

OBIECTIV: REPARATII CASA BARAJISTULUI, BARAJ MIHOIESTI
 BENEFICIAR: ANAR- ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M 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	[0003.1] Reparatii		
4.1.2	[0003.2] Lucrari reabilitare termica		
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)

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Director,
ing. Vlad Sorin

ing. S. S. Ionescu Ioana
 sed Sistem
 SA TURBA
 Hida. CIUNGAN COSMIN



ing. POPA CALIN
 SA TURBA

**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	[0003.1] Reparatii	
4.1.1.1	[0003.1.1] REPARATII CONSTRUCTII	
4.1.1.2	[0003.1.2] REPARATII INSTALATII SANITARE	
4.1.1.3	[0003.1.3] REPARATII INSTALATII ELECTRICE	
4.1.2	[0003.2] Lucrari reabilitare termica	
4.1.2.1	[0003.2.1] LUCRARI DE REABILITARE TERMICA	
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:		

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

21.02.2022

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	LUCRARI DE REPARATII					
1.1	RPCK06C Desfacerea pardoseliilor din parchet,dusumele,pave-le din lemn,etc.	mp	70.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT26XB Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	mp	71.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCM33A# Desfacerea...placajelor din faianta,gresie,ceramice	mp	62.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPCJ05B-1# Reparare tencuieli interioare subt.pereti/stp beton armat...1cm,m 25-t pentru sprit si tinci(refac totale) v. (corectie)	mp	437.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CN01B# Zugraveli simple pe baza de lapte de...var,executate manual,la interior,pereti si tavane, 2 straturi in culori de apa + coloranti(vopsea antimucegai)	mp	437.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IF01A01+# Strat suport parchet(polistiren extrudat 2cm)	mp	70.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CG36A+ PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	70.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	CG16A-01% Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp - pentru incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	mp	60.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RMC02A# Reparatii la Sarpanta la acoperisuri din lemn de brad, ...scaune etajate drepte sau înclinate	mc	0.86	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII CONSTRUCTII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.10	CI06C-03%	Placaj faianta 15x15-30x30cm fixate cu adeziv ptr.montarea placajelor pe supraf.plane >10mp - pentru placaj in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv)	mp	62.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	RCSI19A% [1]	Repar.la jgheaburi tabla zincata/aluminiu 0.5mm, semirotonde d=12.5 / 15 sau 18cm [1]	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	RCSI21A% [1]	Repar.la burlane tabla zincata/aluminiu 0.5mm, rotunde d=10.2 / 12.3 sau 15.4cm [1]	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	RPCH07A-01%	Reparatii la astereala invelitorii,scinduri de rasinoase,24 mm gros:brute.contr.obisnuite - pentru inlocuirea totala a asterelei	mp	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	RPCI06XA	Reparatii la invelitori de tigle solzi si coame laacoperisuri fara astereala,cu tigla asezate simplu	mp	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	CD03B#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la cosuri de fum izolate, executata obisnuit in pod, si aparent la exterior, inclusiv rostuirea	mc	3.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	CN16B#	Vopsitorii aplicate pe tamplarie din lemn...de stejar,executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac ulei (lazur)	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	RCSE12C%	Strat suport (egaliz.)/sapa prot.pt.hidroizol.,la repar.terase/balcoane, b.a.c-5/4 bc-5 (b-75),4-5cm	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
SAPA TERASA						
1.18	CI06B%	Placaj faianta 15x15-30x30cm fixate mort.ciment cu aracet pe supraf.plane >10mp	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	TSA01A2	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant imbib. cu apa arunc. in depoz. sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII CONSTRUCTII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.20 RpizC04H%	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat...Pe suprafete înclinate peste 40 grade sau verticale plane sau curbe, cu pânza bitumata acoperita tip ...***) sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip ...*****) lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tip ...*)	mp	12.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
HIDROIZOLATIE FUNDATIE NORD						
1.21 RPCA06A#	Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si...batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	mc	6.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.22 CB03A%	Cofraje pan refolos cu placaj 15mm pt.cuzineti, fundatii pahar si fundatii utilaje incl sprijiniri	mp	4.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.23 CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	35.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.24 TRB01A23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 30m	tona	13.70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2 TRANSPORTURI						
2.1 TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13.70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.2 TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	7.07			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.3 TRA02A05	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 5 km	tona	44.04			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2021: CAM 2,25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

21.02.2022

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RPSC07#	Diverse lucrari de instalatii:...demonstare lavoar chiuveta , vas Wc, cabina Dus	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPSC08A	Inlocuit complet vas wc,cu vas faiantportel.sanit.sau fonta cu rezerv.apa,teava spalare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPSC05B	Inlocuirea vasului de lavoar,chiuveta fonta,gresieceram.antiac.sau spalator vase si inst.existentă	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPSC22A#	Inlocuirea si Montarea cabinei de dus.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Total Cheltuieli directe:					total
	Recapitulatia:	Recap 2021: CAM 2,25				
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte					
	Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit					
	Total Inclusiv Beneficiu:					
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					
	TVA:					
	TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

21.02.2022

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RPEB05A1	Inlocuire conductor intenc...afpyy 2x2,5mmp pe ziduri plaf tenc inclusiv doze legatura sant in tenc	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EE04XE	Corp de iluminat cu incandescenta,cu 1 sau mai multe lampi,echipat candelabru ornamental	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EE09C%	Corp de iluminat special...minier normal pentru lampa incandescenta	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EC02A#	Cablu cu sectiunea...pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ED01XB-01	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,aparent pe dibluri sau console exi - pentru aparatele constructie etansa	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	EG09D#	Conductor pentru legare la pamant din otel...sau cupru fara imbinare montat in pamant in santuri existente	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Total Cheltuieli directe:					total
	Recapitulatia:	Recap 2021: CAM 2,25				
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte					
	Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit					
	Total Inklusiv Beneficiu:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
1 euro = lei, curs la data de					
Executant,					
Director General,					
Raport generat cu ISDP . www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007					

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.11.2021

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DEMONTARI SI REPARATII					
1.1	RCSO56A% Demontari, tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cuti rului, masti)	mp	43.81			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	TRB01A23 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 30m	tona	0.50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TERMOSISTEM					
2.1	RPCN15A% Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil de glaf de 10 cm latime	m	37.30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.2	CFB01B+ [1] Termosistem permeabil la vapori - OPEN REFLECT_Baumit- aplicat pe beton/tencuieli sau suporturi vechi-[10 cm grosime]	mp	240.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.3	CFB01L+ Finisaj tip 2, pt. Termosistem OPEN Reflect-Baumit, (CFB01A, ...) (Manopera inclusa in articolul de baza)	mp	240.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.4	CFB10A+ [1] Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS(grosime 5 cm)-aplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	32.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.5	CFB10L+ Finisaj tip 1, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa MosaikTop-Baumit (pt.art CFB10A, ...)	mp	32.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.6	IZF42A1+ Termoizolatii in sistem-Austrotherm la pardoseli si plansee, in consola din B.A....pardoseala-placa balcon in consola	mp	16.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
Intrados balcon						
2.7	RPCN15C+ Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)	m	13.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
Profil picurator la balcon						

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REABILITARE TERMICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	TAMPLARII PVC(FERESTRE SI USI EXT) SI TAMPLARII USI INTERIOARE				
3.1	CK04C+	Ferestre din PVC, cu un singur canat mobil, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	15.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	CK35A+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon, având suprafata tocului:...pană la 5 mp inclusiv;	mp	12.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	CK03B#	Usi din lemn...simple si usi pentru balcon,interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc,la constructii cu H <= 35 m	mp	15.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	RPCJ06C+	Reparatii tencuiei int.in jurul toc.si pervaz la usi 2 cm grosime cu spaletii:drepti 25-35cm latime	m	135.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	CK26C#	Glafuri, pervaze ...pervazuri (baghete) din mase plastice montate la usi sau ferestre	m	14.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CE24A%	Glafuri si copertine di tb.zn de 0,5 mm pe str.de cart.bit.sau impasl.lat.desfasurata pana la 15 cm	m	14.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	IzF114a02+	Termoizolare acoperisuri-inclinate cu vata-sticla asezata intre capriori, placi gros.80-100mm, Knauf Insulation	mp	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	CD20B+ [2]	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA REALIZAREA PLAFOANELOR FALSE FIXATE CU SURUBURI PT LEMN	mp	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB14A-10#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (+1 zi)	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRANSPORTURI RUTIERE				
4.1	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

CUPRINS

OBIECTIV: Reparatii Casa Barajistului , Baraj Mihoiesti

CAPITOLUL	Pagina
F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	3
F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari - cumulat proiect - Reparatii Casa Barajistului , Baraj Mihoiesti	4
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - REPARATII CONSTRUCTII	5
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - REPARATII INSTALATII SANITARE	8
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - REPARATII INSTALATII ELECTRICE	9
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - LUCRARI DE REABLITARE TERMICA	11

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REABILITARE TERMICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.2 TRA02A05	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 5 km	tona	9.34			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

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

21.02.2022

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	7300095 Acid azotic tehnic	kg	1.49				
2	20012531 Adeziv - aracet	kg	14.00				
3	6110537 Adeziv cu pasta pe baza de rasini sintetice tip keralastic	kg	145.70				
4	20028969 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	960.00				
5	20028968 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit ProContact, 25 kg/ambalaj	kg	144.00				
6	20028966 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	1,080.00				
7	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	128.00				
8	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0.46				
9	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.36				
10	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.60				
11	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	5.58				
12	6110120 Aracet CPMB 30. B ntr 4356-75	kg	7.20				
13	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	180.00				
14	3702180 Banda din otel laminata la rece 20x2 mm (agrafe), OL 32-1N s 1945	kg	1.31				
15	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	3.00				
16	3702249 Banda otel 3x50	kg	10.20				
17	20012533 Bariera de vapori	mp	73.50				
18	20030864 Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	116.85				
19	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.20				
20	20019267 Beton marfa C16/20 T4 II/A-S 32,5 R 16 (B250)	mc	3.85				
21	2600268 Bitum import	kg	19.20				
22	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	2.98				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	6311982 Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	1.25				
24	20018939 Bulon cf sr-ov M 12 x 56 OL s 3270	kg	8.64				
25	7306661 Bumbac de sters	kg	2.00				
26	20028046 Burlan 4 ml dim= 150/100 mm sistem de drenaj niagara viking	m	5.50				
27	5500691 Buton sonerie simbol 0182 10 A ,250 v	buc	17.34				
28	7300002 Cabina dus drept 2 pan fixe+2 pan mobile cod 79cd0001	buc	2.00				
29	4800018 Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x 16 M s.4481	m	51.50				
30	20010075 Cale portante si distantiere	buc	137.00				
31	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	1,320.00				
32	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	6.00				
33	2601638 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci400 110cmx20m s 138	mp	13.20				
34	2600971 Carton bitumat strat acop nisip ca400 120cmx20m s 138	mp	2.61				
35	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	3.98				
36	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	8.00				
37	6102817 Chit de etans.silicon kosisil hac	kg	78.00				
38	4200098 Chiuveța fonta tablete detasabila tip.500mm cal1 s 2758	buc	2.00				
39	2308523 Chiuveța labor.gr.antiacida cu spatari 1 340 mm c3 s6474	buc	2.00				
40	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	229.20				
41	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	17.75				
42	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,277.32				
43	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	25.80				
44	7309510 Clema caps.pt.conductor al.	buc	60.00				
45	20012532 Cleme fixare pervaz	buc	210.00				
46	2303119 Coama mica 320x206x110 cal1 netratata s515	buc	35.50				
47	5520366 Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	17.34				
48	4828905 Conductor AFPYY 1x 1,5 s 6864	m	157.50				
49	4203557 Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	4.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	5105714 Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz.+niplu ai 100	buc	5.03				
51	5886943 Cui	kg	4.32				
52	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0.32				
53	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	2.23				
54	20017657 Cuie cu cap conic tip A - 3 x 80 mm	kg	0.24				
55	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	5.16				
56	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.71				
57	20011926 Cuie lemn	buc	17.28				
58	7315789 Decofrol	kg	0.48				
59	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	75.00				
60	20029106 Dibluri cui metal, batute, cu zona lunga de expandare KI-N 260mm, Baumit KI-N, 100buc./cutie	buc	1,440.00				
61	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	155.00				
62	20029124 Dibluri insurubate pt. lemn si metal, STR-H 160mme, Baumit Holzdupel, 100buc./cutie	buc	192.00				
63	20029120 Dibluri insurubate pt. lemn si metal, STR-H 80mm, Baumit Holzdupel, 100buc./cutie	buc	760.00				
64	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00				
65	5500081 Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	6.00				
66	7319321 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	30.00				
67	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.37				
68	2918677 Dulapi din fag tiviti, 6 cm grosime, impregnati si balotati pentru schela	mc	0.07				
69	2402161 Faianta alba decor bicol 2 m.rot 150x 75x5,5 c. 2 s233	mp	25.20				
70	2402252 Faianta alba decor monoc 2 m.rot 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	65.10				
71	20010104 Fereastră PVC 3 CANATE - F + SD + F 200x120 cm	mp	15.50				
72	2100878 Filer de calcar tip 1 vrac s 539	kg	3.84				
73	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	5.43				
74	20012530 Folie polimerica cu bule de aer	mp	73.50				
75	7323556 Grasimi pentru zugraveli	kg	8.74				
76	2907905 Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0.35				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	20028977 Grund Premium, culoare alba, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit PremiumPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	54.40				
78	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	31.85				
79	5500665 Intrerupator automat scara	buc	17.34				
80	5519202 Intrerupator pachet bipolar simbol 0540 63a rotativ	buc	17.34				
81	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	31.11				
82	20028049 Jgheab 4 ml dim= 150/100 mm sistem de drenaj niagara viking	m	26.40				
83	6105046 Lac pentru interior I.001-1 ntr 90-80	kg	2.00				
84	5100233 Lampa incandescenta clara e27 OL 130 V 500w s6115	buc	10.03				
85	2442264 Lavoar portelan f spatari 12-600mm bicolor C1 s 1540	buc	2.00				
86	2901053 Lemn de foc de rasinoase stas 2340	kg	6.00				
87	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	16.18				
88	2900979 Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2-5m D = 18-22 cm stas 256-80	mc	0.00				
89	20030869 Membrana impermeabila ext.-permeabila din int.catre ext., Homeseal LDS 0.02, 100g/mp	mp	116.85				
90	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	54.20				
91	2101511 Mortar de ciment+var m100-T	mc	0.04				
92	8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	1.22				
93	2200898 Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	108.00				
94	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.08				
95	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	7.37				
96	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2.78				
97	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	55.20				
98	2928346 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	0.36				
99	20012528 Panouri parchet laminat	mp	73.50				
100	20012529 Pervaz	m	72.80				
101	6718393 Pervaz (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14.50				
102	2200056 Pietris ciuruit nespalat de riu 3- 7 mm	mc	0.94				
103	2602919 Placa austrotherm 30xps-g/035 90 mm falt pe cant	mp	4.10				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
104	2406167 Placa cesarom glazur.simp. negru 100x100x 9 c. 1 s7813	mp	61.80				
105	20030742 Placa din vata minerala-sticla EkoBoard, gros.100mm	mp	96.90				
106	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.03				
107	20012925 Placa polistiren expandat Austrotherm EPS A150, _5 cm gros.	mp	16.16				
108	20012534 Placi OSB	mp	99.75				
109	20029029 Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, 10 cm, Baumit ProTherm Plus	mp	264.00				
110	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	35.20				
111	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	22.38				
112	20012552 Plasa fibra de sticla pt.armare, premium-Baumit OpenTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m ² , rola 50mp	mp	276.00				
113	20012605 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm	mp	77.00				
114	20012608 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	35.20				
115	5536030 Priza antena termin.pt.conect.ultim.abonat,des. p 21021	buc	17.34				
116	7800793 Profil de glaf	m	37.30				
117	7800795 Profil picurator (pentru terasa)	m	14.30				
118	20028056 Racord jgheab-burlan dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	buc	4.08				
119	6719562 Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	buc	2.00				
120	2452958 Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	2.02				
121	2906962 Rigla rasinoase cu muchii 58x78 mm	mc	0.26				
122	4201925 Robinet rezerv. wc alama 3/8 semiinaltime 2 s2377	buc	2.00				
123	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.55				
124	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.20				
125	2903488 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.01				
126	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.02				
127	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1.08				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
128	2903153 Scindura rasoioase geluite 10-20x80-120 mm	m	7.00				
129	7106252 Scoaba din otel	kg	2.59				
130	20031029 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB01K sau CFB01L sau CFB01M (manopera cuprinsa in art.de baza)	sistem	0.02				
131	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0.00				
132	4202761 Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	2.00				
133	20012688 SILICON ETANSANT PENTRU BAIE SI BUCATARIE	l	2.50				
134	7331069 Solutie antimucegai pentru vopsele casati isosan pasta	l	131.10				
135	4200347 Spalator vase fonta dublu 1100mm cal.2 s 2759	buc	2.00				
136	20010080 Spuma poliuretanică	l	5.45				
137	20010081 Spuma siliconică	l	1.55				
138	20012959 Strat de poza, adeziv	kg	136.00				
139	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	87.00				
140	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	34.68				
141	3642598 Tabla zincata s2028 0,50x 800x2000, OL 32-1N calitatea I	kg	10.59				
142	3355559 Teava din plumb de scurgere 34 x 2 mm	m	4.60				
143	6700224 Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	1.20				
144	20031118 Tencuiala decorativa siliconica Alb 0019, Baumit SilikonTop, 30kg/ambalaj	kg	672.00				
145	20031025 Tencuiala decorativa-acrilica pt. soclu, Baumit MosaikTop, rez.la sollicitari mecanice	kg	176.00				
146	2303016 Tigla cu jgheab lat.cu 4 cioc c2 405x230x11 s515	buc	84.15				
147	2302957 Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350x170x11 tip B s515	buc	2,769.00				
148	6108945 Ulei de in sicutivat u.001-13 stas 16-80	kg	4.00				
149	6720301 Usa din profile PVC tip rehau in 3 canate	mp	12.50				
150	2933512 Usa rasin ext 2c slum foaia cu tablii 2740x2080 s5333	mp	15.90				
151	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	174.80				
152	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	36.53				
153	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	6.56				
154	2442769 Vas closet col2-a portelan mono c. 1 s 2066	buc	2.02				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
155	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	1.75				
156	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	2.00				
157	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00				
158	6103244 Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	6.40				
159	20010013 Material marunt	%					
160	7801035 Material marunt	%					
161	7819201 Material marunt	%					
162	8000277 Material marunt	%					
163	7801062 Material marunt (Dibli lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%					
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
Ing .Popa Calin


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

21.02.2022

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	18 Dulgher	125.67			
2	10741 Dulgher constructii	288.28			
3	10740 Dulgher constructii 4	6.45			
4	320556 Electrician	7.30			
5	10931 Faiantar	399.10			
6	93 Instalator	28.00			
7	30 Instalator electrician	105.55			
8	11651 Instalator sanitar	20.26			
9	12221 Izolator hidrofug	1.32			
10	12242 Izolator hidrofug 42	23.04			
11	12391 Izolator lucrari speciale	8.00			
12	12300 Izolator termic	223.53			
13	20000010 Montator placaje interioare si exterioare	31.35			
14	12500 Montator pref.beton	5.46			
15	12550 Montator pref.beton 5	18.65			
16	12621 Mozaicar	11.20			
17	100 Muncitor calificat	66.72			
18	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	168.16			
19	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	20.07			
20	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	14.02			
21	78 Muncitor deservire	10.24			
22	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
23	19931 Muncitor deservire constructii montaj	15.99			
24	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	133.33			
25	49 Muncitor necalificat	118.27			
26	12741 Parchetar	115.50			
27	12821 Pavator	1.75			
28	19621 Sapator	9.84			
29	60191 Tamplar	31.93			
30	60142 Timplar 42	14.02			
31	61 Tinichigiu	23.43			
32	13100 Tinichigiu sant	6.53			
33	13142 Tinichigiu sant 42	21.10			
34	13441 Zidar	463.09			
35	13341 Zugrav vopsitor	290.14			
Total ore manopera:		2,827.25			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
Ing. Popa Calin


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

21.02.2022

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 1239	Automacara cu brat telescopic 140-149,9 tf 2schimb	1.65		
2 5702	Autotelescop (platforma telescopica) auto pe 5 t	4.40		
3 7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.25		
4 6702	Macara de fereastră 0,15tf	3.89		
5 1232	Macara pe senile rdk 300 30tf 2 schimb	0.15		
6 6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	2.40		
7 6701	Macara planseu 0,5tf	0.16		
8 1347	Macara turn br.inclinabil 80-150tfm 3 schimburi	0.32		
9 3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	4.27		
10 3818	Malaxor pt mortar,actionat cu motor termic,150 l	0.31		
11 7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	8.50		
12 7605	Schela metalica autoridicatoare cu 3 castele lung= 29m h= 31m	0.95		
13 7606	Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	1,120.80		
14 4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.16		
15 6609	Troliu electric 3,1-5tf	2.40		
16 20000001	Utilaj de ridicat	1.47		
17 2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	4.69		
Total ore utilaje:		1,156.76		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
Ing. Popa Calin


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

21.02.2022

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	TRA06A05 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	7.07	5.00	0.10		
2	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autocarosata pe distanta de 5 km	53.38	5.00	0.10		
3	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	14.20	10.00	0.20		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
Ing .Popa Calin
