

OBIECTIV: NOTA DE RENUNTARE 01. Eficientizare energetica Centru de Permanente si Ambulanta Predeal, jud.Brasov
Beneficiar: Orasul Predeal, jud. Brasov
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.



- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
Montare tamplarie - usi - ELIGIBIL						
1	Montare tamplarie propusa					
1.1	CK12B#	Usi laminate HPL	mp	-0,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	-0,07		
1.1.L	2930560	Usa laminata HPL conform Tablou de tamplarie	mp	-0,52		
1.1.L	200178290	Kick-plate 30 cm, inox	m	-0,07		
1.2	CK57A+	Usi din lemn	mp	-2,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	-6,30		
1.2.L	20010080	Spuma poliuretunica	l	-0,74		
1.2.L	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	-0,04		
1.2.L	2096604	Usa din lemn captusita cu folie de plumb conform Tablou de tamplarie	mp	-2,10		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 8/4 Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Lucrari conexe						
Finisaje exterioare - ELIGIBIL						
1	Balustrada la scarile exterioare si rampa pentru persoanele cu dizabilitati					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari conexe					
Finisaje exterioare - ELIGIBIL					
1.1	RCSL02B#	Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 cm	m	-6,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		8/4 Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari conexe					
Finisaje interioare (pereti) - ELIGIBIL					
1	Strat de glet si zugraveala - pereti				
1.1	CF22A01+	Gletuire peretilor interiori inainte de zugravire sau vopsire cu glet de perete	mp	-103,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	-51,66	
1.1.L	6202894	Apa	mc	-0,08	
1.2	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	-103,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6104353	Vopsea lavabila alba	kg	-46,49	
1.3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Placare bai cu placi ceramice				
2.1	CI05XB	Placaj din faianta la per.si stilp.si glaf.supraf.>10mp,placi culoare si format acelasi cu mor.cim.	mp	-35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2401777	Placa ceramica alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	-36,75	
2.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari conexe					
Finisaje interioare (pereti) - ELIGIBIL					
3	Tapet PVC				
3.1	CN17A1	Tapete pe baza de polimeri pe suport de hârtie negletuiti	mp	-56,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	7353017	Tapet PVC	mp	-59,21	
3.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Sistem de protectie pereti cu mana curenta				
4.1	RPCP17B# - asimilat	Sistem de protectie pereti h=90 cu mana curenta	m	-75,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		8/4 Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari conexe					
Finisaje interioare (tavan) - NEELIGIBIL					
1	Tavan fals din gips-carton la mansarda				
1.1	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe,...pe gips-carton	mp	-201,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	-201,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6104353	Vopsea lavabila alba	kg	-90,81	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari conexe					
Finisaje interioare (tavan) - NEELIGIBIL					
1.3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Strat de glet si zugraveala - tavan					
2.1	CF22A01+	Gletuire peretilor interiori inainte de zugravire sau vopsire cu glet de perete	mp	-29,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	-14,65	
2.1.L	6202894	Apa	mc	-0,02	
2.2	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	-29,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	6104353	Vopsea lavabila alba	kg	-13,18	
2.3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Strat de glet si zugraveala antibacteriana - tavan					
3.1	CF22A01+	Gletuire peretilor interiori inainte de zugravire sau vopsire cu glet de perete	mp	-86,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	-43,08	
3.1.L	6202894	Apa	mc	-0,07	
3.2	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	-86,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	20028683	Vopsea lavabila antibacteriana	kg	-38,77	
3.3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari conexe					
Finisaje interioare (tavan) - NEELIGIBIL					
Recapitulatia:	8/4 Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari de recompartimentare interioara					
Lucrari de recompartimentare - ELIGIBIL					
1	Pereti despartitori din gips-carton				
1.1	CQ01G+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)...Montant CW 100, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 125 mm	mp	-33,12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	-67,56	
1.1.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	-33,12	
1.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-1,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	8/4 Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari de recompartimentare interioara					
Scari metalice - NEELIGIBIL					
1	Scara metalica nr. 1 - acces subsol-parter				
1.1	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	-434,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	6309850	Confectie metalice teava rectangulara/patrata conform Extras confectii metalice	kg	-129,76	
1.1.L	3630987	Confectii metalice tabla conform Extras confectii metalice	kg	-304,50	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de recompartimentare interioara					
Scari metalice - NEELIGIBIL					
1.2	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	-10,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	IZD03E	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu aparat cu aer comprimat	tona	-0,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	-0,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		8/4 Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Amenajari exterioare					
Lucrari de demolare - ELIGIBIL					
1 Demolare scari					
1.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	-17,21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele ,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	-37,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	-37,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Amenajari exterioare					
Lucrari de demolare - ELIGIBIL					
Recapitulatia:		8/4 Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari de instalatii					
Instalatii de incalzire - ELIGIBIL					
1	IC36B#	Tv poliet.armata de inalta densit.,poliprop.armata /narmata D=25MM mont.in col.la inst.inc.cent.	M	-18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	T2	Teava PEX-A DN=25MM	M	-18,54	
2	IC36C#	Tv poliet.armata de inalta densit.,poliprop.armata /narmata D=32MM mont.in col.la inst.inc.cent.	M	-58,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	T3	Teava PEX-A DN=32MM	M	-59,74	
3	IC37B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 20 MM	buc	-4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	T7	Teu pentru PEX-A avind diametrul 20 MM	buc	-4,00	
4	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 MM	buc	-7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	T8	Mufa pentru imbinare PEX-A avind diametrul exterior 25 MM	buc	-1.591,00	
5	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	T9	Cot pentru PEX-A, avind diametrul 25 MM	buc	-6,00	
6	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	T11	Reductie pentru PEX-A avind diametrul 25 X 20 MM	buc	-8,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de instalatii					
Instalatii de incalzire - ELIGIBIL					
7	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	T12	Cot pentru PEX-A, avind diametrul 32 MM	buc	-8,00	
8	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	T13	Teu redus pentru PEX-A cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	-8,00	
9	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	T14	Reductie pentru PEX-A avind diametrul 32 X 25 MM	buc	-8,00	
10	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	T15	Cot pentru PEX-A, avind diametrul 40 MM	buc	-6,00	
11	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	T16	Mufa pentru PEX -A avind diametrul exterior 40 MM	buc	-10,00	
12	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	T17	Reductie pentru PEX-A avind diametrul 40 X 32 MM	buc	-6,00	
13	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava	buc	-4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	T18	Teu redus pentru PEX A cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	-4,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de instalatii					
Instalatii de incalzire - ELIGIBIL					
14	IC37E#	Piese rac.(fiting) poliet.D<18MM cu 3 imbin.imbinare prin presare cu infilet.cu tv.poliet. armata	BUC ATA	-6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	T19	Cot pentru PEX-A, avind diametrul 50 MM	buc	-6,00	
15	IC37E#	Piese rac.(fiting) poliet.D<18MM cu 3 imbin.imbinare prin presare cu infilet.cu tv.poliet. armata	BUC ATA	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	T20	Mufa pentru PEX-A avind diametrul exterior 50 MM	buc	-10,00	
16	IC37E#	Piese rac.(fiting) poliet.D<18MM cu 3 imbin.imbinare prin presare cu infilet.cu tv.poliet. armata	BUC ATA	-4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	T21	Reductie pentru pEX-A,avind diametrul 50 * 40 MM	buc	-4,00	
17	RPIF09D-1#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	-18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	2605844	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava,D = 4 X 28 MM	m	-18,54	
18	RPIF09D-1#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	-58,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	2605845	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 4 X 35 MM	m	-59,74	
19	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	-2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	-2,00	
20	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de instalatii					
Instalatii de incalzire - ELIGIBIL					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		8/4 Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Lucrari de instalatii					
Instalatii sanitare - ELIGIBIL					
1	SA15B#	Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	-17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	-18,00	
1.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	-15,00	
1.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	-19,00	
1.L	6719458	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	-5,00	
1.L	7913	Aparat de sudura sr	ora	-0,71	
2	SA17B#	Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6701147	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN10 DN 32X2.9 cod 64000110	m	-10,20	
2.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00	
2.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00	
2.L	6719460	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 MM	buc	-2,00	
2.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00	
2.L	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	-0,11	
3	SA15B#	Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	m	-50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	-51,00	
3.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	-25,00	
3.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	-25,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de instalatii					
Instalatii sanitare - ELIGIBIL					
3.L	6719458	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	-5,00	
3.L	7913	Aparat de sudura sr	ora	-2,10	
4	SB08B#	Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=40 MM	m	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
4.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 MM si L = 1000 MM	buc	-10,00	
7	SB09B#	Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=40MM	buc	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
7.L	6721031	Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 40 MM	buc	-10,00	
8	SB09C#	Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	buc	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.L	6721032	Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 50 MM	buc	-10,00	
9	SB09E#	Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	buc	-10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.L	6704186	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	-10,00	
13	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	-3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
13.L	2442257	Lavoar kerafina pentru copii alb	buc	-3,03	
13.L	2453823	Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	-3,03	
13.L	4203182	Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod M310	buc	-3,00	
13.L	6700250	Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	-0,90	
13.L	6721122	Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	-3,00	
17	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	buc	-3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
17.L	2448608	Vas closet pentru copii covik alb C. 1 S 2066	buc	-3,03	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de instalatii					
Instalatii sanitare - ELIGIBIL					
17.L	2452958	Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	-3,00	
17.L	6719574	Capac wc din bachelita	buc	-3,00	
27	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	buc	-8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	4201793	Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524	buc	-8,00	
34	RPIF09D-1#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	-17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.L	2605852	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 X 28 MM	m	-17,51	
35	SF01A#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	m	-17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 8/4 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Proiectant, S.C. Carpat Rail S.R.L.			Beneficiar,		
					

OBIECTIV: NOTA DE RENUNTARE 01. Eficientizare energetica Centru de Permanente si Ambulanta Predeal, jud.Brasov
Beneficiar: Orasul Predeal, jud. Brasov
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.



**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	6202894 Apa	mc	-0,17				
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	-1,40				
3	6111291 Aracet	kg	-10,50				
4	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	-3,00				
5	6305701 Balustrada metalica, inclusiv mana curenta	m	-6,38				
6	20010005 Banda de etansare 95 mm	m	-43,06				
7	20010006 Banda de protectie	m	-49,68				
8	7306661 Bumbac de sters	kg	-23,55				
9	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	-0,10				
10	6719574 Capac wc din bachelita	buc	-3,00				
11	2101406 Ciment alb	kg	-10,50				
12	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	-53,03				
13	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	-228,23				
14	6110352 Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	-1,41				
15	6721031 Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 40 MM	buc	-10,00				
16	6721032 Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 50 MM	buc	-10,00				
17	6309850 Confectie metalice teava rectangulara/patrata conform Extras confectionii metalice	kg	-129,76				
18	3630987 Confectionii metalice tabla conform Extras confectionii metalice	kg	-304,50				
19	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	-40,00				
20	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00				
21	T9 Cot pentru PEX-A, avind diametrul 25 MM	buc	-6,00				
22	T12 Cot pentru PEX-A, avind diametrul 32 MM	buc	-8,00				
23	T15 Cot pentru PEX-A, avind diametrul 40 MM	buc	-6,00				
24	T19 Cot pentru PEX-A, avind diametrul 50 MM	buc	-6,00				
25	7315778 Decapant	KG	-0,46				
26	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	-8,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	-59,62				
28	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	-6,30				
29	5900696 Electrode sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	-0,07				
30	5901194 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. r1.2	kg	-3,79				
31	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	-11,50				
32	7321506 Faina de griu semialba	kg	-11,28				
33	7321570 Fenol tehnic cal.3 punct cong. min 39,5 grade c.	kg	-0,08				
34	7322940 Fuior cinepa	kg	-0,01				
35	20012738 Glet de ipsos	kg	-181,62				
36	20013089 Glet de perete	kg	-185,95				
37	20012741 Grund	kg	-30,27				
38	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	-0,34				
39	7325046 Hartie absorbanta	KG	-2,02				
40	6001551 Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	-4,00				
41	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	-109,64				
42	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	-7,33				
43	6001654 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	-28,20				
44	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	-21,03				
45	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	-14,60				
46	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	-37,88				
47	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	-28,77				
48	200178290 Kick-plate 30 cm, inox	m	-0,07				
49	2442257 Lavoar keratina pentru copii alb	buc	-3,03				
50	7327500 Lindatox 20% concentratie (emulsie) mich-nii 1222-58	kg	-0,45				
51	3211868 Mana curenta	m	-75,76				
52	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	-3,00				
53	8000277 Material marunt	%					
54	7803147 Material marunt	%					
55	7801035 Material marunt	%					
56	20010013 Material marunt	%					
57	7801062 Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
58	7803100 Material marunt (vopsea,suruburi,etc)	%					
59	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	-217,13				
60	8000702 Materiale de prindere	kg	-0,51				
61	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00				
62	T8 Mufa pentru imbinare PEX-A avind diametrul exterior 25 MM	buc	-1.591,00				
63	T16 Mufa pentru PEX -A avind diametrul exterior 40 MM	buc	-10,00				
64	T20 Mufa pentru PEX-A avind diametrul exterior 50 MM	buc	-10,00				
65	2200812 Nisip cuartos de fagetul ierii spalat sort 3, stas 8511	kg	-35,00				
66	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,00				
67	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	KG	-0,13				
68	20010014 Pasta imbinare	kg	-16,56				
69	2453823 Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	-3,03				
70	2401777 Placa ceramica alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	-36,75				
71	20010044 Placa GK 12,5 ignifugata	mp	-67,56				
72	20010023 Profil CW 100 x 0,6 mm	m	-66,24				
73	6718324 Profil PVC plastifiat bagheta pentru tapet md2 18x 4mm	m	-25,38				
74	20010032 Profil UW 100 x 0,6 mm	m	-26,50				
75	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	-3,00				
76	5709080 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	-2,00				
77	6704186 Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	-10,00				
78	6719458 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	-10,00				
79	6719460 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 MM	buc	-2,00				
80	T11 Reductie pentru PEX-A avind diametrul 25 X 20 MM	buc	-8,00				
81	T14 Reductie pentru PEX-A avind diametrul 32 X 25 MM	buc	-8,00				
82	T17 Reductie pentru PEX-A avind diametrul 40 X 32 MM	buc	-6,00				
83	T21 Reductie pentru pEX-A,avind diametrul 50 * 40 MM	buc	-4,00				
84	2452958 Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	-3,00				
85	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	-3,00				

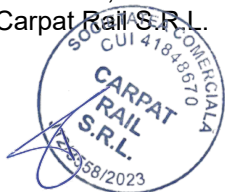
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
86	4201793 Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524	buc	-8,00				
87	5882312 Saiba prec.plata pentru met A M 24 OL 34 s 5200	kg	-3,79				
88	6721122 Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	-3,00				
89	6100338 Solutie de etansare	kg	-0,02				
90	7345967 Solutie unguenta	KG	-0,56				
91	20010080 Spuma poliuretanic	l	-0,74				
92	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	-861,12				
93	7353017 Tapet PVC	mp	-59,21				
94	6700250 Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	-0,90				
95	6701147 Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN10 DN 32X2.9 cod 64000110	m	-10,20				
96	3209803 Teava pentru constructii fara sudura TR 25x 3,5/ OLT 35 s 530/2	m	-18,94				
97	T2 Teava PEX-A DN=25MM	M	-18,54				
98	T3 Teava PEX-A DN=32MM	M	-59,74				
99	2605845 Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 4 X 35 MM	m	-59,74				
100	2605852 Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 X 28 MM	m	-17,51				
101	2605844 Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava,D = 4 X 28 MM	m	-18,54				
102	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	-44,00				
103	6719451 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	-2,00				
104	T7 Teu pentru PEX-A avind diametrul 20 MM	buc	-4,00				
105	T18 Teu redus pentru PEX A cu D = 40 - 20 - 40 MM	buc	-4,00				
106	T13 Teu redus pentru PEX-A cu D = 32 - 20 - 32 MM	buc	-8,00				
107	6700303 Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	-6,90				
108	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	-69,00				
109	6720162 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 MM si L = 1000 MM	buc	-10,00				
110	2096604 Usa din lemn captusita cu folie de plumb conform Tablou de tamplarie	mp	-2,10				
111	2930560 Usa laminata HPL conform Tablou de tamplarie	mp	-0,52				
112	2100701 Var pasta	mc	-0,01				
113	2448608 Vas closet pentru copii covik alb C. 1 S 2066	buc	-3,03				
114	20010050 Vata minerala 50 mm	mp	-33,12				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
115	4203182 Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod M310	buc	-3,00				
116	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	-3,00				
117	6104353 Vopsea lavabila alba	kg	-150,48				
118	20028683 Vopsea lavabila antibacteriana	kg	-38,77				
119	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	-3,56				
120	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	-0,09				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.



Beneficiar,

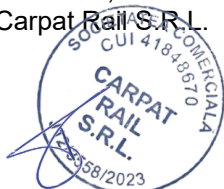
OBIECTIV: NOTA DE RENUNTARE 01. Eficientizare energetica Centru de Permanente si Ambulanta Predeal, jud.Brasov
Beneficiar: Orasul Predeal, jud. Brasov
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.



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	10232 Betonist 32	-36,14			
2	10721 Dulgher constructii	-0,10			
3	17150 Instalator incalzire + gaze	-72,39			
4	17160 Instalator sanitar	-74,18			
5	20000131 Ipsosar	-40,36			
6	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	-95,46			
7	26851 Montator constructii metalice	-18,85			
8	26821 Montator c-tii metalice	-13,03			
9	20000111 Montator tâmplarie	-3,15			
10	100 Muncitor calificat	-72,90			
11	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	-28,57			
12	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	-29,44			
13	20000002 Muncitor deservire	-15,90			
14	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
15	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	-44,92			
16	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	-13,25			
17	49 Muncitor necalificat	-7,00			
18	20000001 Specialist montare gips carton	-18,22			
19	22741 Sudor electric	-8,80			
20	223021 Vopsitor industrial	-0,20			
21	13341 Zugrav vopsitor	-40,04			
22	13342 Zugrav vopsitor 42	-105,14			
23	20000120 Zugrav-vopsitor	-54,69			
	Total ore manopera:	-792,72			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.



Beneficiar,

OBIECTIV: NOTA DE RENUNTARE 01. Eficientizare energetica Centru de Permanente si Ambulanta Predeal, jud.Brasov
Beneficiar: Orasul Predeal, jud. Brasov
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.



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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3832 Aparat de polizat (biac)	-9,09		
2	3000 Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	-0,11		
3	7913 Aparat de sudura sr	-2,81		
4	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	-0,04		
5	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	-4,99		
6	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	-18,94		
7	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	-4,99		
8	6702 Macara de fereastră 0,15tf	-9,63		
9	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	-10,16		
10	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	-0,50		
11	7688 Masina electrica de gaurit	-9,09		
12	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	-0,06		
13	20000001 Utilaj de ridicat	-0,33		
14	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	-0,88		
	Total ore utilaje:	-71,62		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.



Beneficiar,

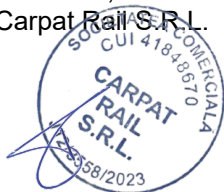
OBIECTIV: NOTA DE RENUNTARE 01. Eficientizare energetica Centru de Permanente si Ambulanta Predeal, jud.Brasov
Beneficiar: Orasul Predeal, jud. Brasov
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.



C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal 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	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	-4,16	10,00	0,20		
2	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	-37,86	10,00	0,20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.



Beneficiar,