[3]	IZOLATII TERMICE LA PARDOSEALA CU PLACI POLISTIREN CELULAR TIP GROS 1 STRAT	mp	53.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
21	2604010	POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM	mp	55.64			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului,cu:...pamant coeziv	mc	1.06			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: DEMOLARE METALICE**

**STADIUL FIZIC: DEMOLARE METALICE**

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

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: DEMOLARE METALICE**

1	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT17A1	Demontarea grinzilor metalice cu lungime de...sub 4 m	tona	5.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>PLUS STALPI</b>						
3	RPCT13A1	Demontarea scheletului din otel beton si a plasei de sub tencuiala, ...la pereti inclusiv la slituri pentru mascarea conductelor	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PK23A1[2]	DEMONTAREA TABLEI	mp	1,930.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CL07D1[1]	SPOR DEZASAMBLARE GRINZI CU B.I.R. LA GRINZI	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CP24D1	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avand diametrul de peste 20mm	100 buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	PK42A1[1]	DEZMEMBRAREA PRIN TAIEREA CU FLACARA ELEMENTE MARI	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PI06A1[2]	DEMONTAREA ELEMENTELOR CU MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CB46B1	Esafodaje de sustinere E 75 de forma dreptunghiulara cu inaltimea de peste 3m	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: DEMOLARE METALICE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DEMOLARE METALICE</b>					
10	AUT6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	AUT7301	Diverse aut: bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRI1AC02B 4	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare teren-vagon categ.	tona	25.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	25.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	25.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DEMOLARE FUNDATIE</b>					
1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	14.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: DEMOLARE FUNDATIE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DEMOLARE FUNDATIE</b>					
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	35.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: REZISTENTA**  
**STADIUL FIZIC: TALPA FUNDATIE**

1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
90%					
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc...in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	1.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10%					
3	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSF02B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51- 2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.21-60 m	mp	24.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: TALPA FUNDATIE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TALPA FUNDATIE</b>					
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	19.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	6.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	6.92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	16.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	RPCE04A2 [5]	Izolatii hidroizolatie executate la rece pe suprafete verticale cu un strat de suspensie bitum si o sapa bituminoasa	mp	20.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	IZB01B1[1]	STRAT PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU FOLIE TIP.... LIPITA CU ADEZIV	mp	9.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	2600487	FOLIE CRAMPONATA PENTRU PROTECTIE HIDROIZOLATIE	mp	9.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu:...pamant coeziv	mc	5.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: TALPA FUNDATIE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: TALPA FUNDATIE</b>						
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: DESFACERE OSB</b>						
1	RPCT15D1 [1]	DESFACERE OSB	mp	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA METALICA CT</b>						

## STADIUL FIZIC: STRUCTURA METALICA CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STRUCTURA METALICA CT</b>					
1	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	112.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	5200877	ANCORA CHIMICA PENTRU D-12 LUNGIME 150	buc	112.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCXP04A	Montare confectionii metalice orice tip inglobate...total sau partial in zidarie sau beton.	kg	245.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	3630989	CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON	kg	257.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	PH01B20[9]	CONFECTIONARE ELEMENTE METALICE- GRINZI PROFIL UNP80 OTEL S355-750 KG (724 KG PROFILE+ SUDURA 3%) MATERIAL INCLUS SI TOTAL NECESAR INCLUS	tona	0.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CL05A1	Montarea grinzilor cu inima plina, din otel, livrate in tronsoane asamblate cu suruburi pina la 1 tona	tona	0.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CL07D1[2]	SPOR ASAMBLARE GRINZI CU B.I.R. LA GRINZI INIMA SIMPLA ASAMBLATE LA POZITIE	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	PI06A1[3]	MONTAREA ELEMENTELOR CU MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	PK32A1[1]	MANOPERA TIJE FILETATE M12 L150 MM	kg	39.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	PK33A1[1]	TIJE FILETATE M12 L150MM	buc	112.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: STRUCTURA METALICA CT**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: STRUCTURA METALICA CT**

11	PK36B1	Trolii montare...de la 5-10 t pe buc. inclusiv	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	52.32				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	IZD06B1[5]	Vopsire 2 straturi cu vopsea ulei la constructii metalice	tona	0.84				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	CB46B1	Esafodaje de sustinere E 75 de forma dreptunghiulara cu inaltimea de peste 3m	m	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	AUT6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	AUT7301	Diverse aut: bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	TRI1AC02B 4	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare teren-vagon categ.	tona	1.09				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	1.09				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

## STADIUL FIZIC: STALPI BORDARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STALPI BORDARE</b>					
1	CB1201[1]	Cofraje pentru beton armat in pereti si diafragme, inclusiv sprijinirile, din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime, la constructii având înaltimea între 6 si 8 m cu plansee din beton monolit;	mp	3.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	0.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2100927	BETON DE CIMENT C25/30	mc	0.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CZ0302XC1 [1]	Confec armaturi pt.beton armat la constructii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	40.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	40.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF12D1[2]	TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT CORECTARE TERMICA STALPI	mp	2.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2604009	POLISTIREN EXTRUDAT IN GROSIME DE 2 CM	mp	2.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: STALPI BORDARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REZISTENTA						
STADIUL FIZIC: STALPI BORDARE						
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: RAMPA DE HANDICAP</b>						
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	28.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSF02B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51- 2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.21-60 m	mp	12.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA06A1[10]	Strat de agregate naturale cilindrate (PIETRIS), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; [1]	mc	4.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: RAMPA DE HANDICAP

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: REZISTENTA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: RAMPA DE HANDICAP</b>					
8	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	7.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	49.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CA02D1[1]	Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota 0 cu grosime > 30 cm cu elicopterizare cu total necesar inclus inclusiv cu articol material marunt etc	mc	10.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	2100926	BETON C25/30	mc	26.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	63.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	CZ0302XC1 [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constructii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	305.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	309.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	2000019	OTEL PC 52 DIFERITE DIAMETRE CONFORM PROIECT	kg	309.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	RPCE04A2 [5]	Izolatii hidroizolatie executate la rece pe suprafete verticale cu un strat de suspensie bitum si o sapa bituminoasa	mp	21.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: RAMPA DE HANDICAP**

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

**OBIECTUL: REZISTENTA****STADIUL FIZIC: RAMPA DE HANDICAP**

18	IZB01B1[1]	STRAT PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU FOLIE TIP.... LIPITA CU ADEZIV	mp	21.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	2600487	FOLIE CRAMPONATA PENTRU PROTECTIE HIDROIZOLATIE	mp	22.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu: ... pamant coeziv	mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

**TOTAL GENERAL (fara TVA):**

TVA:

**TOTAL GENERAL:****OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DARAMARE BETOANE ANCADRAMENTE FUNDATII**

1	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ... mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	6.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ... incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	16.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

**STADIUL FIZIC: DARAMARE BETOANE ANCADRAMENTE FUNDATII**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DARAMARE BETOANE ANCADRAMENTE FUNDATII****TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:****TOTAL GENERAL:****OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DESFACERE ZIDARIE**

1	RPCT03B1 [2]	DEMOLARE ZIDARII DIN CARAMIDA	mc	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	58.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DENS 2.3**

4	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	58.65		
				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: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 30**

1	CD07A1[2]	ZIDARIE DIN BLOCURI DE BCA DE 30 CM GROSIME LA CONSTRUCTII H<35M	mc	6.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 30**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 30</b>					
2	2101183	MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	MC	0.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	3019704	BLOCURI DIN BCA 300X250X600 mm	mc	6.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA06A30	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	TON A	1.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA02A30	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	TON A	4.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRB01A12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1- 3 DISTANTA 20M	TON A	0.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie					
asiguratorie pentru					
munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 20</b>					
1	CD07A1[3]	ZIDARIE DIN BLOCURI DE BCA DE 20 CM GROSIME LA CONSTRUCTII H<35M	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2101183	MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	MC	2.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 20**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 20**

3	3019705	BLOCURI DIN BCA 200X250X600	mc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA02A30	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	TON A	16.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA06A30	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	TON A	5.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB01A12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1- 3 DISTANTA 20M	TON A	2.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DEMONTARE PANOURI SANDWICH CT**

1	RPCO56B# [1]	DESFACERE PANOURI SANDWICH CONFORM PROIECT	mp	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**SIMPLII SAU DUBLI CU VATA**

2	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: DEMONTARE PANOURI SANDWICH CT**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DEMONTARE PANOURI SANDWICH CT**

4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DE 15 CM GIPS CARTON**

1	CD24B1 [546]	Perete interior din gips-carton gr=15cm -dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de 12,5mm - pe ambele fete: 1 placa N +1 placa RU - structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 100 mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT CU MATERIAL PRINDERE SI MARUNT INCLUS	mp	213.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CD24B1 [543]	Perete interior EI 90' din gips-carton gr=15cm -dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de 12,5mm- normale-structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 100 mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu -perete agrementat EI 90'm CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT INCLUSIV MATERIAL MARUN SUPORT ETC	mp	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CD24B1 [886]	Perete interior EI 60' din gips-carton gr=15cm -dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de 12,5mm- normale-structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 100 mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu -perete agrementat EI 60'm CU TOTAL NECESAR INCLUS INCLUSIV MATERIAL MARUNT SUPORT ETC	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CD24B1 [686]	Perete interior EI 60' din gips-carton gr=15cm -dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de 12,5mm- normale-structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 100 mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu -perete agrementat EI 60'm CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT INCLUSIV PIERDERI SUPORT ETC	mp	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: PERETI DE 15 CM GIPS CARTON**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: PERETI DE 15 CM GIPS CARTON</b>							
5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	1.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS 10 CM GHENE</b>							
1	CD24B1 [457]	Perete interior din gips-carton gr=10cm - ghene de instalatii- dublu placat pe o fata cu placi cu grosimea de 12,5mm- 1 placa N+1 placa RU- structura CD/UD 75 - inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU MATERIAL PRINDERE SI MARUNT INCLUS TOTAL NECESAR CONFORM PROIECT	mp	27.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>RETETA MODIFICATA CU PROFILE SI PLACI ANTIUMEZEALA</b>							
2	CD24B1 [957]	Ghena mascare instalatii sanitare, din gips carton - 2 placi N cu cu grosimea de 12,5mm , rastel profile CD/UD 50- sistem complet de sustinere cu eclise si tije-inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU MATERIAL PRINDERE SI MARUNT INCLUS TOTAL NECESAR CONFORM PROIECT	mp	9.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>RETETA MODIFICATA CU PROFILE SI PLACI ANTIUMEZEALA</b>							
3	TRA02A30	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	TON A	0.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRB05A11	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 10M	TON A	0.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							

**STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS 10 CM GHENE**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS 10 CM GHENE****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS DE 20 CM GIPS CARTON**

1	<b>CD24B1</b> <b>[986]</b>	Perete interior din gips-carton gr=20cm - dubluplcat pe ambele fete cu placi normale cu grosimea de 12,5 mm-structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 150mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT	<b>mp</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>CD24B1</b> <b>[236]</b>	Perete interior din gips-carton gr=20cm - dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de de 12,5mm- pe o fata doua placi N si pe o fata 1 placa N +1 placa RU - structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 150mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu Perete interior din gips-carton gr=20cm - dubluplcat pe ambele fete cu placi normale cu grosimea de 12,5 mm-structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 150mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT	<b>mp</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CD24B1</b> <b>[216]</b>	Perete interior din gips-carton gr=20cm - dubluplcat pe ambele fete cu placi cu grosimea de de 12,5mm- pe ambele fete: 1 placa N +1 placa RU - structura CD/UD -vata minerala cu grosimea de 150mm- inclusiv banda de rost si masa de spaclu CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT	<b>mp</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>TRB05A11</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	<b>tona</b>	<b>0.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS DE 20 CM GIPS CARTON**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI RIGIPS DE 20 CM GIPS CARTON****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TAVAN FALS**

1	CD24A1[7]	TAVANE CASETATE CU SISTEM PRINCIPAL SI SECUNDAR INCLUS	mp	1,620.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

RETETA MODIFICATA

2	CD24A1[79]	TAVANE CASETATE Tavane suspendate din gips-carton – 2 placi RU cu grosimea de 12,5mm, rastel profile CD/UD 50- sistem complet de sustinere cu eclise si tije-inclusiv banda de rost si masa de spaclu INCLUS	mp	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

RETETA MODIFICATA

3	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2303469	COLTAR CU PLASA PENTRU POLISTIREN	m	1.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IZF12D1[8]	IZOLARE CU PLACI DE POLISTIREN	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	2604666	POLISTIREN EXTRUDT 2CM	mp	1.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IZF10F[3]	STRAT TERMOZIOLANT LA TERASE CU VATA MINERALA	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: TAVAN FALS**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TAVAN FALS</b>					
8	2605807	VATA MINERALA GROSIME CONFORM PROIECT	mp	1.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	18.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	6.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: CHEPENG</b>					
1	CE05A1 [165]	Chepeng prefabricat pentru acces pod, El 60' - dimensiuni 90x100 cm - prevăzut cu sistem de control acces	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	5065065	Chepeng prefabricat pentru acces pod, El 60' - dimensiuni 90x100 cm - prevăzut cu sistem de control acces	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	YC01	Diferenta pret material lei	lei	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20%					
5	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: CHEPENG**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: CHEPENG**

<b>6</b>	<b>7310030</b>	COLTARE INCHIDERI PANOURI SANDWICH	<b>m</b>	<b>29.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**+ PIERDERE**

<b>7</b>	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	<b>tona</b>	<b>0.07</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>8</b>	<b>TRB05A11</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	<b>tona</b>	<b>0.01</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

20%

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

<b>Cheltuieli directe:</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DIN HPL**

<b>1</b>	<b>CD14C1[16]</b>	PERETI DE COMPARTIMENTARE DIN HPL	<b>mp</b>	<b>88.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>2</b>	<b>YC01</b>	Diferenta pret material lei	<b>lei</b>	<b>1,346.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>3</b>	<b>CD17A1 [1]</b>	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	<b>m</b>	<b>25.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>4</b>	<b>33554642</b>	INCHIDERI PROFILE FONOABSORBANTE	<b>m</b>	<b>26.25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

VERIFICARE PRET/M

**STADIUL FIZIC: PERETI DIN HPL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PERETI DIN HPL</b>					
5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: BUCIARDARE SCARA</b>					
1	RPCT10A1 [3]	DESFACERE TENCUIELI INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI	mp	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	H1B17B	Finisarea suprafetelor de beton cuprinzand finisarea manuala a suprafetelor de beton prin spituire sau buciardare la înaltime, inclusiv montarea, ancorarea si mutarea platformelor de lucru	mp	600.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	43.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: BUCIARDARE SCARA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: BUCIARDARE SCARA**

<b>6</b>	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>72.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: STROP SPRIT ADERENTA**

<b>1</b>	<b>CF10C1[2]</b>	STROP SPRIT PT ADERENTA TENCUIALA	<b>mp</b>	<b>1,000.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>22027817</b>	STROP / SPRIT DIN CIMENT	<b>kg</b>	<b>2,850.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>MP*GROSIME* DENSITATE</b>						
<b>3</b>	<b>RPCJ48B1 [1]</b>	STROP ADERENTA LA SUPRAFETE REPARATII	<b>mp</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>22027817</b>	STROP / SPRIT DIN CIMENT	<b>kg</b>	<b>2.85</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**MP\*GROSIME\* DENSITATE**

<b>5</b>	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	<b>tona</b>	<b>2.85</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>TRB01C13</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	<b>tona</b>	<b>1.14</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

40%



**STADIUL FIZIC: TENCUIALA PERETI SCOALA**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TENCUIALA PERETI SCOALA**

2	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCJ48B1 [2]	REPARATII TENCUIELI INTERIOARE SI EXTERIOARE	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	9.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TENCUIALA PERETI CT**

1	CF01A1[1]	Tencuieli interioare driscuite la stalpi, pereti executate manual	mp	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: TENCUIALA PERETI CT**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TENCUIALA PERETI CT**

2	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCJ48B1 [2]	REPARATII TENCUIELI INTERIOARE SI EXTERIOARE	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TENCUIALA DECORATIVA**

1	CF10C1[4]	TENCUIALA DECORATIVA	mp	1,210.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: TENCUIALA DECORATIVA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TENCUIALA DECORATIVA</b>					
2	2101352	AMORSA GRUND PENTRU TENCUIALA DECORATIVA	kg	208.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2600092	TENCUIALA DECORATIVA	kg	3,967.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCJ48B1 [3]	REPARATII CU TENCUIELI DECORATIVA	mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2101352	AMORSA GRUND PENTRU TENCUIALA DECORATIVA	kg	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	2600092	TENCUIALA DECORATIVA	kg	2.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	3.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	1.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TINCI</b>					

**STADIUL FIZIC: TINCI**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TINCI**

1	CF10C1[5]	TINCI PENTRU PERETI	mp	1,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	33554540	TINCI = MATERIAL	kg	3,300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCJ48B1 [3]	REPARATII CU TENCUIELI DECORATIVA	mp	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	33554540	TINCI = MATERIAL	kg	2.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	3.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	1.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV INTERIOARE**

1	CF10C1[9]	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	mp	1,403.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV INTERIOARE</b>					
2	CN04A1[2]	Amorsarea la interior si exterior pe glet existent(PENTRU LAVABIL)	mp	1,403.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	56.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CN04B1[2]	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR PE GLET EXISTENT (LAVABIL)	mp	1,403.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	6103211	VOPSEA LAVABILA	kg	350.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	210.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

## STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV EXTERIOARE</b>					
1	CF10C1[9]	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	mp	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CN04A1[2]	Amorsarea la interior si exterior pe glet existent(PENTRU LAVABIL)	mp	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CN04B1[2]	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR PE GLET EXISTENT (LAVABIL)	mp	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	6103213	VOPSEA LAVABILA EXTERIOR	kg	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	52.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

**STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV EXTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: GLET SI ZUGRAV EXTERIOARE</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA**  
**STADIUL FIZIC: APLICARE HIDROIZOLATIE LICHIDA**

1	CF10C1[7]	PREGATIRE SUPRAFETE PENTRU STRAT HIDROIZOLATIE	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CN04A1[3]	CURATIREA PRIN AMORSAREA/PRIMER PENTRU ADERENTA HIDROIZOLATIE	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1 STRAT PRIMER						
3	2600040	PRIMER PREMERGATOR HIDROIZOLATIE	kg	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1 STRAT PRIMER						
4	CN04B1[1]	APLICARE STRAT HIDROIZOLATIE LICHIDA PENTRU BAIE	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 STRATURI- 1 PENSULARE 2 GLETIERA						
5	33554655	HIDROIZOLATIE LICHIDA PENTRU BAIE	kg	280.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CD17A1[4]	FIXARE PROFILE DE COLT, BANDA ETANSARE HIDROIZOLATIE	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: APLICARE HIDROIZOLATIE LICHIDA**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: APLICARE HIDROIZOLATIE LICHIDA**

8	2600494	BANDA ETANSARE HIDROIZOLATIE	m	210.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

+ PIERDERE

9	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

30%

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DESFACERI GRESIE SI FAIANTA**

1	RPCXK06A	Desfacerea pardoselilor ...beton mozaic piatra marmora gresie caramida etc.	mp	669.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STRAT SUPORT

2	RPCXK06A	Desfacerea pardoselilor ...beton mozaic piatra marmora gresie caramida etc.	mp	669.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

FINISAJ GRESIE SAU MARMURA

3	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

FAIANTA

4	IZA04A[1]	Pregatirea suprafetelor de beton sau metal prin curatire cu perie de sarma	mp	759.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

50%

**STADIUL FIZIC: DESFACERI GRESIE SI FAIANTA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DESFACERI GRESIE SI FAIANTA</b>					
5	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	48.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
MP*GROSIME*DENSITATE					
6	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	9.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20%					
7	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc.pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	48.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
% MANUAL					
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE INT</b>					
1	CG01F1[6]	SAPA SUPTOR PT EGALIZARE SUB PARDOSELI DE ..CM GROSIME	mp	620.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2100259	MORTAR PENTRU SAPA M50	mc	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CG01F1[8]	TURNARE SAPA AUTONIVELANTA PENTRU FINISAJ	mp	620.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE INT

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE INT

4	CG11A1[2]	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare pe strat existent	mp	620.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	2600490	ADEZIV DE INTERIOR MONTARE GRESIE	kg	2,790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	2421968	PLACI GRESIE ANTIDERAPANTA DE INTERIOR	mp	638.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCK73A1 [1]	Montare plinte la gresie	m	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	2600490	ADEZIV DE INTERIOR MONTARE GRESIE	kg	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	2204259	PLINTA PENTRU GRESIE CU H=8MM INTERIOR	m	267.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	42.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	12.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

## STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE EXTERIOR

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE EXTERIOR

1	CG01F1[4]	SAPA SUPT AUTONIVELATOARE SUB PARDOSELI DE ..CM GROSIME	mp	70.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	2100259	MORTAR PENTRU SAPA M50	mc	3.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	CG01F1[8]	TURNARE SAPA AUTONIVELANTA PENTRU FINISAJ	mp	70.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	CG11A1[2]	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare pe strat existent	mp	70.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	2600486	ADEZIV DE EXTERIOR MONTARE GRESIE	kg	315.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	2421966	PLACI GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR	mp	72.10				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	RPCK73A1 [2]	MONTARE PLINTE PENTRU GRESIE EXTERIOR	m	30.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	2600486	ADEZIV DE EXTERIOR MONTARE GRESIE	kg	18.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	20033716	PLINTE DIN GRESIE CU H=8 CM EXTERIOR	m	30.90				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.80				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE EXTERIOR**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PARDOSELI DIN GRESIE EXTERIOR</b>					
11	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	1.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA**  
**STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU GRESIE**

1	CG01F1[4]	SAPA SUPT AUTONIVELATOARE SUB PARDOSELI DE ..CM GROSIME	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2100259	MORTAR PENTRU SAPA M50	mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CG01F1[8]	TURNARE SAPA AUTONIVELANTA PENTRU FINISAJ	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CG13B1[3]	PLACARE SCARA SISTEM TREAPTA CONTRATREAPTA CU GRESIE CU TOTAL NECESAR INCLUS	mp	134.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2600486	ADEZIV DE EXTERIOR MONTARE GRESIE	kg	536.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	2421978	PLACI GRESIE INTERIOR PENTRU SCARA SISTEM TREAPTA CONTRATREAPTA SI PRELUCRARE BANDA ANTIALUNECARE	mp	138.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU GRESIE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU GRESIE**

7	RPCK73A1 [2]	MONTARE PLINTE PENTRU GRESIE EXTERIOR	m	<b>335.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	2600486	ADEZIV DE EXTERIOR MONTARE GRESIE	kg	<b>134.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	33554643	PLINTE DIN GRESIE CONFORM PROIECT CU TOTAL NECESAR INCLUS	m	<b>345.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	<b>4.29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	<b>1.29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU COMPOZIT**

1	CG01F1[4]	SAPA SUPT AUTONIVELATOARE SUB PARDOSLI DE ..CM GROSIME	mp	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2100259	MORTAR PENTRU SAPA M50	mc	<b>0.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU COMPOZIT

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU COMPOZIT

3	CG01F1[8]	TURNARE SAPA AUTONIVELANTA PENTRU FINISAJ	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	CG13B1[4]	PARDOSELI DIN PLACI DE COMPOZIT PE STRAT EXISTENT	mp	90.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	2600501	ADEZIV DE EXTERIOR PENTRU PIATRA NATURALA/COMPOZIT	kg	360.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	2421979	PLACI COMPOZIT CONFORM PROIECT SISTEM TREAPTA CONTRATREAPTA SI CU PRELUCRARE PENTRU ANTIADERENTA CU TOTAL NECESAR INCLUS	mp	92.70				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	RPCK73A1 [2]	MONTARE PLINTE PENTRU GRESIE EXTERIOR	m	335.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	2600501	ADEZIV DE EXTERIOR PENTRU PIATRA NATURALA/COMPOZIT	kg	134.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	33554644	PLINTE DIN COMPOZIT CONFORM PROIECT	m	345.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	200.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	4113566	SISTEM BANDA ANTIALUNECARE	m	3.30				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	CD17A1[7]	FIXARE SNUR DILATARE	m	240.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU COMPOZIT**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACARE SCARA CU COMPOZIT</b>					
13	2608338	SNUR DILATARE	m	3.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACARE FAIANTA</b>					
1	CI05H1[1]	PLACAJ CU PLACI INTERIOR SI EXTERIOR <SAU>40X40MM FIXATE CU ADEZIV	mp	520.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2600491	ADEZIV PENTRU FAIANTA	kg	2,080.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2400339	FAIANTA PENTRU INTERIOR	mp	535.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CD17A1[3]	Fixare profile de colt pe pereti-protectie muchii	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: PLACARE FAIANTA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE FAIANTA**

5	7310031	COLTARE PROTECTII MUCHII FAIANTA	m	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	12.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
7	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE SOCLU CU COMPOZIT**

1	CI05A1[1]	PLACAJ CU PIATRA LA INTERIOR SAU EXTERIOR	mp	67.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2	2600502	ADEZIV PENTRU PIATRA NATURALA	kg	405.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3	33554645	COMPOZIT PENTRU SOCLU CONFORM PROIECT	mp	69.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
4	CD17A1[3]	Fixare profile de colt pe pereti-protectie muchii	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

**STADIUL FIZIC: PLACARE SOCLU CU COMPOZIT**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE SOCLU CU COMPOZIT**

5	7310031	COLTARE PROTECTII MUCHII FAIANTA	m	1.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	3.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	1.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: POLISTIREN SOCLU+ POLISTIREN CLADIRE CT**

1	IZF12D1[7]	SISTEM EXT. TERMOIZOLANT MULTISTRAT DE FATADA CU POLISTIREN EXP DE .... CM GROSIME SI TENCUIELI	mp	151.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2604011	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM	mp	156.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	2600503	ADEZIV PENTRU POLISTIREN	kg	1,248.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	8558038	DIBLURI PENTRU POLISTIREN	buc	909.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: POLISTIREN SOCLU+ POLISTIREN CLADIRE CT**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: POLISTIREN SOCLU+ POLISTIREN CLADIRE CT**

5	2004243	PLASA PENTRU POLISTIREN	mp	181.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	2501455	PROFIL SOCLU CU PICURATOR	m	141.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONSOLA**

1	IZF12D1[7]	SISTEM EXT. TERMOIZOLANT MULTISTRAT DE FATADA CU POLISTIREN EXP DE .... CM GROSIME SI TENCUIELI	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2604011	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM	mp	103.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONSOLA**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TERMOIZOLATIE CONSOLA**

3	2600503	ADEZIV PENTRU POLISTIREN	kg	824.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	8558038	DIBLURI PENTRU POLISTIREN	buc	600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	2004243	PLASA PENTRU POLISTIREN	mp	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	2501455	PROFIL SOCLU CU PICURATOR	m	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
9	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: POLISTIREN ANCADRAMENTE**

**STADIUL FIZIC: POLISTIREN ANCADRAMENTE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: POLISTIREN ANCADRAMENTE</b>					
1	IZF12D1[7]	SISTEM EXT. TERMOIZOLANT MULTISTRAT DE FATADA CU POLISTIREN EXP DE .... CM GROSIME SI TENCUIELI	mp	202.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2604011	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM	mp	208.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	2600503	ADEZIV PENTRU POLISTIREN	kg	1,664.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	8558038	DIBLURI PENTRU POLISTIREN	buc	1,212.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2004243	PLASA PENTRU POLISTIREN	mp	242.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2501455	PROFIL SOCLU CU PICURATOR	m	210.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					

**STADIUL FIZIC: POLISTIREN ANCADRAMENTE**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: POLISTIREN ANCADRAMENTE****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: RAMA MOZAIC DIN POLISTIREN**

1	IZF12D1[7]	SISTEM EXT. TERMOIZOLANT MULTISTRAT DE FATADA CU POLISTIREN EXP DE .... CM GROSIME SI TENCUIELI	mp	4.05				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	2604017	POLISTIREN EXTRUDAT DE 15 CM	mp	4.17				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	2600503	ADEZIV PENTRU POLISTIREN	kg	33.37				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	8558038	DIBLURI PENTRU POLISTIREN	buc	24.30				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	2004243	PLASA PENTRU POLISTIREN	mp	4.86				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	54.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	7310027	COLTARE CU PLASA PENTRU POLISTIREN	m	56.70				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	TRA01A30	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.06				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: RAMA MOZAIC DIN POLISTIREN**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: RAMA MOZAIC DIN POLISTIREN</b>					
9	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLACARE CU VATA</b>					
1	IZF10I[1]	TERMOSISTEM FATADE (VATA BAZALTICA) CU VATA PIERDERI SI TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT	mp	960.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>RETETA MODIFICATA</b>					
2	2004241	PLASA DIN FIBRA PENTRU POLISTIREN	mp	1,152.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	84.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	7310037	COLTARE DIN ALUMINIU CU PLASA	m	88.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	11.91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	5.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					

**STADIUL FIZIC: PLACARE CU VATA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PLACARE CU VATA****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DEMONTARE TAMPLARIE**

1	RPCT33A1 [1]	DEMONTARE USI SI FERESTRE	mp	<b>587.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
2	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	<b>70.44</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
3	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	<b>42.26</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
4	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	<b>0.41</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: FOLIE DE PROTECTIE**

1	IZB01A1[1]	STRAT FOLIE PVC	mp	<b>300.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

**STADIUL FIZIC: FOLIE DE PROTECTIE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: FOLIE DE PROTECTIE**

2	2600498	FOLIE DE PVC	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CE20A1[1]	RIGLE DIN LEMN ASEZATE	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: USI DIN PVC**

1	CK14C1 [469]	Montat usi pvc Uşa interioară cu tâmplărie PVC plină - tăblie panel alb – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planşa T-01	BUC	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	33554778	USa interioara cu tâmplarie PVC plina - table panel alb – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplarie plan?a T-01	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	5.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: USI DIN PVC**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA  
STADIUL FIZIC: USI DIN PVC**

4	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCJ13B1 [1]	REPARATII TENCUIALA IN JURUL TOC, PERVAZ, SPALETIILOR 15-25 CM	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	2100261	MORTAR DE TENCUIALA M50	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: USI DIN LEMN PLINE**

1	CK03F1 [142]	Montaj Ușă interioară, plină, din lemn, cu finisaj de lemn natur – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	buc	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	33554646	Ușă interioară, plină, din lemn, cu finisaj de lemn natur – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	buc	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: USI DIN LEMN PLINE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: USI DIN LEMN PLINE</b>					
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCJ13B1 [1]	REPARATII TENCUIALA IN JURUL TOC, PERVAZ, SPALETIILOR 15-25 CM	m	550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2100260	MORTAR DE TENCUIALA M10 T	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: USI DIN ALUMINIU</b>					
1	CK03A1 [672]	Ușă exterioară cu tâmplărie metalică/aluminiu RAL 7001/ similar, cu tăblie din tablă/aluminiu și fereastră din geam termo-fonoizolator – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: USI DIN ALUMINIU					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: USI DIN ALUMINIU</b>					
2	33554647	Ușă exterioară cu tâmplărie metalică/aluminiu RAL 7001/ similar, cu tăblie din tablă/aluminiu și fereastră din geam termo-fonoizolator – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CD17A1 [1]	FIXARE PROFILE DE COLT PE PERETI	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCJ13B1 [1]	REPARATII TENCUIALA IN JURUL TOC, PERVAZ, SPALETIILOR 15-25 CM	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2100260	MORTAR DE TENCUIALA M10 T	mc	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1	CK14C1 [461]	Montat usi pvc Ușă exterioară cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam termo- fonoizolator R>=0,75mpk/w cu supralumina geam fix termo- fonoizolator R>=0,75mpk/w – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	33354666	Ușă exterioară cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam termo-fonoizolator R>=0,75mpk/w cu supralumina geam fix termo-fonoizolator R>=0,75mpk/w – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	BUC	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CK14C1 [466]	Montat usi pvc Ușă interioară cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam fonoizolator cu supralumina geam fix fonoizolator – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplărie planșa T-01	BUC	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: USI DIN ALUMINIU					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: USI DIN ALUMINIU</b>					
4	33554777	USa interioara cu tâmplarie pentacamerala ALUMINIU RAL 7001/ similar ?i geam fonoizolator cu supralumina geam fix fonoizolator – marca, dimensiuni si echipare conform tablou de tâmplarie plan?a T-01	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TAMPLARIE F04 SI U 09</b>					
1	CK14C1 [469]	MONTARE Tamplarie F04 +U09 din tabloul de tamplarie	mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	33554648	Tamplarie F04 +U09 din tabloul de tamplarie	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>+ PIERDERE</b>					

**STADIUL FIZIC: TAMPLARIE F04 SI U 09**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: TAMPLARIE F04 SI U 09</b>					
6	RPCJ13B1 [1]	REPARATII TENCUIALA IN JURUL TOC, PERVAZ, SPALETIILOR 15-25 CM	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	2100261	MORTAR DE TENCUIALA M50	mc	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30%					
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: FEREAȘTRA FOC F04B</b>					
1	CK11A1[6]	MONTARE FERESTRE GEAM TERMOPAN CU TAMPLARIE DIN PVC	mp	1.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2348557	FERESTRE DIN ALUMINIU CONFORM PROIECT ei30	mp	1.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	11.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: FEREASTRA FOC F04B

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: FEREASTRA FOC F04B

5	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	11.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCJ13B1 [3]	REPARATII SPALETI CU POLISTIREN EXTRUDAT CONFORM PROIECT CU TOTAL NECESAR INCLUS	m	11.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CK09B1[2]	GLAFURI PVC LA FERESTRE	m	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	20033710	GLAFURI PVC	m	1.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	IZE01B1[5]	GLAFURI DE ALUMINIU MONTATE LA FERESTRE	m	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	20033679	GLAFURI ALUMINIU	m	1.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	IZE01B1[3]	SORTURI, GLAFURI, GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 30-50CM	m			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	3600025	TABLA ZINCATA 0,5 MM	mp			
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	3.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: FEREASTRA FOC F04B**

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: FEREASTRA FOC F04B**

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: FERESTRE DIN PVC**

1	<b>CK14C1 [121]</b>	Montat usi pvc Fereastră cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator $R \geq 0,75 \text{mpk/w}$ , cu sită împotriva insectelor, RAL 7022/similar (la ochiurile mobile-oscilobatante de la supralumina) dimensiuni 2,5x1,95 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>BUC</b>	<b>88.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	<b>111541134</b>	Fereastră cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator - dimensiuni 2,5x1,00 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>BUC</b>	<b>88.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	<b>CK14C1 [125]</b>	Montat usi pvc Fereastră cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator $R \geq 0,75 \text{mpk/w}$ , cu sită împotriva insectelor, RAL 7022/similar (la ochiurile mobile-oscilobatante de la supralumina) dimensiuni 2,5x1,95 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>BUC</b>	<b>4.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	<b>2934544</b>	Fereastră cu tâmplărie pentacamerală ALUMINIU RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator - dimensiuni 2,5x1,00 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>buc</b>	<b>4.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	<b>CK14C1 [525]</b>	MONTARE Fereastră cu tâmplărie pentacamerală din aluminiu RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator - dimensiuni 0,50x0,50 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>buc</b>	<b>8.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	<b>2934545</b>	Fereastră cu tâmplărie pentacamerală din aluminiu RAL 7001/ similar și geam cu două foi termo-fonoizolator - dimensiuni 0,50x0,50 m - conform tablou de tâmplărie planșa T-01	<b>buc</b>	<b>8.00</b>				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: FERESTRE DIN PVC							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: FERESTRE DIN PVC</b>							
7	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	6.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	CD17A1[2]	Fixare profile de colt pe pereti	m	824.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	865.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	RPCJ13B1 [3]	REPARATII SPALETI CU POLISTIREN EXTRUDAT CONFORM PROIECT CU TOTAL NECESAR INCLUS	m	824.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	CK09B1[2]	GLAFURI PVC LA FERESTRE	m	235.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	20033710	GLAFURI PVC conform proiect	m	242.05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	IZE01B1[5]	GLAFURI DE ALUMINIU MONTATE LA FERESTRE	m	235.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	20033679	GLAFURI ALUMINIU conform proiect	m	242.05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							

**STADIUL FIZIC: FERESTRE DIN PVC**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: FERESTRE DIN PVC****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PROTECTII CALORIFERE**

1	CK02A1[3]	MONTARE PROTECTII CALORIFERE LA BUCATA	<b>BUC</b>	<b>61.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**RETETA MODIFICATA**

3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	<b>tona</b>	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: RIFLAJ INCHIDERE OCHI SCARA**

1	CK02A1[4]	MONTARE RIFLAJ OCHI SCARA	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**RETETA MODIFICATA**

2	33554541	RIFLAJ OCHI SCARA CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFORM PROIECT PT SUPRAFATA APROX 160 MP	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: RIFLAJ INCHIDERE OCHI SCARA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: RIFLAJ INCHIDERE OCHI SCARA</b>					
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DEMONTARE ACOPERIS</b>					
1	RPCT26D1	Desfacerea învelitorilor din...carton bitumat sau împislitura din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	871.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	871.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>EVAC. MOLOZ</b>					
4	CE13C1[1]	DEMONTARE JGHEABURI TABLA ZINCATA	m	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CE14A1[2]	DEMONTARE BURLANE DIN TABLA ZINCATA	m	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: DEMONTARE ACOPERIS**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: DEMONTARE ACOPERIS**

6	RPCT41A1	Desfacerea izolatiei hidrofuge vechi...in vederea refacerii	mp	<b>871.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
7	RPCT15D1	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente ...a planseelor de lemn	mp	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	<b>16.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	<b>46.59</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	<b>46.59</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	<b>0.68</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>93.17</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

**TONE MATERIALE**

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS**

## STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

## STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS

1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	4.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	CZ0302XC1 [1]	Confecet armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	2,940.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	7,665.46					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
4	2006141	ARMATURA BARE PC 52	kg	2,998.80					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5	33554650	PLAS SUDATA (STM) D=6MM LA 10 CM	kg	4,666.66					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6	IZF18C[1]	STRAT EGALIZ CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU INCLINATE PANA LA 40% GROSIME ... CM	mp	735.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
7	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	73.50					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
8	IZF12D1[9]	IZOLARE TERMICA LA PLACA PE SOL CU TOTAL NECESAR INCLUS MANOPERA	mp	735.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
9	2605818	VATA MINERALA DE 20 CM CONFORM PROIECT	mp	808.50					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

**STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS**

10	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	735.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	367.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	735.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	2600050	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	110.25				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	IZB01A1[1]	STRAT FOLIE PVC	mp	735.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	6716757	Folie din pvc	mp	882.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	4.67				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	176.40				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	1,811.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>	
<b>Cheltuieli directe:</b>								

**STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: HIDROIZOLATII SI TERMOIZOLATII LA ACOPERIS****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: STRATURI TERASA CT**

1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	CZ0302XC1 [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constructii spe-ciale in ateliere de santier din pc 52 d>10mm	kg	120.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	312.88				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	2006141	ARMATURA BARE PC 52	kg	122.40				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	2004237	PLASA STM D CONFORM DETALII	kg	190.48				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	IZF18C[1]	STRAT EGALIZ CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU INCLINATE PANA LA 40% GROSIME ... CM	mp	30.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	IZF12D1	IZOLARE TERMICA LA PLACA PE SOL CU POLISTIREN CELULAR , MANOPERA	mp	30.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: STRATURI TERASA CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: STRATURI TERASA CT</b>					
11	2604010	POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM	mp	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	2600050	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	IZF04C	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 orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip * aplicat cu pâna bitumata acoperita tip .*** sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum tip *;	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	6101457	Mastic bituminos monocomponent pentru lipire	kg	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	2601881	Tesatura fb.sticla cu bitum adit.+ardezie g200s 5 mm.gros.	mp	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: STRATURI TERASA CT**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: STRATURI TERASA CT**

19	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.76		
				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: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: GLAFURI LA ACOPERIS TERASA**

1	IZE01B1[3]	SORTURI, GLAFURI, GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 30-50CM	m	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	3600025	TABLA ZINCATA 0,5 MM	mp	220.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:**

**STADIUL FIZIC: GLAFURI LA ACOPERIS TERASA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: GLAFURI LA ACOPERIS TERASA****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: SORT TABLA ATIC CT SI BURLAN**

<b>1</b>	<b>CE14A1</b>	Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	<b>m</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>20033671</b>	GLAFURI ALUMINIU 30-50 CM	<b>m</b>	<b>4.12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>IZE01B1[3]</b>	SORTURI, GLAFURI, GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 30-50CM	<b>m</b>	<b>24.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>3600025</b>	TABLA ZINCATA 0,5 MM	<b>mp</b>	<b>14.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.09</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>TRB05A11</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	<b>tona</b>	<b>0.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

## STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA

1	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	1,800.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	5454000	CHERESTEA ( GRINZI , CAPRIORIETC.)	MC	49.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	RPCT49C1 [3]	TIJE FILETATE SAU CONNEXPADURI M12, L=300 mm (ANCORARE COSOROABA DE CENTURA) 220 BUC +ANCORA CHIMICA	buc	220.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	5891405	TIJE FILETATE SAU CONNEXPANDURI M12, L=300 mm (ANCORARE COSOROABA DE CENTURA) 220 BUC + ANCORA CHIMICA	buc	220.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	3600029	TABLA PERFORATA DECORATIVA Placaj tabla perforata decorativa,RAL 7022/similar -copertine intrare	mp	30.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	IZF10F[1]	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE CU VATA MINERALA	mp	100.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	2605808	VATA MINERALA IN GROSIME DE 20 CM	mp	100.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	IZB01A1[6]	STRAT FOLIE	mp	2,535.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	7800774	Folie anticondens	mp	1,890.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	2525262	Folie antipraf, similar cu folia anticondens pentru invelitoare, asezata peste vata minerala din pod -inclusiv sistem de fixare	mp	735.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA

11	CE20A1[2]	RIGLE DIN LEMN ASEZATE PE CAPRIORI	mp	1,800.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	2960515	Rigle de rasinoase	mc	27.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	CE19C1	STREASINA SIMLA CAPRIORI APARENTI ASTERIALA FALTUITA GELUITA PE O PARTE	M	134.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	2903830	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITACLASA C GR=24MM L=3,00M S 942	MC	1.47				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	CE19B1	PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELUITE PROFILAT	M	134.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	2903830	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITACLASA C GR=24MM L=3,00M S 942	MC	0.67				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	CE04B1[7]	INVELITORI DIN TABLA EXECUTATA CONFORM PROIECT CU TOTAL NECESAR INCLUS INCLUSIV MONTAJ PARAZAPEZI FRONTON	mp	1,800.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	20033705	FRONTON / TIGLA MARGINALA	buc	67.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
19	20033673	PARAZAPEZI	buc	51.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	RPCI09A1 [1]	REPARAREA COAMELOR LA INVELITORI DIN TIGLE DE TABLA	m	103.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA</b>					
21	2308615	COAME DIN TABLA	buc	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	CE13C1	JGHEABURI TABLA ZINCATA 0,5MM GROS SEMI ROTUNDE D=15CM UZINATE	M	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	CE14A1	BURLANE DIN TABLA ZINCATA DE 0,5MM CONFECTIONATE PE SANTIER ROTUNDE CU D= 15,4CM	M	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatii datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatie tip h 68/75 s 7064	kg	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	IZF01A[278]	Realizare hidroizolatii cu MEMBRANA PVC CU TOTAL NECESAR INCLUS CONFROM PROIECT INCLUSIV SUPRAPUNERI SI PIERDERI [1]	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	TRA02A30	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	TON A	78.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	TRB05A11	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 10M	TON A	23.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	CO23B1[2]	Tavanitul planseelor de lemn la magazii, grajduri, executate cu placi OSB	mp	77.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: ACOPERIS SARPANTA</b>					
30	2202079	Placaj OSB atic grosime 22 mm, placat suplimentar cu vata minerala 5cm la exterior	mp	77.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA**  
**STADIUL FIZIC: PROTECTIE ASERTIZARE ACOEPRIS**

1	CN15D1[16]	ASERTIZARE CONFORM PROIECT CU TOTAL NECESAR INCLUS CU PIERDERI INCLUSE DUBLARI SI TOT NECESAR	mp	3,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	3.83	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: ARHITECTURA**  
**STADIUL FIZIC: MANA CURENTA EXTERIOR**

## STADIUL FIZIC: MANA CURENTA EXTERIOR

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

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: MANA CURENTA EXTERIOR

1	RPCO72A1 [1]	CONFECTIONAREA BALUSTRADELOR DIN PROFILE METALICE	kg	1,400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	3549327	PROFILE METALICE CONFORM DETALIU MANA CURENTA	kg	1,400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	PK31A1[1]	MONTARE PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI INCLUSIV STAPI	tona	1.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CL20C1[1]	MONTARE PRINDERI ORIZONTALA + VERTICALA	kg	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	7321114	ELEMENTE DE PRINDERE BALUSTRADA	kg	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB22F3B [1]	MANIPULARE MATERIAL	tona	1.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CD17A1[2]	MONTARE COLTARE	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	7310028	COLTARE DIN ALUMINIU	m	3.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
+ PIERDERE						
9	RPCJ13B1 [1]	REPARATII TENCUIALA IN JURUL TOC, PERVAZ, SPALETIIOR 15-25 CM	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: MANA CURENTA EXTERIOR**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: MANA CURENTA EXTERIOR</b>					
10	2100261	MORTAR DE TENCUIALA M50	mc	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>DIN RETETA</b>					
11	IZD06B1[3]	VOPSIRE IN 2 STRATURI METAL	tona	1.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30%					
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: SCHELA CIVILE</b>					
1	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: SCHELA CIVILE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: ARHITECTURA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: SCHELA CIVILE</b>					
4	TSD03E1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...31-50 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 t,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoziv...cu tractor de 81-150 CP	100 mc	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	128.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CB47D1	Schela metalica tubulara lucrari de finisaje la tavane si lucrari de monolitizari a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înaltimi între 7 si 10 m inclusiv;	mp	1,710.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	AUT1303	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	2,640.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	AUT7301	Diverse aut: bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	AUT6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	73.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: SCHELA CIVILE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: SCHELA CIVILE**

13	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 10m	tona	36.76			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TROTUARE PERIMETRALE**

1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	0.28			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren millociu	mc	3.12			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	56.16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TSD03E1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...31-50 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.31			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TSD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 t,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoziv...cu tractor de 81-150 CP	100 mc	0.31			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.72			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

## STADIUL FIZIC: TROTUARE PERIMETRALE

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

## OBIECTUL: ARHITECTURA

## STADIUL FIZIC: TROTUARE PERIMETRALE

7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	43.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CZ0302XA1 [1]	Confect armaturi pt.beton armat la constuctii spe-ciale in ateliere de santier din ob 37 d>10mm	kg	55.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	56.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	33554651	FIER BETON OB 37	kg	56.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	14.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	DA14A1	Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	13.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	2100926	BETON C25/30	mc	13.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	H1E07A3[3]	ETANSAREA ROSTURILOR DE DILATATIE LA PEREURI, PLACILOR DE 20 CM GROSIME	m	189.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: TROTUARE PERIMETRALE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: TROTUARE PERIMETRALE**

17	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.72					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
18	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	32.71					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>									
<b>Alte cheltuieli directe:</b>									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>									
<b>TVA:</b>									
<b>TOTAL GENERAL:</b>									

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 10 CM**

1	CD07A1[3]	ZIDARIE DIN BLOCURI DE BCA DE 20 CM GROSIME LA CONSTRUCTII H<35M	mc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	2101183	MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	MC	0.56				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	1119111	BLOCURI DIN BCA 100X250X600	mc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	TRA02A30	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	TON A	1.35				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	TRA06A30	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	TON A	3.90				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 10 CM**

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

**OBIECTUL: ARHITECTURA****STADIUL FIZIC: PERETI DIN BCA DE 10 CM**

6	TRB01A12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1- 3 DISTANTA 20M	TON A	0.52			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

1	SC11XA	Vas pt.closet semiport.sau portel.sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn,teava spalare din plumb	buc	33.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.L	2442745	Vas closet iesire laterala semina alb cod 79se0502	buc	33.00			
2	SC14C1[1]	Montare vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	20032512	VAC CLOSET DIN PORTELAN PT PERSOANE CU DIZABILITATI	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	SC18A1[12]	Montare rama vas closet cu material marunt inclus	buc	35.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	6719598	RAMA VAS CLOSET POLIPROPILENA CUCAPAC SI SURUB FLUTURE	BUC	34.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	6719600	Rama cu capac vas wc PERSOANE DIZABILITATI	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
7	SC16B1[1]	Rezervor ingropat cu cadru, placuta dubla comanda si sistem de prindere	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	2452961	Rezervor ingropat cu cadru, placuta dubla comanda	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	SB17E1	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=110 MM	BUC	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	3271074	RACORD WC FLEXIBIL SI EXTENSIBILL.230-570, D.77-120 D.75 -110	BUC	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	SC30A2	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE ) DIN PORTELAN SANITAR,HI 1	BUC	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SC28B4[1]	Montare portperie	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	4201140	Port - perie wc cod 80d7057	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	SC07B1 [ 3]	LAVOAR DIN PORTELAN MONTAJ PE CADRU, INCLUSIV FITINGURI, ARMATURI	BUC	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	2440474	LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB C. 1 S1540	BUC	29.29	
14.L	4203519	CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MMCAL.1 S 3343	BUC	58.58	
15	SC07B1 [ 1]	LAVOAR DIN PORTELAN MONTAJ PE CADRU, INCLUSIV FITINGURI, ARMATURI=DIZABILITATI	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
16	2308546	LAVOAR PORTELAN PT PERSOANE CU DIZABILITATI	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	4203519	CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MMCAL.1 S 3343	BUC	8.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	2453823	PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALBC. 1 NI 806	BUC	4.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	SC19B1	Sifon din...fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	4203351	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	SD10A1	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA PT TEVI DE PLUMB,CU DIAMETRUL D=3/8 SAU D=1/2 TOLI	BUC	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	3270634	ROBINET SUBLAVOAR 1/2"X1/2"	BUC	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	SD06A1	BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	BUC	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
26	3271432	Baterie monocomanda spalator stativa inka	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	SC13A#	OGLINDA SANIT SEMICRIST,CU MARG SLEF,DE 400 X 500MM,500 X 600 MM,ETC PE PER CARAM SI BCA	BUC	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	2506085	OGLINDA CRISTAL DREPTUNGHULARA	BUC	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	RPCM36A1	INLOCUIRE PIESE SPECIALE DIN FAIANTA CAZUTE SAU DETERIORATE:PORTPAHAR, PORTHIRTIE,SAPUNIERA,CUIER	BUC	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	20032513	DOZATOR SAPUN	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	SC11B#	PORTPROSOP ALAMA NICHEL,BACHEL,ETC,MONT PE PER DIN ZID CARAM SAU BCA, 2 PUNCTE SPRIJIN	BUC	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	20032514	DISPENCER PROSOP HARTIE	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	SC11B#[14]	MONTARE COS GUNOI CU TOTAL NECESAR INCLUS	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	33554769	Cos de gunoi cu pedala, 10 L	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	33554770	Cos de gunoi, 10 L	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA**  
**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

36	SC28B4[2]	Montare BARA SUSTINERE DIZABILITATI	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
37	3519617	BARA SUSTINERE DIZABILITATI	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
38	SB29A#	Sifon pardoseala (colector) conf din tabla de plumb de 3 mm grosime,...d=150 mm si h=150 mm	buc	17.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
39	SB29A#[1]	Sifon pardoseala (colector) USCAT conf din tabla ...d=150 mm si h=150 mm IESIRE 50MM	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
40	SC06A#	Spalator ...cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,surg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
41	4200348	Spalator simplu din inox	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
42	SC19B1	Sifon din...fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
43	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
44	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
45	4203351	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

46	SD06A1	BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	BUC	2.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
47	3271432	Baterie monocomanda spalator stativa inka	buc	2.02					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
48	SD10A1	ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA PT TEVI DE PLUMB, CU DIAMETRUL D=3/8 SAU D=1/2 TOLI	BUC	2.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
49	3270634	ROBINET SUBLAVOAR 1/2"X1/2"	BUC	2.02					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
50	SD06A1[78]	Montare separator de grasimi sub spalator conf proiect cu total necesar inclus	buc	2.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
51	4626308	Separator de grasimi cu montaj sub spalator, D 50 mm	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
52	33554774	Masina de spalat rufe	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
53	SD13A1[5]	Robinet cu sfera Ø1/2"	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
54	2986235	Robinet de inchidere de 1/2"	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
55	IA32A1 [ 1 ]	MONTARE FILTRE	BUC	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
56	2806246	Filtru magnetic anticalcar 3/4 pentru masina de spalat vase/rufe	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
57	RPIC50E#	Mont.tevii din mat.plastic(pp,pp-r si simil.),imbin prin sudura prin polifuziune la constr d. 40 mm	m	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
58	3271438	Tub <easykit> sau similar alb pp d. 40 cu 1 mufa l 250	m	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
59	RPSA19F# [1]	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...50mm APARAT INCLUS	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
60	3271452	Teava ALB pp/fibra d.50mm	m	66.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
61	RPIC50J#[1]	Mont.tevii din mat.plastic(pp,pp-r si simil.),imbin prin sudura prin polifuziune la constr d.110 mm APARAT INCLUS	m	122.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
62	20029196	Tub PP m.strat mufa D.110 SN2 6m	m	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
63	RPIC50J# [15]	Mont.tevii din mat.plastic(pp,pp-r si simil.),imbin prin sudura prin polifuziune la constr d.160 mm APARAT INCLUS	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
64	2303583	Tub cu mufa din polipropilena (PP) D 160 mm	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
65	ACA16A1[1]	Teava din pvc tip kg ptr. canalizare exterioara montata in pamant dn 110 mm	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
66	20013934	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=110x3.0mm; L=2.0m	m	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
67	ACA16A1	Montare tuburi scurgere lib. din PAFS prin infas. sau centrifug. in pamant,exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 200	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
68	20013940	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
69	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	189.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
70	6704190	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 40 mm	buc	83.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>POLIPROPILENA</b>					
71	6704191	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 50 mm	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>POLIPROPILENA</b>					
72	6704193	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 110 mm	buc	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>POLIPROPILENA</b>					
73	6704195	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 160 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
74	SB17E1	Coturi...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
74.L	6712233	Cot PVC-u kg 45 gr DN 110	buc	22.00	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
75	SB17G1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=160 mm	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
75.L	6712285	Cot PVC-u kg 45 gr DN 160	buc	10.00	
76	SB13A-1# [1]	Piese ...legatura (ramificatie simpla) pe,pp,pp-r canaliz,imbinat sudura cap la cap,dn=40 - 75 mm (corectie BAC)	buc	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
77	20010256	RAMIFICATIE EXCENTRICA DIN POLIPROPILENA IGNIFUGA PENTRU CANALIZARE AVAND DIAMETRUL D1 = 50 MM; D2 = 40 MM	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
78	6712812	Ramificatie simpla egala poliprop htea 45gr dn50/50 cod 62508013	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
79	6712810	Ramificatie simpla egala poliprop htea 45gr DN 40 cod 62508007	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
80	20029479	Reductie excentrica pp ignifugat d. 50/40	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
81	SB13B-1# [1]	Piese ...legatura (ramificatie simpla) pe,pp,pp-r canaliz,imbinat sudura cap la cap,dn=110-125mm (APARAT INCLUS)	buc	79.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
82	20010249	RAMIFICATIE EXCENTRICA DIN POLIPROPILENA IGNIFUGA PENTRU CANALIZARE AVAND DIAMETRUL D1 = 110 MM; D2 = 50 MM	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
83	20010248	RAMIFICATIE DUBLA IN UNGHI DIN POLIPROPILENA IGNIFUGA, PENTRU CANALIZARE AVAND DIAMETRUL D1 = 110; D2=50; D3=110	buc	52.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

## OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

84	20010253	RAMIFICATIE EXCENTRICA DIN POLIPROPILENA IGNIFUGA PENTRU CANALIZARE AVAND DIAMETRUL D1 = 160 MM; D2 = 110 MM	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
85	20029476	Reductie excentrica pp ignifugat d.110/50	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
86	20029552	Reductie canal pvc d.160/110	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
87	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...110 mm	buc	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
88	7500012	Piesa de curatire pp 110mm	buc	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
89	20014418	Piesa de curatire PE canalizare 45grd160	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
90	2308351	Piesa de capat a coloanei din polipropilena (PP) D110 mm	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
91	SB49A1[4]	Aerator cu membrana pp 110	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
92	SF08A1	Usita metalica de acces la robinete sau piese de Curatare avand dimensiuni...300x200mm	buc	16.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
93	SA43K1	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE, COND.AVIND D=4 TOL	BUC	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
94	ACA11B1[2]	Montare teava pehd dn=63, pn 10	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
95	FE03D4[12]	Teava din cupru 35 mm	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
96	FE03D3[12]	Teava din cupru 28 mm	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
97	FE03D2[15]	Teava din cupru 22 mm	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
98	FE03C1[16]	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 15x1 mm	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
99	ACA11A1 [19]	Montare teava alimentare apa rece din (PE-RT) diferite diametre 16-63	m	847.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
100	2603343	Teava alimentare apa rece din (PE-RT) de Ø63 mm	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
101	2602343	Teava alimentare apa rece din (PE-RT) de Ø50 mm	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
102	2603232	Teava alimentare apa rece din (PE-RT) de Ø40 mm	m	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
103	2100084	Teava alimentare apa rece din (PE-RT) de Ø32 mm	buc	106.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
104	2604222	Teava alimentare apa rece din (PE-RT) de Ø25 mm	m	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
105	2600083	Teava alimentare apa rece din (PE-Xa) de Ø16 mm	m	510.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
106	CMj30A01B N	Conducte de alimentare cu apa rece, calda, din tevi otel zincat...Montare conducte la obiecte sanitare teava otel de 1—2 toli	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
107	2100087	Teava alimentare apa rece din (OL-Zn) de Ø 1"	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
108	IZH01A1[1]	Izolarea cu cochilii termoizolante	m	359.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
109	33554771	Izolatie neagra anticondens de 9,0 mm pentru teava cupru 15-35 mm	m	236.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
110	33554772	Izolatie neagra anticondens de 9 mm pentru teava plastic de Ø 40-60 mm	m	123.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
111	ACB07A1[1]	MONTARE COLIER METALIC SIMPLU SAU DUBLU CU GARNITURA DIFERITE DIAMETRE	buc	63.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
112	3271316	COLIER METALIC CU GARNITURA SURUB SI DIBLU PT TEVI D32-35MM	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
113	3271317	COLIER METALIC CU GARNITURA SURUB SI DIBLU PT TEVI D26-28MM	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
114	3271324	COLIER METALIC CU GARNITURA SURUB SI DIBLU PT TEVI D20-23MM	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
115	3271327	Colier metalic cu garnitura si prindere rapida pt fixare tevi plastic D64-67 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
116	3271328	Colier metalic cu garnitura si prindere rapida pt fixare tevi plastic D48-53 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
117	3271329	Colier metalic cu garnitura si prindere rapida pt fixare tevi plastic D40-43 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
118	3271330	Colier metalic cu garnitura si prindere rapida pt fixare tevi plastic D31-35 mm	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
119	3271331	Colier metalic cu garnitura si prindere rapida pt fixare tevi plastic D25-28 mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
120	IC34D1[4]	FITINGURI DIN ALAMA CU DIFERITE DIAMETRE 25-40	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
121	3330940	Teu egal din otel 1"	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
122	3330820	Teu redus cupru DN 28x35x28 woeste	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
123	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
124	78906198	Teu egal pentru PE-RT 32 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
125	3130999	Teu egal pentru PE-RT 40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
126	3330941	Teu redus pentru PE-RT 63x32x63 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
127	3330942	Teu redus pentru PE-RT 50x32x50 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
128	3330943	Teu redus pentru PE-RT 50x25x50 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
129	3330944	Teu redus pentru PE-RT 40x32x40 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
130	3330945	Teu redus pentru PE-RT 40x25x40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
131	3330938	Teu redus pentru PE-RT32x20x32 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
132	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
133	2701630	MUFA REDUSA Cu 35x28 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
134	2701632	MUFA REDUSA Cu 28x22 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
135	2701661	Mufa redusa din cupru 28-15 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
136	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
137	2701662	Mufa redusa pentru PE-RT 40-32 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
138	2701663	Mufa redusa pentru PE-RT 32-25 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
139	FE22B1[2]	MONTARE NIPLU DIFERITE DIMENSIUNI	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
140	3971589	Niplu redus pentru PE-RT 40-32 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
141	3441567	Niplu redus pentru PE-Xa 25-16 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
142	IC34D1[15]	FITINGURI DIN ALAMA CU DIFERITE DIAMETRE 15-50	buc	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
143	2304393	Cot la 90 gr din otel 1"	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
144	6784123	Cot din alama pentru instalatii incalzire avand diametru de Dn35	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
145	8904311	Cot din alama pentru instalatii incalzire avand diametru de Dn28	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
146	1984321	Cot din alama pentru instalatii incalzire avand diametru de Dn22	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
147	2304322	Cot din alama pentru instalatii incalzire avand diametru de Dn15 (1/2')	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
148	AcA60E+ [54]	Montare prin electrofuziune fittinguri de la 40-63mm	buc	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
149	6719432	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
150	2304394	Cot la 90 gr din polietilena (PE-RT) Ø63	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
151	1719555	Cot la 90 gr din polietilena (PE-RT) Ø50	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
152	6519666	Cot la 90 gr din polietilena (PE-RT) Ø40	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

153	2304396	Cot la 90 gr din polietilena (PE-RT) Ø32	buc	36.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
154	2304397	Cot la 900 din polietilena (PE-RT) Ø25	buc	32.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
155	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	194.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
156	5125225	Manson PE-Xa 16 mm	buc	194.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
157	IC34V1 [9]	MONTARE ADAPTOR FI Cu	buc	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
158	3331276	Adaptor FE 1 1/4"x35 mm	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
159	3331277	Adaptor FE 1"x28 mm	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
160	3331278	Adaptor FE 3/4"x22 mm	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
161	3331279	Adaptor FE 1/2"x15 mm	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
162	IC34D1[11]	FITINGURI DIN ALAMA CU DIFERITE DIAMETRE 16-40	buc	232.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

163	3271517	Racord pentru (PE-RT) cu FE 63x 2"	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
164	3271518	Racord pentru (PE-RT) cu FE 50x 1 1/2"	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
165	43204321	Racord pentru (PE-rt) cu FE 40x 1 1/4"	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
166	3889888	Racord pentru (PE-RT) cu FE 32x 1"	buc	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
167	7890789	Racord pentru (PE-RT) cu FE 25x 1"	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
168	3540691	Racord pentru (PE-RT) cu FE 25x 3/4"	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
169	3330865	Racord pentru (PE-Xa) cu FE 16x 1/2" la obiecte sanitare	buc	97.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
170	3889888	Racord pentru (PE-RT) cu FE 32x 1"	buc	97.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
171	IC34D1[188]	FITINGURI FE CU DIFERITE DIAMETRE	buc	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
172	3330933	Racord olandez FI-FE 1 1/4"	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
173	3330868	Racord olandez FI- FE 1"	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
174	3330869	Racord olandez FI- FE 3/4"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
175	3330870	Racord olandez FI- FE 1/2"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
176	3271519	Racord compresiune (PE-HD) D 63x 2" FI	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
177	IC34D1[10]	FITINGURI DIN ALAMA CU DIFERITE DIAMETRE	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
178	33554622	Niplu egal 1 1/4"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
179	33554606	Niplu egal FE 1"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
180	33554607	Niplu egal FE 3/4"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
181	IC34V1 [8]	MONTARE MUFA CUPRU DIAMETRE 22-42MM	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
182	2701637	MUFA EGALA 1 1/4'	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
183	2701639	Mufa egala 1"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
184	2701640	Mufa egala 3/4"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
185	IC34V1[10]	MONTARE MUFA REDUSA ALAMA DIAMETRE DIFERITE	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
186	2701641	Mufa alama redusa FI 1 1/4"x1"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
187	2701642	Mufa alama redusa FI 1"x3/4"	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
188	2701643	Mufa alama redusa FI 1"x1/2"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
189	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
190	2986236	Robinet sferic FI 2"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
191	ID06A3[31]	Robinet sferic, pt inst. incalzire centrala, d=1 1/2"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
192	2986237	Robinet sferic FI 1 1/2"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
193	ID06B1[1]	Robinet sferic, pt. inst. incalzire centrala , cu d: 1 1/4'	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
194	4204178	Robinet inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1 1/4	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
195	SD13C1[1]	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii sanitare avand diametru de 1"	buc	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
196	4204423	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 1"	buc	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
197	SD13B1 [2]	Robinet cu sfera, cu parghie de manevra 3/4"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
198	4204427	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 3/4"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
199	SD13A1[5]	Robinet cu sfera Ø1/2"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
200	4204422	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 1/2"	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
201	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
202	4202139	Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

203	SD13A1[2]	Robinet de golire cu sfera, cu parghie de manevra 1/2"	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
204	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
205	ID26C1 [ 1]	CLAPETA DE SENS 1 1/4"	BUC	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
206	6609898	Clapeta sens 1 "	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
207	SD20A1[1]	Clapeta de retinere sau sens pt.racordare cu mufe filetate,cu d=1/2"- 3/4'	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
208	3271474	CLAPETA SENS 3/4'	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
209	ID06A3[10]	MONTARE FILTRU IMPURITATI D=3/4	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
210	2806228	FILTRU Y D=3/4	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
211	IA32A1 [ 1]	MONTARE FILTRE	BUC	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
212	2806241	Filtru cartus 2"	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

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

## OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA

## STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

213	RPSD18A#	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, avand diametrul de:...3/8"-1/2";	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
214	4202357	Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. s4124	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
215	IA24F1	Supapa de siguranta din fonta si alama cu d: 1/2	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
216	ID03E02^	Vana de tip Danfoss HRE 3, 3 cai rotative de amestec/ deviere/ on/off DN 25, Kv 10, Dimensiune racord Rp 1, pentru sistemele de incalzire	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
217	IC42A1[1]	Distribuitor-colector	buc	13.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
218	2453503	Distribuitor apa rece 1", 15 circuite x 3/4" cu robinete, confectionat	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
219	2453504	Distribuitor apa rece 1", 12 circuite x 3/4" cu robinete, confectionat	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
220	2453505	Distribuitor apa rece 1", 10 circuite x 3/4" cu robinete, confectionat	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
221	2453506	Distribuitor apa rece 1", 4 circuite x 3/4" cu robinete	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
222	2453507	Distribuitor apa rece 1", 3 circuite x 3/4" cu robinete	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE</b>					
223	2453508	Distribuitor apa calda 1", 7 circuite x 3/4" cu robinete, confectionat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
224	2453509	Distribuitor apa calda 1", 6 circuite x 3/4" cu robinete	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
225	2453510	Distribuitor apa calda 1", 5 circuite x 3/4" cu robinete	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
226	2453511	Distribuitor apa calda 1", 3 circuite x 3/4" cu robinete	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
227	FF01A1[2]	Termometru conform proiect cu total necesar inclus	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
228	CL20C1[3]	SISTEME PRINDERE MATERIAL MARUNT	kg	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: SAPATURI CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA</b>					
1	RPCA01A1	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT	MC	374.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: SAPATURI CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: SAPATURI CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA</b>					
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	730.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CO02C#[13]	MONTAREI FOLIE AVERTIZARE INSTALATII ELECTRICE DUBLE	m	340.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	M	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	M	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	560.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 t,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoeziv...cu tractor de 81-150 CP	100 mc	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: SAPATURI CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: SAPATURI CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA</b>						
11	TSD03E1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...31-50 cm, teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: PLUVIALE**

1	CE13C1[5]	Jgheaburi din tabla zincata semirotunda, cu diametrul de 15 cm, L=6 m	M	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	6311245	Jgheab D150 , L=6 m	M	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACB07A1[2]	MONTARE ELEMENTE IMBINARE SI PRINDERE JGHEAB	buc	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2300110	Element de imbinare jgheab	buc	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	2453200	Carlig jgheab D150 mm	buc	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE02A1[7]	MONTARE RACORD SCURGERE BURLAN D150/100 mm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: PLUVIALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLUVIALE</b>					
7	3330872	Racord scurgere burlan D150/100 mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	SB49A1[1]	Montare Piesa capat jgheab si coturi	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	2304387	Cot jgheab D 150 MM	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2304388	COT EXTERIOR JGHEAB D 150 MM	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CE14A1[4]	BURLANE D 100 mm, L=3 m	buc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	3252215	Burlan METALIC D 100 mm, L=3 m	buc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	6311818	Cot din tabla otel zincat pentru burlane tip lindab	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	ACB07A1[1]	MONTARE COLIER METALIC PENTRU BURLAN D 100 mm	buc	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	4113555	Colier pentru burlan D 100 mm	buc	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: PLUVIALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLUVIALE</b>					
17	SB49A1[1]	Montare Piesa capat jgheab si coturi	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	2304878	Ramificatie Y pentru burlan D 100 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	4203911	Receptor iesire burlan D110	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	ACA16A1[1]	Teava din pvc tip kg ptr. canalizare exterioara montata in pamant dn 110 mm	m	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	3271427	Teava pvc-kg 110x1m	m	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	ACA11E3[2]	Montare teava pvc kg in pamant in exteriorul cladirilor d160	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	2100034	Teava pvc-kg pt. canalizare d = 160 mm	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	AcD28A3+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm, cot, reductie, piesa de curatire,	buc	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	6712284	Cot PVC-u 45 gr DN 160 cod kgb160x45	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: PLUVIALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: PLUVIALE</b>					
27	20029576	Ramificatie redusa 87°pvc d.160/110	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	6714015	Reductie PVC-u DN 160x110 cod kgr160/110	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	6715528	Piesa curatire din PVC cu capac D = 160 mm nii 2167	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	AcE148A03 +	Clapeta antiretur VALROM cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitationala D = 160 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	20029519	Clapeta antiretur d.160 cu inchizator	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	ACA11A1[3]	Montare teava pehd pn6 d=40mm	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	ACD04A06^ [11]	MONTARE Rezervor retentie V=20 mc, complet echipat cu preaplin si sistem pompare Pe=1,0 Kw cu total necesar inlcus lucrari conform proiect	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	H1A11A	Elemente metalice executate din profiluri sau conducte de otel, inglobate sau ancorate în beton mecesare prinderii prin sudura a diverselor confectii si constructii metalice	kg	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	CO02C#[3]	Strat orizontal FOLIE AVERTIZARE INSTALATII SUBTERANE	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					

STADIUL FIZIC: PLUVIALE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: PLUVIALE</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI</b>						
1	ACB06A%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=65 subteran	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2949421	Cutie hidranti interiori, complet echipata, furtun plat, Lf=20 m	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACB04XC	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli) 2"-2 1/2"	m	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2100039	TEAVA OL Zn HIDRANTI 2'	m	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPGA37XF	Inlocuirea fittingurilor din fonta maleabila teu cu diam. peste 2"	buc	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	2304375	Cot OLzn 50 (Ø2")	buc	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPGA37XF	Inlocuirea fittingurilor din fonta maleabila teu cu diam. peste 2"	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	3330874	Teu OLZn 50 (Ø2")	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: INSTALATII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI**

9	CK34C# [200]	Sisteme de prindere fixare conform proiect la kg	kg	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	7321234	ELEMENTE DE PRINDERE SISTEM FIXARE	kg	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	ACB06A% [1]	Montarea statie incendiu complet echipata, Q=2,1 l/s; H=55 mCA	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	5722109	Statie incendiu complet echipata, Q=2,1 l/s; H=55 mCA	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: REELE EXTERIOARE SANITARE**

1	ACA16A1[1]	Teava din pvc tip kg ptr. canalizare exterioara montata in pamant dn 110 mm	m	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2	3271427	Teava pvc-kg 110x1m	m	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3	ACA11E3[2]	Montare teava pvc kg in pamant in exteriorul cladirilor d160	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

## STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE</b>					
4	2100034	Teava pvc-kg pt. canalizare d = 160 mm	m	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	AcD28A3+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de...Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	6712284	Cot PVC-u 45 gr DN 160 cod kgb160x45	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	6714015	Reductie PVC-u DN 160x110 cod kgr160/110	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	20029576	Ramificatie redusa 87°pvc d.160/110	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	6715528	Piesa curatire din PVC cu capac D = 160 mm nii 2167	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	AcE148A03 +	Clapeta antiretur VALROM cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitacionala D = 160 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	20029519	Clapeta antiretur d.160 cu inchizator	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	ACD04XF	Camin de vizitare cu camera de lucr.de 2m din tub de bet.simplu cu cep si buza la canal circ,d:600mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE</b>					
14	ACD04XH [1]	Camin de vizitare cu camera de lucr.de 2m din tub de bet.simplu BAZA cu cep si buza la canal circ,d:1000mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	ACA01A1[1]	Montare tub CORUGAT D=600MM	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	1700075310 6	GARNITURA TUB <KompactKIT> CANAL.GOFRAT D. 630	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	1700075310 8	GARNITURA TUB <KompactKIT> CANAL.GOFRAT D.1000	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	5210601	Con pentru camin DN 1000/625 mm, H=770 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	20013553	Inel de beton TEGRA 600	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	20013511	Capac de fonta TEGRA 600 D400/600/800 40T	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	ACA11B1[2]	Montare teava pehd dn=63, pn 10	m	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	2304332	COT 90GR POLIPROPILENA RANDOM (PP-R) 63MM	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: RETELE EXTERIOARE SANITARE**

24	ACD09G1[1]	Camin apometru compl echipat	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
25	H1P02A	TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT PRIMII 10M	TON A	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
26	TRI1AA01F 1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE	TON A	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
26	TRI1AC13A 1	DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG	TON A	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
27	CO02C#[3]	Strat orizontal FOLIE AVERTIZARE INSTALATII SUBTERANE	m	500.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA****STADIUL FIZIC: Montare echipamente SANITARE**

1	IA22A1[6]	Montare Boiler apa calda termoelectric cu o serpentina si rezistenta electrica – V=300 L, Pe=2,0 kW	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	IA35A1[1]	Montare Vas expansiune sanitar 24 L	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

**STADIUL FIZIC: Montare echipamente SANITARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INSTALATII SANITARE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Montare echipamente SANITARE</b>						
3	IA37A1[8]	Montare Pr- pompa recirculare apa calda, Q=0,72 mc/h, H=3,0 mCA, Pe=0,02 kW, U=230 V	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE AVERTIZARE INCENDIU****STADIUL FIZIC: INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU**

1	ATE03A[1]	Montare centrala alarmare incendiu	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5720087	Centrala avertizoare incendiu analogica conform specificatii proiect	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	33554773	Monitor suplimentar al echipamentului de control si semnalizare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ATA02A[1]	Montare detector multicriterial de fum si temperatura adresabil	buc	235.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	3271425	Detector fum cu lampa semnalizare ( DF )	buc	232.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	33554681	Detector optic de caldura	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU**

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

**OBIECTUL: INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE AVERTIZARE INCENDIU****STADIUL FIZIC: INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU**

7	EA14A#[1]	Soclu detector de fum	buc	235.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	20018329	Soclu detector	buc	235.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	ED10F1[21]	Montare buton semnalizare incendiu	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	3271424	Buton semnalizare incendiu ( BI ) si declansare desfumare	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ATA03B[2]	Montare sirena de interior	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	7345164	Sirena alarmare la incendiu analogica ( SI )	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	ATA03B[3]	Montare sirena de exterior	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	7345165	Sirena exterior cu acumulator ( SE ) conform specificatii proiect	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	EC05A1[1]	Cablu incendiu J-H(St) H 4X2X0.8 mm, fara halogen. E90	m	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	4700021	Cablu incendiu J-H(St) H 4X2X0.8 mm, fara halogen. E90	m	2,200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE AVERTIZARE INCENDIU</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU</b>					
17	AMC3I33H [23]	MONTARE ACUMULATORI	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	33554633	ACUMULATOR 12V 18 Ah	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	33554588	ACUMULATORI 12 V ; 2,5 Ah PENTRU SIRENA EXTERIOARA	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA**  
**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

1	EA18A1[2]	Montare doze echipate APARENT SI IN ZIDARIE CU TOTAL NECESAR INCLUSIV SUPORTI SI ORNAMENTE	buc	124.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3939395	DOZA DE RAMIFICATIE ST 100X100	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	3939396	DOZA DE APARATAJ ST ZIDARIE 3 LOCURI IZOLATIE	buc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	6305642	SUPPORTI PT DOZE DE 3 LOCURI	buc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER

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

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER

5	2701926	ORNAMENT PENTRU DOZE DE 3 LOCURI	buc	33.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	ED10J1[1]	Senzor de prezenta si miscare 360 grade	buc	18.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	33554671	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP44	buc	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	33554672	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP20	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	33.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	33554718	Intrerupatoare (un modul)	buc	21.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	33554719	Intrerupatoare MODULARE (duble)	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	33554673	Intrerupator cap scara	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	EE04D1 [6]	Montare Corp de iluminat TIP LED	buc	81.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	2806384	CORP DE ILUMINAT REFLECTOR LED IP65, PeI=50W	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

15	2806386	CORP ILUMINAT APLICA LED PEL-15W	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	2806391	CORP DE ILUMINAT TUB LED, PEL=20W	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	2806368	CORPURI DE ILUMINAT TIP SPOT LED IP44, PEL=11W	buc	12.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	2806392	CORP DE ILUMINAT TIP PANOU LED, PEL=28W	buc	57.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
19	EE10K1	CORP DE ILUMINAT SPECIAL, MONOBLOC PT. ILUM. SIG. CU ACUMULATOR DIBLURI METAL.	BUC	36.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	2806394	CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU CIRCULATIE T=3 ORE, PEL=28W	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
21	2806395	CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU INTERVENTII LED, Pel=20W, t=3 ore	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
22	2806396	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului LED, Pel=28 W, t=3 ore	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
23	2806397	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului LED, Pel=10 W, t=3 ore	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
24	2806398	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului LED, Pel=20 W, t=3 ore	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

25	33554710	Corpuri de iluminat de securitate pentru evacuare, t=3 ore, Pel=2 x 1 W IP65	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26	2806399	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare t=3 ore, Pel=2x1 W	buc	17.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
27	2806369	Corpuri de iluminat led de securitate pentru marcare hidranti, t=3 ore, Pel=1 W	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
28	2806400	Corp de iluminat de securitate pentru iluminat local, t=3 ore, Pel=4 W	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
29	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in exterior	BUC	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
30	4113566	Sistem de alarma pentru grup sanitar persoane cu handicap complet echipat	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
31	EA01B2[1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT 32 MM	m	140.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
32	2303553	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 32 MM	m	140.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
33	EA01B1[1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D=25 MM COPEX	m	80.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
34	2303571	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 25	m	80.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER

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

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER

35	EA01A3 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 20MM COPEX	m	680.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
36	2303549	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 20	m	680.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
37	EA01A2 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 16MM COPEX	m	1,100.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
38	2303550	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 16	m	1,100.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
39	EB02A1	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	1,200.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
40	3271404	Cablu N2XH 1*1.5 mmp	m	200.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
41	3271411	Cablu N2XH 3*1.5 mmp	m	1,000.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
42	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	710.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
43	3271412	Cablu N2XH 3*2.5 mmp	m	650.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
44	4700075	Cablu N2XH 3x4 mmp	m	60.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA PARTER</b>							
45	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	225.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
46	3271414	Cablu N2XH 5*4 mmp	m	65.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
47	4700076	Cablu N2XH 1x16 mmp	m	20.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
48	4700022	Cablu NHXH 3x2,5 mmp	m	65.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
49	4700023	Cablu NHXH 5x4 mmp	m	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
50	ATD29C	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	KG	80.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1</b>							
1	EA18A1[2]	Montare doze echipate APARENT SI IN ZIDARIE CU TOTAL NECESAR INCLUSIV SUPORTI SI ORNAMENTE	buc	79.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1</b>					
2	3939395	DOZA DE RAMIFICATIE ST 100X100	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	3939396	DOZA DE APARATAJ ST ZIDARIE 3 LOCURI IZOLATIE	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	6305642	SUPORTI PT DOZE DE 3 LOCURI	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2701926	ORNAMENT PENTRU DOZE DE 3 LOCURI	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ED10J1[1]	Senzor de prezenta si miscare 360 grade	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	33554671	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP44	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	33554672	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP20	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator, comutator, priza, buton, aparat pe dibluri/console exist.	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	33554718	Intrerupatoare (un modul)	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	33554719	Intrerupatoare MODULARE (duble)	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1</b>					
12	EE04D1 [6]	Montare Corp de iluminat TIP LED	buc	76.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2806391	CORP DE ILUMINAT TUB LED, PEL=20W	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	2806368	CORPURI DE ILUMINAT TIP SPOT LED IP44, PEL=11W	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	2806392	CORP DE ILUMINAT TIP PANOU LED, PEL=28W	buc	61.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	EE10K1	CORP DE ILUMINAT SPECIAL, MONOBLOC PT. ILUM. SIG. CU ACUMULATOR DIBLURI METAL.	BUC	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	2806394	CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU CIRCULATIE T=3 ORE, PEL=28W	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	2806396	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului LED, Pel=28 W, t=3 ore	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	2806399	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare t=3 ore, Pel=2x1 W	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	2806369	Corpuri de iluminat led de securitate pentru marcare hidranti, t=3 ore, Pel=1 W	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	2806400	Corp de iluminat de securitate pentru iluminat local, t=3 ore, Pel=4 W	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1</b>					
22	EA01B2[1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT 32 MM	m	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	2303553	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 32 MM	m	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	EA01A3 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 20MM COPEX	m	570.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	2303549	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 20	m	570.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	EA01A2 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 16MM COPEX	m	750.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	2303550	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 16	m	750.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	EB02A1	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	3271404	Cablu N2XH 1*1.5 mmp	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	3271411	Cablu N2XH 3*1.5 mmp	m	750.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	570.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 1</b>					
32	3271412	Cablu N2XH 3*2.5 mmp	m	570.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	3271419	Cablu N2XH 5*6 mmp	m	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	ATD29C	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	KG	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA**  
**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2**

1	EA18A1[2]	Montare doze echipate APARENT SI IN ZIDARIE CU TOTAL NECESAR INCLUSIV SUPORTI SI ORNAMENTE	buc	79.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3939395	DOZA DE RAMIFICATIE ST 100X100	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	3939396	DOZA DE APARATAJ ST ZIDARIE 3 LOCURI IZOLATIE	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2</b>					
4	6305642	SUPPORTI PT DOZE DE 3 LOCURI	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	2701926	ORNAMENT PENTRU DOZE DE 3 LOCURI	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ED10J1[1]	Senzor de prezenta si miscare 360 grade	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	33554671	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP44	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	33554672	Senzor de miscare si crepusculat 10 A, 360 de grade, IP20	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	33554718	Intrerupatoare (un modul)	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	33554719	Intrerupatoare MODULARE (duble)	buc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	EE04D1 [6]	Montare Corp de iluminat TIP LED	buc	74.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2806391	CORP DE ILUMINAT TUB LED, PEL=20W	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2

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

## OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2

14	2806368	CORPURI DE ILUMINAT TIP SPOT LED IP44, PEL=11W	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	2806392	CORP DE ILUMINAT TIP PANOU LED, PEL=28W	buc	60.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	EE10K1	CORP DE ILUMINAT SPECIAL, MONOBLOC PT. ILUM. SIG. CU ACUMULATOR DIBLURI METAL.	BUC	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	2806394	CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU CIRCULATIE T=3 ORE, PEL=28W	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	2806396	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului LED, Pel=28 W, t=3 ore	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
19	2806399	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare t=3 ore, Pel=2x1 W	buc	11.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	2806369	Corpuri de iluminat led de securitate pentru marcare hidranti, t=3 ore, Pel=1 W	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
21	2806400	Corp de iluminat de securitate pentru iluminat local, t=3 ore, Pel=4 W	buc	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
22	EA01B2[1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT 32 MM	m	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
23	2303553	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 32 MM	m	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2</b>					
24	EA01A3 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 20MM COPEX	m	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	2303549	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 20	m	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	EA01A2 [1]	TUB IZOLANT MONTAT INGROPAT CU D= 16MM COPEX	m	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	2303550	TUB ILC 2221 COPEX IGNIFUGAT D 16	m	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	EB02A1	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	870.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	3271404	Cablu N2XH 1*1.5 mmp	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	3271411	Cablu N2XH 3*1.5 mmp	m	760.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	3271412	Cablu N2XH 3*2.5 mmp	m	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SCOALA ETAJ 2**

34	3271419	Cablu N2XH 5*6 mmp	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	ATD29C	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	KG	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>
				<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII DE PARATRASNET</b>						
1	EG01A1[23]	Catarg otel inoxidabil pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului 5 m	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EG07E1[45]	COND.COBOR. din OLZn d-8mm	m	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG01I1[4]	Montare captator pda	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20032510	DIPOZITIV AMORSARE PDA. 30 us	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ATD29B	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE	KG	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6310184	CONSTRUCTII METALICE OL37PREFABRICATE MECANO-ZINCATE SOCLU	KG	7.00		

## STADIUL FIZIC: INSTALATII DE PARATRASNET

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII DE PARATRASNET</b>					
6	RPR294804	Brida...montare executata la inaltime, pentru 2 piese	buc	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	EF04XA[1]	MONTARE CONTOR LOVITURI TRASNET	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	4625570	CONTOR LOVITURI DE TRASNET - MATERIAL	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	PRAM12125 1	Manson de legatura, procesul cuprinde masurarea cablului, marcarea prin matisare si taierea capetelor, desfacerea capetelor de cablu prin indepartarea succesiva a invelisurilor, executarea legaturilor prin presare si cositorirea acestora in cazul carcaselor de plumb, umplerea mansonului cu masa izolanta si etansarea acestuia..., cand mansonul este fara masa izolanta, izolatia cablului de tip nearmat si are pana la 4 conductoare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W1R06A2 [245]	TEACA DE PROTECTIE OTL GALVANIZAT	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	EG10A1 [12]	PIESA DE SEPARATIE PARATRASNET	BUC	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	7309965	Piesa de separatie zincata pentrupriza de pamant zincata cu patrugauri (12,5mm)	BUC	2.00	
12	TRI1AA01F 1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE	TON A	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRI1AC13A 1	DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG, DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG	TON A	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII DE PARATRASNET**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII DE PARATRASNET</b>					
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	H1P02A	TRANSPORT.MATERIALE.PRIN PURTAT DIRECT PRIMII 10M	TON A	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII PRIZA DE PAMANT</b>					
1	W1R06A3	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	M	27.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2958939	TARUSI TIP CRUCE DIN OTEL GALVANIZAT H=1.5	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	EG08C1	COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG. PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN F.TARE	M	135.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	W1R11A	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40	BUC	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII PRIZA DE PAMANT**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII PRIZA DE PAMANT</b>					
6	20019537	Banda avertizare electrice cu fir metalic rola 250ml	buc	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CP21B1 [ 1 ]	ASIMILAT SUDARE PLATBANDA	BUC	39.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	EG10A1	CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE	BUC	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	W1R12A	BENTOPRIZA PENTRU IMBUNATATIREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT:GEL	MC	1.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W1P08A	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	BUC	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE</b>					
1	PI06A1[59]	MONTAREA TUBURI CORUGATE DIFERITE DIAMETRE LA ML	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	2303566	Tab protectie corugat DN63	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE</b>					
3	2303565	Tub protectie corugat DN32	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	3271412	Cablu N2XH 3*2.5 mmp	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	4700025	Cablu N2XH 5x16 mmp	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	CO02C#[3]	Strat orizontal FOLIE AVERTIZARE INSTALATII SUBTERANE	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	2600509	Folie avertizoare din PVC 250 mm latime	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE GENERAL TG</b>					

## STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE GENERAL TG

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE GENERAL TG</b>					
1	EF02A1 [223]	Tablou electric - dotare si montare TG	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	5537968	Tablou aparent, grad de protectie IP54, clasa izolatie 2, montaj pe perete, 120 module (inclusiv circuitul de rezerva)	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	33554674	Intreruptor magnetotermic 4P+diferential 300mA, 80A, 400Vca, cu comanda intrerupere de la ECS Mx - Of - 230 - 415 V C.A.	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	33554675	Intreruptor magnetotermic 4P, 32A, 400Vca	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	33554758	Intreruptor magnetotermic 4P, 25A, 400Vca	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	33554677	Intreruptor magnetotermic 4P, 20A, 400Vca	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	33554676	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 16A, 230Vca	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	33554760	Intreruptor magnetotermic 2P, 16A, 230Vca	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	33554678	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 10A, 230Vca	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	33554679	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 6A, 230Vca	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE GENERAL TG**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE GENERAL TG**

11	5204205	Descarcator supratensiune, 3P+N	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE TABLOU ETAJ 1**

1	EF02A1 [213]	Tablou electric - dotare si montare [1]	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2	5537969	Tablou aparent, grad de protectie IP54, clasa izolatie 2, montaj pe perete, 72 module (inclusiv circuitul de rezerva)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3	33554675	Intreruptor magnetotermic 4P, 32A, 400Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4	33554676	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 16A, 230Vca	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5	33554678	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 10A, 230Vca	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					

**STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE TABLOU ETAJ 1**

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

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE TABLOU ETAJ 1

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE TABLOU ETAJ 2

1	EF02A1 [213]	Tablou electric - dotare si montare [1]	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	5537970	Tablou aparent, grad de protectie IP54, clasa izolatie 2, montaj pe perete, 54 module (inclusiv circuitul de rezerva)	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	33554675	Intreruptor magnetotermic 4P, 32A, 400Vca	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	33554676	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 16A, 230Vca	buc	9.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	33554678	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 10A, 230Vca	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA

STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE CAMERA TEHNICA TDCT

1	EF02A1 [223]	Tablou electric - dotare si montare TG	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

**STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE CAMERA TEHNICA TDCT**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE CAMERA TEHNICA TDCT</b>						
2	5537971	Tablou aparent, grad de protectie IP54, clasa izolatie 2, montaj pe perete, 36 module (inclusiv circuitul rezerva	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	33554758	Intreruptor magnetotermic 4P, 25A, 400Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	33554676	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 16A, 230Vca	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	33554679	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 6A, 230Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	33554765	Intreruptor Z-MS, 2P, 0,10-0,16A, 230Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE STATIE POMPARE STINGERE INCENDIU TDSI</b>						
1	EF02A1 [213]	Tablou electric - dotare si montare [1]	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5537972	Tablou aparent, grad de protectie IP65, clasa izolatie 2, montaj pe perete, 24 module (inclusiv circuitul rezerva)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE STATIE POMPARE STINGERE INCENDIU TDSI**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA  
STADIUL FIZIC: DOTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE STATIE POMPARE STINGERE INCENDIU TDSI**

3	33554677	Intreruptor magnetotermic 4P, 20A, 400Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	33554680	Intreruptor magnetotermic 4P, 16A, 400Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	33554676	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 16A, 230Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	33554678	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 10A, 230Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	33554679	Intreruptor magnetotermic 2P+diferential 30mA, 6A, 230Vca	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

<b>Cheltuieli directe:</b>					
----------------------------	--	--	--	--	--

<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
----------------------------------	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>					
-------------	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA**
**STADIUL FIZIC: SAPATURI**

1	TSC02A01>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in deposit, teren categoria 2	mc	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01G 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,din siloz in vagon,auto categ.1	tona	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: SAPATURI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: SAPATURI</b>							
3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	200.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	ACE08E1 [12]	Umplutura in sant la PRIN TEHNOLOGIE BURARE CONFORM NTE007/2008	mc	77.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	140.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	TR1AA01G 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,din siloz in vagon,auto categ.1	tona	50.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	ACE08XA	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren nisip	mc	28.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TSD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 t,neted,cu picior de oaie,in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoziv...cu tractor de 81-150 CP	100 mc	0.24			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	CO02C#[13]	MONTAREI FOLIE AVERTIZARE INSTALATII ELECTRICE DUBLE	m	70.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	2525258	FOLIE ELECTRICA DUBLA PENTRU INSTALATII ELECTRICE	m	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							

**STADIUL FIZIC: SAPATURI**

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

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: SAPATURI****Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE SCOALA****STADIUL FIZIC: Montare echipamente Electrice**

1	YB01[154]	Montare paratraznet cu total necesar inclus conform proiect	lei	1,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	YB01[2432]	Montare sistem alarma cu total necesar inclus	lei	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Cheltuieli directe:</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**TOTAL Cheltuieli directe:****TOTAL Recapitulatie:****TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:****TOTAL GENERAL:**

Proiectant,


