

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE	
4.1.1.1	[0001.1.1] CONSTRUCTII REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	
4.1.1.2	[0001.1.2] CONSTRUCTII REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	
4.1.1.3	[0001.1.3] CONSTRUCTII ARHITECTURA	
4.1.1.4	[0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.1.5	[0001.1.5] PRIZA DE PAMANT	
4.1.1.6	[0001.1.6] INSTALATII SANITARE INTERIOARE	
4.1.1.7	[0001.1.7] INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	
4.1.1.8	[0001.1.8] INSTALATII TERMICE INTERIOARE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - INFRASTRUCTURA
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	TSC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer - decopertare generala 40 cm grosime	100 mc	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 mc	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA01C3	Sapatura manuala de pamant la fundatii continue	mc	63,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	201,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AA01F 3	Incarcarea pamantului in autobasculanta	tona	201,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	201,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii	kg	1.662,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton in fundatii	kg	1.662,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - INFRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	CA03F1	Turnarea betonului C16/20 in fundatii continue	mc	53,70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	54,13	
10	CB04B1	Cofraje pentru elevatii	mp	132,90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CA03F1	Turnarea betonului C16/20 in elevatii	mc	21,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	21,67	
12	DA06B1	Strat de agregate naturale balast, sub pardoseala	mc	16,10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CA03F1	Turnarea betonului C16/20 in pardoseala	mc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	12,10	
14	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în pardoseala	kg	317,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton in pardoseala	kg	317,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	30,95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	209,28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - INFRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CB04B1	Cofraje pentru centuri si grinzi	mp	51,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CA03F1	Turnarea betonului C16/20 in centuri si grinzi	mc	8,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	8,37		
3	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în centuri si grinzi	kg	1.010,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton in centuri si grinzi	kg	1.010,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CB04B1	Cofraje pentru stalpi parter	mp	31,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CA03F1	Turnarea betonului C16/20 in stalpisorii	mc	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	5,44		
7	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în stalpisorii	kg	685,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton in stalpisor	kg	685,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	RPCX05AA	Planseu din grinzi de lemn de rasinoase	mp	141,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CE17B1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori grele	mp	187,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	2908749	Material lemnos pentru sarpanta	mc	10,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	AUT1102A1	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb	ora	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	32,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	23,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA

2

3

4

$$5 = 3 \times 4$$

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	IZF04J2	Asimilat - Folie PVC	mp	141,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	6716778	Procurare folie polietilena	mp	155,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IZF12I	Izolatii termice la pardoseala parter cu placi polistiren extrudat	mp	99,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2602342	Vata minerala de 15 cm grosime	mp	99,00		
4	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	99,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	2101183	Procurare sapa egalizare 3 cm grosime	mc	2,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CF12A1	Asimilat. Hidroizolatie rigida sub pereti parter	mp	22,59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CD05C1	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime pâna la 25-30 cm gr	mc	51,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CD05A2	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP de 12,5 cm gr	mc	0,48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	7,75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CE01A1	Invelitoare din tigla profilata din argila arsa la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri	mp	204,39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	2302983	Tigla cu jgheab cu 1 cioc C1 390x230x11 s515	buc	3.270,24	
11	IZF04J2	Asimilat - Folie pentru acoperis	mp	204,39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6716780	Folie pentru acoperis	mp	224,83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	20012950	Contrasipci lemn de rasinoase	mc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCP09A1	Asimilat- Montare opritori de zapada	kg	67,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	YC01	Procurare opritori de zapada = 135 buc	lei	675,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CE18A1	Astereala scanduri de rasinoase	mp	204,39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CN15B1	Ignifugare material lemnos sarpanta	mp	510,98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	CE13A1	Asimilat - Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	26,96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CE14A1	ASIMILAT - 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	m	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CE19B1	Pazii si stresini sau frontoane din scanduri geluite profilat	m	57,36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	2903050	Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0,29	
21	RPC12A1	Astereala din placi din fibre de lemn...PFL dure de 8 mm grosime	mp	34,41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPCR31B1	Vopsitorie cu email alchidal pe timplarie de lemn - streasina, pazii	mp	34,41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CE15B1 - minus 100% material	Asimilat - Glaf exterior, interior ferestre	m	29,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	YC01	Procurare glaf ferestre exterior din piatra naturala = 14,60 ml	lei	1.168,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	YC01	Procurare glaf ferestre interior din pvc = 14,60 ml	lei	584,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IZF02A - fara lista anexa	Asimilat - Strat de difuzie	mp	141,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IZF03A1	Bariera contra vaporilor	mp	141,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	2600751	Bariera contra vaporilor	mp	155,10	
28	IZF12I	Asimilat - Izolatii termice la planseu peste parter cu vata minerala de 15 cm	mp	141,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.L	2602342	Vata minerala de 15 cm grosime	mp	141,00	
29	RPCH25A1	Tavanuitul planseelor din lemn cu scânduri de rasinoase geluite si faituite de 18 mm grosime initiala si de cel putin 14 cm latime,... inclusiv un strat de carton bitumat peste podeaua dintre grizi	mp	141,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RPCH36A1	Buiandrugii din grinzi de lemn de...rasinoase la usi si ferestre	mc	0,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	282,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	5,09	
32	CK20D1 - minus 100% material, minus 70% manopera	Asimilat - Montare tavan din gips carton pe structura metalica	mp	93,55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	YC01	Procurare tavan gips carton inclusiv structura metalica de sustinere = 93,55 mp	lei	2.619,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RPCH33A1	Asimilat - Chepeng metalic rezistent la foc 60 min. - pt. acces pod	mp	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CH01A1	Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	19,05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	24,57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.L	2419374	Placa gresie antiderapanta	mp	25,31	

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica	m	24,10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.L	2434891	Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	24,58	
38	CH01A1	Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	CG11A1 fara lista anexa	Pardoseli din placi din gresie ceramica antiderapanta ptr. ext.	mp	7,61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	2419364	Placa gresie antiderapanta de exterior	mp	7,61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	CG21A1 - minus 100% mat.; minus 50% manopera	Asimilat - Sistem pardoseala deck din lemn plastifiat pentru exterior	mp	23,75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	YC01	Asimilat - Sistem pardoseala deck din lemn plastifiat inclusiv rigle suport, cleme de fixare cu montaj ascuns = 23,75	lei	4.750,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CG02A1 - minus 100% material	Asimilat - Montare parchet laminat	mp	69,15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	20012528	Procurare parchet laminat trafic intens inclusiv plinta, accesorii montaj si folie polietilena	mp	69,15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CI06H1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de culori diferite, montate in desen, fixate cu pasta adeziva pe baza de aracet CPMB.	mp	37,84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	2400255	Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. granito-v	mp	39,73	

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de var	mp	338,21	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	CN02B1 - minus 100% material	Zugraveli interioare cu vopsea lavabila	mp	338,21	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	20011250	Amorsa pereti	kg	50,73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	20017684	Vopsea lavabila ptr. interior	kg	169,10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	CK09XD	Montare ferestre din PVC culoare maro	mp	14,01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	6307096	Procurare ferestre din PVC cu geam termopan culoare maro	mp	14,01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	CK33A+	Montare usi din tamplarie de PVC culoare maro	mp	11,13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	77,91	
52.L	20012680	Silicon de etansare	l	2,78	
52.L	20010080	Spuma poliuretantica	l	3,34	
52.L	6720287	Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	11,13	
53	RPCO21C1 - minus 100% material	Asimilat - Montare usi interioare din MDF	mp	10,71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	7357489	Procurare usi interioare MDF 0,8x2,1 m	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	7357490	Procurare usi interioare MDF 0,9x2,1 m	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	m	83,15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	RPCP14B1 - minus 100% material, minus 50 % manopera	Asimilat - Coltar pentru protectia muchilor la pereti	m	83,15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	YC01	Procurare coltar pentru protectia muchilor la pereti = 83,15 m	lei	166,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	IZF12A - minus 100% material	Asimilat - Izolare termica la fatade cu placi polistiren de 100 mm grosime	mp	160,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	12001865	Amorsa ptr. pereti - grund universal	kg	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	12001867	Polistiren expandat EPS 80 ignifug pentru fatade de 100 mm grosime	mp	160,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	12001870	Adeziv polistiren	kg	1.280,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	IZK02C - minus 100% material	Asimilat - Montare plasa fibra de sticla	mp	160,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	20012591	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	176,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	CK35A%	Dibluri din material plastic: dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	mp	800,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	6313368	Diblu cu expandare marimea 180	buc	800,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	IZF12B - minus 100% material	Asimilat - Izolare termica spaleti ferestre cu placi polistiren extrudat de 2 cm grosime	mp	15,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	12001865	Amorsa ptr. pereti - grund universal	kg	4,75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	12001869	Polistiren extrudat de 2 cm grosime	mp	15,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	12001870	Adeziv polistiren	kg	126,80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	IZK02C - minus 100% material	Asimilar - Montare plasa fibra de sticla	mp	15,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	20012591	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	17,43	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	RPCP14B1 - minus 100% mat.; minus 50% manopera	Asimilat - Coltari pentru protectia muchilor la pereti, goluri ferestre si usi	m	52,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	20023227	Coltar aluminiu cu plasa ptr. protectia muchilor	m	52,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
74	20023228	Profil PVC picurata ferestre, usi	ml	21,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	20023229	Profil perimetral soclu 100 mm	m	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76	IZF12A - minus 100% material	Izolatii termice în camere frigorifice la pereti, cu placi din polistiren celular tip * având grosimea de * mm într-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din sârma zincata. Inclusiv chituirea placilor	mp	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	12001865	Amorsa ptr. pereti - grund universal	kg	7,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78	YC01	Procurare polistiren extrudat A30 de 5 cm grosime ptr. soclu = 25 mp	lei	550,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
79	YC01	Procurare adeziv polistiren = 200 kg	lei	240,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	IZK02C - minus 100% material	Asimilat - Montare plasa fibra de sticla	mp	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	20012591	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	27,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	CK35A%	Dibluri din material plastic: dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	mp	125,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	6313368	Diblu cu expandare marimea 180	buc	125,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
84	CF11C1- minus 100% material	Asimilat - Tencuieli decorativa	mp 200,85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	20011252	Procurare grund amorsa perete	kg 30,13		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86	20012601	Tencuiala decorativa cu structura periată cu granulatia maxima de 2 mm	kg 702,98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp 260,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	AUT1303A1	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora 99.840,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	MDTC55060 50	Transport utilaj...50 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc 0,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	ACE08E1	Umplutura balast sub trotuar protectie	mc 4,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp 48,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3,89	
92	CK17A#	Lambriuri la pereti, din...cherestrea rasinoase,in tablii si frizuri sau lamele,executate pe santier pentru suprafete > 10 mp	mp 38,25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,53	

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
93	RPCK72A1	Asimilat - Lacuirea lambriului	mp	38,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
94	TRA06A25	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	46,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
95	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	93,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	370,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	381,10		
1.L	20025783	Cot/mufa PVC 16	buc	111,00		
1.L	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	11,10		
2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	m	154,50		
2.L	9050000433	COT PVC 20 / MUFA PVC -20	buc	45,71		
2.L	7319010	Doza de ramificatie D 21/4	buc	5,71		
3	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6704672	Tub izolat tip i.p. (bergman) 32 stas 6990	m	25,50		
3.L	6712508	Cot/mufa PVC 32	buc	8,33		
4	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	510,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	525,30		
4.L	4833057	Conector pentru 2 - 3 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 1,5 mmp	buc	102,00		
5	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	618,00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.L	4833058	Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	buc	120,00	
6	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4700042	Cablu cyy-f 3x1,5	m	5,10	
7	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4700070	Cablu electric CYY- F 5x10	ml	25,50	
8	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4826907	Conductor fy 1x 4 s 6865	m	154,50	
9	EC09A#	Cablu coaxial introdus in...tuburi sau tevi existente	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	8000208	Cablu coaxial 75 ohm	m	52,00	
10	EC08A#	Cablu cu...2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4700084	Cablu UTPcat6	m	102,00	
11	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	7319203	Doze de aparat, st	buc	7,00	
11.L	5526176	Interrupator simplu ST	buc	7,00	
12	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	7319203	Doze de aparat, st	buc	3,00	
12.L	5524831	Comutator (interrupator dublu) ST	buc	3,00	
13	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.L	7319203	Doze de aparat, st	buc	31,00	
13.L	5536169	Priza monobloc sub tencuiala 250/10a cod 160	buc	31,00	
14	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	7319203	Doze de aparat, st	buc	2,00	
14.L	5500361	PRIZA TV	buc	2,00	
15	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat...inclusiv doza de aparat	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	7319203	Doze de aparat, st	buc	6,00	
15.L	5500332	Priza date rj45 utp cat6	buc	6,00	
16	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5105805	Corp iluminat de siguranta 1 x 8 W 1,5 h	buc	2,01	
17	EE12A#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	2806368	Corp de iluminat cu tuburi fluorescente 2x36 W IP65	buc	2,00	
18	EE12A#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	2806431	Corp iluminat fluorescent IP65 2x36W cu kitul de emergenta	buc	1,00	
19	EE12E#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...3 sau 4 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	2806416	Corp iluminat cu tuburi fluorescente 4x18 W IP20	buc	8,00	
20	EE07A#	Candelabru cu...2,3 brate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	5105269	Corp de iluminat tip candelabru / lustra (dormitor)	buc	1,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	EE06A#	Asimilat - Plafoniera montata pe ... dibluri de material plastic	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	5104174	Corp de iluminat tip plafoniera	buc	3,00	
22	EE06A#	Asimilat - Plafoniera montata pe ... dibluri de material plastic	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	5104150	Corp de iluminat tip plafoniera pentru baie IPX4	buc	1,00	
23	EE04C#	Aplica...cu brat/brate, inclusiv abajurul/abajururile, montata pe dibluri din material plastic	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	5104115	Corp de iluminat tip aplica ornamentala IP20	buc	2,00	
24	EA13A#	Asim - Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L	7319151	Doza de exterior cu capac cu montaj ingropat echipata cu 1 buc priza monofazata + 1 buc priza trifazata 16 A si cleme de derivatie	buc	1,00	
25	EF08B#	Tablou electric (tip cutie) avand greutatea...10,1-25 kg	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.L	7347455	Tablou electric general echipat (conform schema monofilara)	buc	1,00	
26	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea...pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RPCU07D1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare tregerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50 -400cmp	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
29	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: PRIZA DE PAMANT
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	EG13A#	Cutie cu eclisa...pentru centura de impamantare	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	1,00		
2	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren normal;	kg	32,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	W2I05A#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren normal;	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...6-16 mmp	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4829088	Conductor myf 16 s 9108	m	15,45		
5	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4806830	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 16 U s 8778	m	51,25		
6	EA01C#	Tub de protectie din material plastic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2303621	Tub IPEY PVC 16	m	15,45		
6.L	20025783	Cot/mufa PVC 16	buc	5,00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: PRIZA DE PAMANT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	ACA10B1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 50	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	6704302	Tub poliprop cu o mufa htem DN 32x500 cod 62500005	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	672017B	Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,d50,l1000	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACA10D1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	11519091	Tub PP110	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	17000813054	Cot tehnic lavoar Dn32	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	17000813050	Cot tehnic wc 110	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=40mm	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	6712223	Cot PVC-u 45 gr DN 32 cod kab032x45	buc	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	17,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6712807	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x50 cod kaea050/050x45	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6713945	Reductie PVC-u DN 50x32 cod kar050/032	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6701442	Cot material plastic canal imbin garn cauc D50 mm	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6714932	Teu egal PVC-g DN 110 cod t110	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6713972	Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	1700061500 3	Cot PVC KG la 45 grd, DN = 110 mm	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4203131	Sifon pentru spalator DN50	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. s9610	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SC07A1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2442305	Lavoar portelan ly-600mm mono c. 1 s 1540	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SC19A1	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	17000886128	Sifon cu ventil tip butelie DN40	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	SC02A#	Cada pentru dus din fonta...emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.L	4203363	Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit s9610	buc	1,00	
29.L	4200775	Cada pentru dus din fonta email.tip.1 C1 patrata s6110	buc	1,00	
30	4205115	Sifon pentru cada dus Dn50	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	SC11XB	Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	2442760	Vas wc din portelan pentru adulti inclusiv accesorii de montaj	buc	2,00	
31.L	2452958	Rezervor wc inclusiv mecanism si accesorii de montaj	buc	2,00	
31.L	6719598	Rama + capac vas wc	buc	2,00	
32	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi....400x500mm	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SC30A1	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4201121	Port - hirtie din fonta emailata cal.1	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	SC24A3	Portprosop din...am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 2 brat, deschid. 450mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	SD12A1	Robinet...de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	17000880826	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si fluture pt apa FI FI 3/4	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	17000880536	Robinet cu sfera si fluture 1	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	7341047	Racord flexibil dn1/2-1/2 L = 50 cm bravo	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	4201359	Baterie lavoar monocomanda	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	4201407	Baterie stativa comanda cada cu dus flexibil	buc	1,00	
46	IC32B1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	52,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
47	3334257	Teava cupru 15 mm izolata	m	52,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
48	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	70,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
49	7300509	Cot cupru mm 90 gr DN 15 cod 46900004	buc	50,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
50	3330754	Teu egal cupru DN 15 cod 46130005	buc	9,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
51	3331038	Racord drept cupru fi-m DN 1/2x15 cod 46270028	buc	12,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
52	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	48,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
53	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	48,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
54	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	4,80		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	SA40A+	Teava PE montat prin sudura cap la cap, pentru apa in cladiri avand diametrul nominal de 32 mm	buc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	3100044	TEAVA PEHD DN32	m	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACD09H1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 Di=1,5 m. h 2,0 fara apa subterana carosabil	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SD08XB	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez avinddiametrul de 3/4"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	1700061559 1	Filtru Y ptr. apa Dn1	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	4202231	Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	AcA63B+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 32 mm	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	1700061757 5	Racord PEHD FE 32 x 1"	buc 4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	20013609	Cot 32x90 PE 100 SDR11	buc 6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	20013646	Teu egal PE 100 32/32 - SDR11	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2306310	REDUCTIE PEHD 32x25	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	20013645	Teu egal PE 100 25/25 - SDR11	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	1700061757 3	Racord PEHD FE 25 x 3/4"	buc 3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	1700075366 1	Teu 3/4 FE	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2306299	Reductie OL zn 3/4 1/2	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACE11XA	Montare contor de apa cu palete apometru in caminde bransament diam de 15mm,20mm si 30mm	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4625558	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	ACA10D1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	31,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AcE102A1+	Camin de inspectie 315, cu baza din PE, avind racorduri cu D= 160mm...baza camin cu doua racorduri, coloana fara tub telescopic	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	20013420	Baza camin PE D 315mm Tip I 1intrare/1 iesire D315mm	buc	3,00	
20.L	20013494	Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	buc	3,06	
21	20013528	Capac B125 (12.5T)/315 cu tub telescop H=625mm - ventilat	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	0,65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	65,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	4,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TsC05XE	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc actionat electric in pamant cu umiditate natutala...teren cat V descarcare in depozit	100 mc	0,35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0,93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	30,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
28	IZF08A#	Montare folie avertizoare in pamant	m	65,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
29	1700039250 6	Folie avertizare din pvc 0.8x300mm	m	65,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
30	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant necoeziv	mc	30,20		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
31	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	16,80		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
32	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21,62		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
33	IA34G1	Montare rezervor vidanjabil	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
34	2875126	Procurare fosa septica ecologica 1,5 mc	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
35	2875127	Procurare hidrofor 3.6 mc/h H=35 mca	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

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

--	--	--	--	--	--

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
OBIECTUL: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5709083	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	17000618499	Radiator din otel tip panou 22 h=600 l=400	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	17000798776	Radiator portprosop 640 W	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	SD10XA	Robinet de trecere cu bentil si mufe, avind diam. de 3/8" si 1/2"	buc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	4202721	Robinet termostatic cu limitare de debit 1/2	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	4500011	Cap termostatic	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	4204437	Robinet coltar reglaj retur 1/2	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4203184	VENTIL automat de aerisire 1/2	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	1700088082 6	Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si fluture pt apa FI FI 3/4	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IC39B1#	Distribuito, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist....incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 1" pe zid caram	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2949421	CUTIE distribuitor / colector 8 circuite echipata	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	138,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	1700089462 6	Teava cupru izolata in colac pt incalzire/sanitare d.15x1mm	m	138,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3331038	Racord drept cupru fi-m DN 1/2x15 cod 46270028	buc	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	3331082	Racord olandez drept cupru DN 3/4x22 cod 46240052	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZH01A	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de...pana la 1 tol, inclusiv	m	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	1700084239 6	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x13mm	m	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CMj30A14A	Probe de presiune instalatie de incalzire	m	154,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IE07C1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	31,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IA14A1#	Montaj cazan	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	2875124	Procurare centrala electrica 10 kW	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
29	SE57A#	Montaj boiler	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
30	2875125	Procurare boiler electric 100 l	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		2.25 Recap 1 ianuarie 2019 8,4					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312302 Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	1,00			DataConstruct	
2	12001870 Adeziv polistiren	kg	1.406,80			Pret_Meu	
3	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	8,54			DataConstruct	
4	20011250 Amorsa pereti	kg	50,73				
5	12001865 Amorsa ptr. pereti - grund universal	kg	60,25			Pret_Meu	
6	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,76			DataConstruct	
7	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	33,87			DataConstruct	
8	6202820 Apa potabila	mc	0,01			DataConstruct	
9	7302419 Apa stop	kg	9,71			DataConstruct	
10	6110132 Aracet CPMB, ntr 3979-75	kg	15,51			DataConstruct	
11	2205472 Argila caolinoasa mașinata (huma pentru zugraveli)(pm)	kg	67,64			DataConstruct	
12	6310720 Balamale aparente	buc	1,00			DataConstruct	
13	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	21,11			DataConstruct	
14	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	4,92			DataConstruct	
15	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	6,61			DataConstruct	
16	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	10,38			DataConstruct	
17	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	34,98			DataConstruct	
18	20019503 Banda teflon	buc	5,00			DataConstruct	
19	2600751 Bariera contra vaporilor	mp	155,10			DataConstruct	
20	6200444 Barita flotata,concentratie min.90% s04ba	kg	33,68			DataConstruct	
21	4201359 Baterie lavoar monocomanda	buc	2,00			DataConstruct	
22	4201407 Baterie stativa comanda cada cu dus flexibil	buc	1,00			DataConstruct	
23	20013420 Baza camin PE D 315mm Tip I intrare/1 iesire D315mm	buc	3,00			DataConstruct	
24	6200585 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	kg	1,74			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	5,81			DataConstruct	
26	7305174 Bete de postav	kg	1,62			DataConstruct	
27	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3,89			DataConstruct	
28	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	87,90			DataConstruct	
29	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	13,81			DataConstruct	
30	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	4,08			DataConstruct	
31	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	780,00			DataConstruct	
32	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	7,04			DataConstruct	
33	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	0,10			DataConstruct	
34	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	8,40			DataConstruct	
35	6505420 Bulon cu talpa si carlig (constructie metalica)	kg	0,25			DataConstruct	
36	7306661 Bumbac de sters	kg	0,23			DataConstruct	
37	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0,45			DataConstruct	
38	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	1,76			DataConstruct	
39	7344830 Burghiu cu cap widia d12 mm	buc	0,12			DataConstruct	
40	7344825 Burghiu pentru metal d8 mm	buc	0,12			DataConstruct	
41	8000208 Cablu coaxial 75 ohm	m	52,00			DataConstruct	
42	4700042 Cablu cyy-f 3x1,5	m	5,10			PretReferinta	
43	4700070 Cablu electric CYY- F 5x10	ml	25,50			PretReferinta	
44	4806830 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 16 U s 8778	m	51,25			DataConstruct	
45	4700084 Cablu UTPcat6	m	102,00			PretReferinta	
46	4200775 Cada pentru dus din fonta email.tip.1 C1 patrata s6110	buc	1,00			DataConstruct	
47	7307055 Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0,08			DataConstruct	
48	20010075 Cale portante si distantiere	buc	77,91			DataConstruct	
49	4500011 Cap termostatic	buc	8,00			DataConstruct	
50	20013528 Capac B125 (12.5T)/315 cu tub telescop H=625mm - ventilat	buc	3,00			DataConstruct	
51	2301757 Caramida goluri vert.m 50 cal.1 C1 240x115x 88 s5185	buc	39,36			DataConstruct	
52	2301745 Caramida goluri vert.m 50 cal.1 C1 240x115x 88 vrac s5185	buc	117,60			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	2301604 Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x138 s5185	buc	1.178,98			DataConstruct	
54	2301616 Caramizi GVP 290 x 240 x 138 mm M 50, calitatea A , stas 5185	buc	3.485,68			DataConstruct	
55	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2,03			DataConstruct	
56	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	40,44			DataConstruct	
57	2600983 Carton bitumat strat acop nisip ca400 130cmx10m s 138	mp	141,00			DataConstruct	
58	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	17,27			DataConstruct	
59	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0,10			DataConstruct	
60	6102197 Chit de cutit cuptor C 895 -7	kg	6,88			DataConstruct	
61	2101406 Ciment alb	kg	2,41			DataConstruct	
62	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	564,14			DataConstruct	
63	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	467,76			DataConstruct	
64	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.254,50			DataConstruct	
65	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	59,62			DataConstruct	
66	6110352 Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	6,09			DataConstruct	
67	7309637 Cloramina b	kg	0,06			DataConstruct	
68	2701177 Coama 2 piese ond. mari 1097x270x 6 s 5936/2	buc	71,54			DataConstruct	
69	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1,85			DataConstruct	
70	20013494 Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	buc	3,06			DataConstruct	
71	20023227 Coltari aluminiu cu plasa ptr. protectia muchilor	m	52,85			Pret_Meu	
72	5524831 Comutator (intrerupator dublu) ST	buc	3,00			DataConstruct	
73	4826880 Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	525,30			DataConstruct	
74	4826892 Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	618,00			DataConstruct	
75	4826907 Conductor fy 1x 4 s 6865	m	154,50			DataConstruct	
76	4829088 Conductor myf 16 s 9108	m	15,45			DataConstruct	
77	4833057 Conector pentru 2 - 3 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 1,5 mmp	buc	102,00			DataConstruct	
78	4833058 Conector pentru 2 - 4 conductoare din cupru monofilar avand sectiunea de 2,5 mmp	buc	120,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
79	4203519 Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	4,00			DataConstruct	
80	4625558 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1,00			DataConstruct	
81	6308615 Contra-rama din profiluri otel	mp	125,00			DataConstruct	
82	20012950 Contrasipci lemn de rasinoase	mc	1,00			DataConstruct	
83	2806368 Corp de iluminat cu tuburi fluorescente 2x36 W IP65	buc	2,00			PretReferinta	
84	5104115 Corp de iluminat tip aplica ornamentala IP20	buc	2,00			DataConstruct	
85	5105269 Corp de iluminat tip candelabru / lustra (dormitor)	buc	1,00			DataConstruct	
86	5104174 Corp de iluminat tip plafoniera	buc	3,00			DataConstruct	
87	5104150 Corp de iluminat tip plafoniera pentru baie IPX4	buc	1,00			DataConstruct	
88	2806416 Corp iluminat cu tuburi fluorescente 4x18 W IP20	buc	8,00			PretReferinta	
89	5105805 Corp iluminat de siguranta 1 x 8 W 1,5 h	buc	2,01			DataConstruct	
90	2806431 Corp iluminatfluorescent IP65 2x36W cu kitul de emergenta	buc	1,00			PretReferinta	
91	20013609 Cot 32x90 PE 100 SDR11	buc	6,00			DataConstruct	
92	7300509 Cot cupru mm 90 gr DN 15 cod 46900004	buc	50,00			DataConstruct	
93	3334303 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	40,00			DataConstruct	
94	3334305 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	12,00			DataConstruct	
95	6701442 Cot material plastic canal imbin garn cauc D50 mm	buc	12,00			DataConstruct	
96	9050000433 COT PVC 20 / MUFA PVC -20	buc	45,71			Pret_Meu	
97	17000615003 Cot PVC KG la 45 grd, DN = 110 mm	buc	12,00			BLACK SEA SUPPLIERS Constanta	
98	6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	0,32			DataConstruct	
99	6712605 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	0,95			DataConstruct	
100	6712223 Cot PVC-u 45 gr DN 32 cod kab032x45	buc	9,00			DataConstruct	
101	17000813054 Cot tehnic lavoar Dn32	buc	1,00			ROMSTAL Bucuresti	
102	17000813050 Cot tehnic wc 110	buc	1,00			ROMSTAL Bucuresti	
103	20025783 Cot/mufa PVC 16	buc	116,00			PretReferinta	
104	6712508 Cot/mufa PVC 32	buc	8,33			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
105	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,92			DataConstruct	
106	5887051 Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111	kg	16,92			DataConstruct	
107	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	115,34			DataConstruct	
108	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	2,04			DataConstruct	
109	2949421 CUTIE distribuitor / colector 8 circuite echipata	buc	1,00			PretReferinta	
110	7315778 Decapant	kg	0,34			DataConstruct	
111	7315789 Decofrol	kg	2,75			DataConstruct	
112	7317191 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	153,29			DataConstruct	
113	7317206 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	792,02			DataConstruct	
114	6313332 Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00			DataConstruct	
115	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	28,00			DataConstruct	
116	6313368 Diblu cu expandare marimea 180	buc	925,00			DataConstruct	
117	2950716 Diblu din lemn	buc	20,00			DataConstruct	
118	6720949 Diblu din PVC cu D = 8 mm	buc	2,00			DataConstruct	
119	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	77,91			DataConstruct	
120	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1,80			DataConstruct	
121	YC01 Diferenta pret material	lei	10.752,70			DataConstruct	
122	6109456 Diluant rasini alchidice ptr lacuri si emailuri d007-1	kg	6,88			DataConstruct	
123	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	1,09			DataConstruct	
124	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1.028,72			DataConstruct	
125	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8,16			DataConstruct	
126	7319151 Doza de exterior cu capac cu montaj ingropat echipata cu 1 buc priza monofazata + 1 buc priza trifazata 16 A si cleme de derivatie	buc	1,00			DataConstruct	
127	7319008 Doza de ramificatie D 16/4	buc	11,10			DataConstruct	
128	7319010 Doza de ramificatie D 21/4	buc	5,71			DataConstruct	
129	7319203 Doze de aparat, st	buc	49,00			PretReferinta	
130	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,21			DataConstruct	
131	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,53			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
132	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,75			DataConstruct	
133	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,04			DataConstruct	
134	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,09			DataConstruct	
135	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,04			DataConstruct	
136	5106500 Dulie cu filet.dr.portelan e27-s2 250 V 4a cs	buc	4,04			DataConstruct	
137	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	10,33			DataConstruct	
138	2434891 Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	24,58			DataConstruct	
139	6106117 Email alb e.101-8 ntr 90-73	kg	7,74			DataConstruct	
140	2400255 Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. granito-v	mp	39,73			DataConstruct	
141	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	220,88			DataConstruct	
142	17000615591 Filtru Y ptr. apa Dn1	buc	1,00			Pret_Meu	
143	4400791 Flansa plata pn 6 50-60 OL 37-2 et pu s 8012	buc	1,00			DataConstruct	
144	4400856 Flansa plata pn 6 65-76 OL 37-2 et pu s 8012	buc	1,00			DataConstruct	
145	4401367 Flansa plata pn 6 150-168 OL 37-2 et pu s 8012	buc	2,00			DataConstruct	
146	17000392506 Folie avertizare din pvc 0.8x300mm	m	65,00			Pret_Meu	
147	6716780 Folie pentru acoperis	mp	224,83			DataConstruct	
148	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	3,50			DataConstruct	
149	7322940 Fuior cinepa	kg	0,13			DataConstruct	
150	20013402 Garnitura de cauciuc D= 315mm	buc	3,00			DataConstruct	
151	2948050 Ghermele carbolizate	buc	159,22			DataConstruct	
152	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	4,94			DataConstruct	
153	2908749 Grinda rasin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,63			DataConstruct	
154	6100981 Grund alchid orice culoare	kg	6,02			DataConstruct	
155	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	4,04			DataConstruct	
156	7325046 Hartie absorbanta	kg	1,26			DataConstruct	
157	7324962 Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	242,40			DataConstruct	
158	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	23,67			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
159	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	17,21			DataConstruct	
160	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	34,82			DataConstruct	
161	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	6,75			DataConstruct	
162	2601872 Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	155,10			DataConstruct	
163	5526176 Intrerupator simplu ST	buc	7,00			DataConstruct	
164	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.073,84			DataConstruct	
165	17000842396 Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x13mm	m	16,00			ROMSTAL Bucuresti	
166	6105802 Lac parchet palux sol.i l.000-24 nii 2809-76	kg	13,39			DataConstruct	
167	2442305 Lavoar portelan ly -600mm mono c. 1 s 1540	buc	2,00			DataConstruct	
168	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	7,04			DataConstruct	
169	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	722,41			DataConstruct	
170	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,36			DataConstruct	
171	7327483 Lignolineum	kg	11,85			DataConstruct	
172	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,02			DataConstruct	
173	2908749 Material lemnos pentru sarpanta	mc	10,20			DataConstruct	
174	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
175	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
176	7801080 Material marunt (Aracet, dibluri, suruburi cap inecat crestet, cuie, hartie ...)	%				DataConstruct	
177	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
178	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
179	7801055 Material marunt (Sirma din otel,hartie slefuit,etc.)	%				DataConstruct	
180	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	%				DataConstruct	
181	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				DataConstruct	
182	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	129,68			DataConstruct	
183	7330080 Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	11,00			DataConstruct	
184	2101133 Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	7,75			DataConstruct	
185	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	5,09			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
186	6713453 Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	1,78			DataConstruct	
187	6713491 Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	5,22			DataConstruct	
188	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	0,07			DataConstruct	
189	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	2,40			DataConstruct	
190	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,76			DataConstruct	
191	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	7,03			DataConstruct	
192	5884803 Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0,68			DataConstruct	
193	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	1,01			DataConstruct	
194	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	103,51			DataConstruct	
195	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	6,20			DataConstruct	
196	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	3.710,74			DataConstruct	
197	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,73			DataConstruct	
198	6109810 Palux 2 n.i.2809/76	kg	1,34			DataConstruct	
199	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	18,35			DataConstruct	
200	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1,61			DataConstruct	
201	6002150 Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	5,00			DataConstruct	
202	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	1,08			DataConstruct	
203	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,92			DataConstruct	
204	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	1,00			DataConstruct	
205	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	1,58			DataConstruct	
206	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	0,02			DataConstruct	
207	2200147 Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	mc	0,70			DataConstruct	
208	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	16,00			DataConstruct	
209	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	8,00			DataConstruct	
210	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	8,00			DataConstruct	
211	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	13,76			DataConstruct	
212	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	748,00			DataConstruct	
213	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	374,00			DataConstruct	
214	2419374 Placa gresie antiderapanta	mp	25,31			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
215	2419364 Placa gresie antiderapanta de exterior	mp	7,61			DataConstruct	
216	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	5,03			DataConstruct	
217	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,25			DataConstruct	
218	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,01			DataConstruct	
219	20012591 Plasa de armare din fibra de sticla	mp	220,93				
220	7334840 Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	1,07			DataConstruct	
221	12001867 Polistiren expandat EPS 80 ignifug pentru fatade de 100 mm grosime	mp	160,00			EUROPLAST INDUSTRIES Bucuresti	
222	12001869 Polistiren extrudat de 2 cm grosime	mp	15,85			Pret_Meu	
223	4201121 Port - hirtie din fonta emailata cal.1	buc	2,00			DataConstruct	
224	2453768 Port - hirtie portelan ha -1 alb c.1	buc	2,00			DataConstruct	
225	4201183 Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450mm	buc	2,00			DataConstruct	
226	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	26,18			DataConstruct	
227	5536169 Priza monobloc sub tencuiala 250/10a cod 160	buc	31,00			DataConstruct	
228	5500332 Priza date rj45 utp cat6	buc	6,00			PretReferinta	
229	5500361 PRIZA TV	buc	2,00			PretReferinta	
230	2875125 Procurare boiler electric 100 l	buc	1,00			CALOR Bucuresti	
231	2875124 Procurare centrala electrica 10 kW	buc	1,00			CITY GAZ Baia Mare	
232	6307096 Procurare ferestre din PVC cu geam termopan culoare maro	mp	14,01			DataConstruct	
233	6716778 Procurare folie polietilena	mp	155,10			DataConstruct	
234	2875126 Procurare fosa septica ecologica 1,5 mc	buc	1,00			CALOR Bucuresti	
235	20011252 Procurare grund amorsa perete	kg	30,13				
236	2875127 Procurare hidrofor 3.6 mc/h H=35 mca	buc	1,00			CALOR Bucuresti	
237	20012528 Procurare parchet laminat trafic intens inclusiv plinta, accesorii montaj si folie polietilena	mp	69,15				
238	2101183 Procurare sapa egalizare 3 cm grosime	mc	2,97			DataConstruct	
239	7357489 Procurare usi interioare MDF 0,8x2,1 m	buc	3,00			PREFAB Calarasi	
240	7357490 Procurare usi interioare MDF 0,9x2,1 m	buc	3,00			DataConstruct	
241	20023229 Profil perimetral soclu 100 mm	m	50,00			CORSAR Brasov	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
242	20023228 Profil PVC picurata ferestre, usi	ml	21,60			Pret_Meu	
243	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4,00			DataConstruct	
244	3331038 Racord drept cupru fi-m DN 1/2x15 cod 46270028	buc	44,00			DataConstruct	
245	7341047 Racord flexibil dn1/2-1/2 L = 50 cm bravo	buc	5,00			DataConstruct	
246	3331082 Racord olandez drept cupru DN 3/4x22 cod 46240052	buc	4,00			DataConstruct	
247	17000617573 Racord PEHD FE 25 x 3/4"	buc	3,00			BLACK SEA SUPPLIERS Constanta	
248	17000617575 Racord PEHD FE 32 x 1"	buc	4,00			BLACK SEA SUPPLIERS Constanta	
249	17000618499 Radiator din otel tip panou 22 h=600 l=400	buc	1,00			BLACK SEA SUPPLIERS Constanta	
250	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1,00			DataConstruct	
251	5709080 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	4,00			DataConstruct	
252	5709083 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1,00			DataConstruct	
253	17000798776 Radiator portprosop 640 W	buc	1,00			ROMSTAL Bucuresti	
254	6719598 Rama + capac vas wc	buc	2,00			DataConstruct	
255	6712807 Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x50 cod kaea050/050x45	buc	2,00			DataConstruct	
256	6713945 Reductie PVC-u DN 50x32 cod kar050/032	buc	3,00			DataConstruct	
257	6713972 Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	3,00			DataConstruct	
258	2306299 Reductie OL zn 3/4 1/2	buc	1,00			PretReferinta	
259	2306310 REDUCTIE PEHD 32x25	buc	2,00			PretReferinta	
260	6714225 Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	0,32			DataConstruct	
261	6714603 Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	0,95			DataConstruct	
262	2452958 Rezervor wc inclusiv mecanism si accesorii de montaj	buc	2,00			DataConstruct	
263	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	2,62			DataConstruct	
264	4201782 Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	5,00			DataConstruct	
265	4204437 Robinet coltar reglaj retur 1/2	buc	8,00			DataConstruct	
266	4204812 Robinet coltar,dn=3/8"	buc	2,00			DataConstruct	
267	17000880536 Robinet cu sfera si fluture 1	buc	1,00			Pret_Meu	
268	4204836 Robinet cu ventil si plutitor, dn=3/8"	buc	2,00			DataConstruct	
269	4204416 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
270	17000880826 Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si fluturi pt apa FI FI 3/4	buc	6,00			Pret_Meu	
271	4202232 Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2,00			DataConstruct	
272	4202231 Robinet portfurtun alama dn1/2 cod 40734842	buc	1,00			DataConstruct	
273	4202721 Robinet termostatic cu limitare de debit 1/2	buc	8,00			DataConstruct	
274	7343982 Rumegus din lemn	kg	1,61			DataConstruct	
275	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	8,00			DataConstruct	
276	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	8,00			DataConstruct	
277	5881241 Saiba gros.plata pentru metale M 10, OL 34, s1388	buc	2,00			DataConstruct	
278	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	4,00			DataConstruct	
279	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0,11			DataConstruct	
280	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	25,81			DataConstruct	
281	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	24,50			DataConstruct	
282	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0,05			DataConstruct	
283	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0,17			DataConstruct	
284	7344247 Sapun pasta 38% acizi grasi tip 3 pentru zugraveli	kg	5,07			DataConstruct	
285	2453536 Sapuniera sa 2-15 (aparente) alb c.1 ni 544	buc	2,00			DataConstruct	
286	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	0,32			DataConstruct	
287	2903579 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	3,38			DataConstruct	
288	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	2,96			DataConstruct	
289	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	5,11			DataConstruct	
290	2903983 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942	mc	0,04			DataConstruct	
291	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,26			DataConstruct	
292	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,10			DataConstruct	
293	2903050 Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0,29			DataConstruct	
294	2903153 Scindura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	9,60			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
295	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	56,79			DataConstruct	
296	17000886128 Sifon cu ventil tip butelie DN40	buc	2,00			Pret_Meu	
297	4202943 Sifon fonta pardoseala combinat ies.vert.1rac.d50 s3690	buc	1,00			DataConstruct	
298	4205115 Sifon pentru cada dus Dn50	buc	2,00			DataConstruct	
299	4203131 Sifon pentru spalator DN50	buc	1,00			DataConstruct	
300	20012680 Silicon de etansare	l	2,78			DataConstruct	
301	2905979 Sipca de rasinoase gros 24mm stas 942-80	mc	1,27			DataConstruct	
302	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,84			DataConstruct	
303	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	36,74			DataConstruct	
304	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	2,04			DataConstruct	
305	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	11,20			DataConstruct	
306	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0,64			DataConstruct	
307	6100338 Solutie de etansare	kg	0,05			DataConstruct	
308	7345967 Solutie unguenta	kg	0,24			DataConstruct	
309	20010080 Spuma poliuretanica	l	3,34			DataConstruct	
310	7346207 Stearina	kg	0,13			DataConstruct	
311	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	13,76			DataConstruct	
312	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	8,00			DataConstruct	
313	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	24,00			DataConstruct	
314	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	135,00			DataConstruct	
315	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	12,00			DataConstruct	
316	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	4,00			DataConstruct	
317	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	20,00			DataConstruct	
318	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 f1 s 1455	buc	748,00			DataConstruct	
319	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 f1 s 1455	buc	374,00			DataConstruct	
320	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	4,00			DataConstruct	
321	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	2,00			DataConstruct	
322	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0,10			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
323	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	0,61			DataConstruct	
324	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	150,11			DataConstruct	
325	7347455 Tablou electric general echipat (conform schema monofilara)	buc	1,00			DataConstruct	
326	2205719 Talc macinat s 11124	kg	2,55			DataConstruct	
327	3334257 Teava cupru 15 mm izolata	m	52,00			DataConstruct	
328	3334491 Teava cupru bare DN 22 woeste	m	16,00			DataConstruct	
329	17000894626 Teava cupru izolata in colac pt incalzire/sanitare d.15x1mm	m	138,00			ROMSTAL Bucuresti	
330	6700602 Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	16,80			DataConstruct	
331	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	49,35			DataConstruct	
332	3355511 Teava din pb de presiune 18 x 4 mm	m	0,50			DataConstruct	
333	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	4,60			DataConstruct	
334	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,00			DataConstruct	
335	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	6,12			DataConstruct	
336	3100044 TEAVA PEHD DN32	m	48,00			PretReferinta	
337	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	2,40			DataConstruct	
338	20012601 Tencuiala decorativa cu structura periata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	702,98				
339	17000753661 Teu 3/4 FE	buc	1,00			DataConstruct	
340	20013645 Teu egal PE 100 25/25 - SDR11	buc	1,00			DataConstruct	
341	20013646 Teu egal PE 100 32/32 - SDR11	buc	2,00			DataConstruct	
342	3330754 Teu egal cupru DN 15 cod 46130005	buc	9,00			DataConstruct	
343	6714932 Teu egal PVC-g DN 110 cod t110	buc	3,00			DataConstruct	
344	6714861 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	0,32			DataConstruct	
345	6714902 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	0,95			DataConstruct	
346	2302983 Tigla cu jgheab cu 1 cioc C1 390x230x11 s515	buc	3.270,24			DataConstruct	
347	4205189 Tragator pentru rezervor de wc	buc	2,00			DataConstruct	
348	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	13,86			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
349	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	381,10			DataConstruct	
350	6704672 Tub izolat tip i.p. (bergman) 32 stas 6990	m	25,50			DataConstruct	
351	6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990	m	154,50			DataConstruct	
352	672017B Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,d50,l1000	m	12,00			DataConstruct	
353	2303621 Tub IPEY PVC 16	m	15,45			PretReferinta	
354	6704302 Tub poliprop cu o mufa htem DN 32x500 cod 62500005	buc	4,00			DataConstruct	
355	11519091 Tub PP110	buc	16,00			Pret_Meu	
356	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,03			DataConstruct	
357	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	25,91			DataConstruct	
358	6720287 Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	11,13			DataConstruct	
359	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	33,82			DataConstruct	
360	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,51			DataConstruct	
361	2442760 Vas wc din portelan pentru adulti inclusiv accesorii de montaj	buc	2,00			DataConstruct	
362	6200507 Vaselina tehnica	kg	0,33			DataConstruct	
363	2602342 Vata minerala de 15 cm grosime	mp	240,00			DataConstruct	
364	4203184 VENTIL automat de aerisire 1/2	buc	8,00			PretReferinta	
365	4203363 Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit s9610	buc	1,00			DataConstruct	
366	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2,00			DataConstruct	
367	4203325 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. s9610	buc	1,00			DataConstruct	
368	4203349 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	2,00			DataConstruct	
369	20017684 Vopsea lavabila ptr. interior	kg	169,10			DataConstruct	
370	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2,70			DataConstruct	
371	2611592 Zgura de locomotiva	mc	11,28			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	303,48			
2	10751 Dulgher constructii	1.256,64			
3	20221 Electrician cabluri subterane	1,75			
4	20111 Electrician linii electrice aeriene	44,22			
5	10941 Faiantar	105,20			
6	11131 Fierar beton	223,93			
7	320548 Instalator	25,01			
8	12031 Instalator alimentare apa	5,82			
9	12041 Instalator alimentare cu apa	14,36			
10	11531 Instalator electrician	389,04			
11	11751 Instalator incalzire	11,70			
12	11749 Instalator incalzire si gaze	127,81			
13	32 Instalator sanitar	78,21			
14	12141 Ipsosar	108,23			
15	12231 Izolator hidrofug	151,68			
16	12240 Izolator hidrofug 4	56,55			
17	12341 Izolator termic	623,28			
18	221421 Lacatus constr. metal-b	59,38			
19	221441 Lacatus constructii metalice	664,21			
20	221431 Lacatus constructii metalice-b	43,03			
21	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	9,74			
22	20000146 Montator conducte	0,66			
23	46 Montator conducte, constructii	41,33			
24	26851 Montator constructii metalice	33,96			
25	26821 Montator c-tii metalice	24,14			
26	48 Mozaicar	103,33			
27	19900 Muncitor deserv. ctii montj.	138,75			
28	20000002 Muncitor deservire	11,08			
29	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
30	19931 Muncitor deservire constructii montaj	212,38			
31	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	486,26			
32	229921 Muncitor deservire c-tii masini	40,30			
33	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	90,66			
34	49 Muncitor necalificat	36,63			
35	12741 Parchetar	98,76			
36	12821 Pavator	8,36			
37	19621 Sapator	270,73			
38	222721 Sudor electric-b	4,49			
39	60191 Tamplar	157,80			
40	13111 Tinichigiu sant.	24,69			
41	13131 Tinichigiu santier	30,34			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	13451 Zidar	757,79			
43	67 Zidar-rosar tencuitor	11,91			
44	13341 Zugrav vopsitor	323,91			
	Total ore manopera:	7.211,50			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,86		
2	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	6,42		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0,37		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	0,77		
5	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	2,20		
6	1102 Automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb	4,00		
7	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0,80		
8	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	33,48		
9	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	2,32		
10	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	12,70		
11	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2,46		
12	3511 Excavator pe senile actelectric 2,5-2,9mc	0,38		
13	7608 Fierastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3CP	12,69		
14	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0,24		
15	6702 Macara de fereastră 0,15tf	114,79		
16	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	4,78		
17	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	30,49		
18	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	14,00		
19	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	55,75		
20	4701 Motopompa 6- 8cp	0,06		
21	3106 Presa pentru papuci	6,50		
22	1303 Schela met tubext.s640mp g=11-13,5 3sch.lei/mp	99.840,00		
23	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	7,35		
24	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0,05		
25	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	13,69		
26	6609 Trolu electric 3,1-5tf	2,20		
27	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	9,73		
28	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	0,57		
29	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	131,17		
Total ore utilaje:		100.310,84		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

PROIECTANT

OBIECTIV: CONSTRUIRE SEDIU FORMATIE STEI
Beneficiar: A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA CRISURI
Proiectant: K.B. PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	223,08	5,00	0,10		
2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	165,00	25,00	0,50		
3	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	288,44	25,00	0,50		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			

PROIECTANT