



R O M Â N I A
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SATCHINEZ
PRIMAR

COD 307.365, COMUNA SATCHINEZ, STR.DALIEI, Nr. 82
Telefon: 0256/379.500, Fax: 0256/379.502
e-mail: office@satchinez.ro

PROIECT DE HOTARARE NR 75
DIN DATA DE 22.08.2025

Privind aprobarea devizului general – faza PT actualizat – aferenti investitiei construire capela mortuara in localitatea Barateaz comuna Satchinez

Cheaua Florin Olimpiu – Primarul comunei Satchinez ,
Avand in vedere Documentatia Proiectului nr 179/2021 intocmite de catre SC Dekagon Studio SRL Timisoara privind investitia Construire capela mortuara in localitatea Barateaz comuna Satchinez jud Timis , documentație actualizată in luna iunie 2025
Având în vedere prevederile art 42 din Legea nr 141/2025 privind unele măsuri fiscal bugetare
Vazand prevederile art. 129 alin 1 alin 2 lit b si alin 4 lit d , privind Codul administrativ
In temeiul art 136 alin 1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ propun
Consiliului Local al comunei Satchinez aprobarea prezentului

PROIECT DE HOTARARE

ART. 1 . Se aproba Principalii indicatori tehnico economici precum si devizul general din cadrul Proiectului nr 179/2021 , actualizat în luna august 2025 , intocmite de catre SC Dekagon Studio SRL Timisoara privind investitia Construire capela mortuara in localitatea Barateaz comuna Satchinez jud Timis dupa cum urmeaza :

1. Amplasamentul investitiei : teren situat in localitatea Barateaz , comuna Satchinez inscris in CF 407494 Satchinez (nr vechi CF 406227) in suprafata de 14614 mp
2. Valoarea investitiei :
 - Valoarea total a investitiei – incuzand TVA – 1.275.835,15 lei din care
 - Constructii – montaj (C+M) incuzand TVA – 1.055.392,71 lei .
3. Regim de inaltime propus : parter .
4. Suprafete :
 - Suprafata construita : 156,14 mp
 - Suprafata desfasurata : 156,14 mp
 - Suprafata utila : 112,51 mp

ART. 2 . Prezenta Hotarare se va comunica catre :

- Institutia Prefectului – jud . Timis - Directia de contencios Administrativ si controlul legalitatii actelor .
- Primaria Satchinez – Primar , Viceprimar, Achizitii publice
- Se afiseaza

INITIATOR - PRIMAR
CHEAUA FLORIN OLIMPIU

AVIZAT – SECRETAR GENERAL
ROBANESCU ANDREI

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Construire capela mortuara Barateaz

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	25,954.05	5,450.35	31,404.40
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	1,300.00	273.00	1,573.00
3.5	Proiectare	64,800.00	13,608.00	78,408.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	25,200.00	5,292.00	30,492.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,500.00	315.00	1,815.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	38,100.00	8,001.00	46,101.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	10,000.00	2,100.00	12,100.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	17,500.00	3,675.00	21,175.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,500.00	525.00	3,025.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,250.00	262.50	1,512.50
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1,250.00	262.50	1,512.50
3.8.2	Dirigentie de santier	15,000.00	3,150.00	18,150.00
	TOTAL CAPITOL 3	93,600.00	19,656.00	113,256.00

DEVIZUL GENERAL: Construire capela mortuara Barateaz

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	842,222.18	176,866.65	1,019,088.83
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	377.83	79.34	457.17
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	27,400.00	5,754.00	33,154.00
4.3.1.1	[0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15,600.00	3,276.00	18,876.00
4.3.2.1	[0020.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11,800.00	2,478.00	14,278.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	9,600.00	2,016.00	11,616.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	879,600.01	184,715.99	1,064,316.00
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	3,671.33	770.98	4,442.31
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,671.33	770.98	4,442.31
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	19,188.97	0.00	19,188.97
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	4,361.13	0.00	4,361.13
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	872.23	0.00	872.23
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,361.13	0.00	4,361.13
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	9,594.48	0.00	9,594.48
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	35,725.18	7,502.29	43,227.47
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	58,585.48	8,273.27	66,858.75
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		1,057,739.54	218,095.61	1,275,835.15
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		872,225.39	183,167.32	1,055,392.71

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	25,954.05	5,450.35	31,404.40
2.1	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	25,954.05	5,450.35	31,404.40
4.1	Constructii si instalatii	842,222.18	176,866.65	1,019,088.83
4.1.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	842,222.18	176,866.65	1,019,088.83
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,671.33	770.98	4,442.31
5.1.1.1	[0020.3] Organizare de santier	3,671.33	770.98	4,442.31
	TOTAL I - subcap. 4.1	871,847.56	183,087.98	1,054,935.54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	377.83	79.34	457.17
4.2.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	377.83	79.34	457.17
	TOTAL II - subcap. 4.2	377.83	79.34	457.17
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	27,400.00	5,754.00	33,154.00
4.3.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	15,600.00	3,276.00	18,876.00
4.3.1.1	[0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15,600.00	3,276.00	18,876.00
4.3.2	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	11,800.00	2,478.00	14,278.00
4.3.2.1	[0020.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11,800.00	2,478.00	14,278.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	9,600.00	2,016.00	11,616.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	37,000.00	7,770.00	44,770.00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		909,225.39	190,937.32	1,100,162.71

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	25,954.05	25,954.05
2.1	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	25,954.05	25,954.05
3.5	Proiectare	64,800.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	25,200.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,500.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	38,100.00	0.00
4	Investitia de baza	879,600.01	842,600.01
4.1	Constructii si instalatii	842,222.18	842,222.18
4.1.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	842,222.18	842,222.18
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	377.83	377.83
4.2.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	377.83	377.83
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	27,400.00	0.00
4.3.1	[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza	15,600.00	0.00
4.3.1.1	[0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15,600.00	0.00
4.3.2	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	11,800.00	0.00
4.3.2.1	[0020.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11,800.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	9,600.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	3,671.33	3,671.33
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,671.33	3,671.33
5.1.1.1	[0020.3] Organizare de santier	3,671.33	3,671.33
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		974,025.39	872,225.39
TVA		204,545.32	183,167.32
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1,178,570.71	1,055,392.71

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Construire capela mortuara Barateaz

1	2	3	4
---	---	---	---

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	25,954.05
2.1	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	25,954.05
2.1.1	[0020.2.1] Instalatii sanitare exterioare	25,954.05
4.1	Constructii si instalatii	842,222.18
4.1.1	[0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza	842,222.18
4.1.1.1	[0020.1.1] Amenajari curte, alei, trotuare	9,509.82
4.1.1.2	[0020.1.2] Terasamente	32,750.32
4.1.1.3	[0020.1.3] Constructii	711,044.02
4.1.1.4	[0020.1.4] Instalatii electrice	53,525.83
4.1.1.5	[0020.1.5] Instalatii sanitare	28,683.40
4.1.1.6	[0020.1.6] Instalatii termice	6,708.79
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,671.33
5.1.1.1	[0020.3] Organizare de santier	3,671.33
5.1.1.1.1	[0020.3.1] Organizare de santier	3,671.33
	TOTAL I	871,847.56
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	377.83
4.2.1	[0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza	377.83
4.2.1.1	[0020.1.7] Montaj utilaje	377.83
	TOTAL II	377.83
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	27,400.00
4.3.1	[0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza	15,600.00
4.3.1.1	[0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15,600.00
4.3.2	[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	11,800.00
4.3.2.1	[0020.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11,800.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	9,600.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	27,400.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		899,625.39
TVA 21%:		188,921.32
TOTAL VALOARE:		1,088,546.71

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
STADIUL FIZIC: Amenajari curte, alei, trotuare
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8.50	172.93	1,469.87
				material:	132.03	1,122.24
				manopera:	7.78	66.11
				utilaj:	33.12	281.52
				transport:	0.00	0.00
2	TRA01A50P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	14.45	30.00	433.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	30.00	433.50
3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	tona	15.00	25.00	375.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	375.00
4	CA01G1	Turnare beton platforma	mc	6.00	133.08	798.48
				material:	0.80	4.80
				manopera:	112.28	673.68
				utilaj:	20.00	120.00
				transport:	0.00	0.00
5	210097101	Beton de ciment C20/25	mc	6.05	480.00	2,903.04
				material:	480.00	2,903.04
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	60.00	31.67	1,900.20
				material:	29.15	1,749.00
				manopera:	2.52	151.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CE26A%	Cordon de mastic bituminos pentru etansare rist trotuare perimetrale	m	53.00	5.60	296.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.60	296.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	20017586	Mastic bituminos 0.0095 mc/m2 compus din bitum cu adaos de cauciuc	kg	2.50	12.00	30.00
				material:	12.00	30.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Amenajari curte, alei, trotuare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	5,809.08	1,187.79	401.52	808.50	8,206.89
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	26.73	0.00	26.73
Total inclusiv Cheltuieli directe:	5,809.08	1,214.52	401.52	808.50	8,233.61
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	580.91	121.45	40.15	823.36
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	6,389.99	1,335.97	441.67	889.35	9,056.98
Profit	5.0000 %	319.50	66.80	22.08	452.85
Total inclusiv Beneficiu:	6,709.49	1,402.77	463.76	933.82	9,509.82
TOTAL GENERAL (fara TVA):					9,509.82
TVA:	21.00%				1,997.06
TOTAL GENERAL:					11,506.88

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru invetitia de baza
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	TSC03A1	Fundatii - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1		mc	250.00	44.00	11,000.00
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	44.00	11,000.00
					transport:	0.00	0.00
2	RPCA01A1	Fundatii - Sapatura de pamint in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adincime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pina la 20mp la punctul de lucru cu maluri...nesprijinite		mc	15.00	224.00	3,360.00
					material:	0.00	0.00
					manopera:	224.00	3,360.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
3	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat		mc	187.00	53.40	9,985.80
					material:	0.40	74.80
					manopera:	28.00	5,236.00
					utilaj:	25.00	4,675.00
					transport:	0.00	0.00
4	TRA01A10P	Fundatii - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km		tona	123.20	5.00	616.00
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	5.00	616.00
5	RPCA01A1	Trotuare - Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 M latime si 1,50 M adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pana la 20mp la punctul de lucru cu maluri...nesprijinite		mc	13.50	224.00	3,024.00
					material:	0.00	0.00
					manopera:	224.00	3,024.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
6	TRA01A10P	Trotuare - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km		tona	21.60	5.00	108.00
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	5.00	108.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		74.80	11,620.00	15,675.00	724.00	28,093.80	

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	261.45	0.00	0.00	261.45
Total inclusiv Cheltuieli directe:		74.80	11,881.45	15,675.00	724.00	28,355.25
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7.48	1,188.15	1,567.50	72.40	2,835.53
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		82.28	13,069.60	17,242.50	796.40	31,190.78
Profit	5.0000 %	4.11	653.48	862.13	39.82	1,559.54
Total inclusiv Beneficiu:		86.39	13,723.08	18,104.63	836.22	32,750.32
TOTAL GENERAL (fara TVA):						32,750.32
TVA:	21.00%					6,877.57
TOTAL GENERAL:						39,627.89

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
STADIUL FIZIC: Constructii
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	TRA06A50	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	5.00	25.00	125.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	125.00
2	CA01D1	Turnare beton egalizare fundatii 5 cm	mc	2.00	113.56	227.12
				material:	0.80	1.60
				manopera:	102.76	205.52
				utilaj:	10.00	20.00
				transport:	0.00	0.00
3	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	2.02	470.00	947.52
				material:	470.00	947.52
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	CC01A1%.	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM	kg	257.00	2.43	625.37
				material:	0.10	25.70
				manopera:	2.33	599.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 6mm	kg	257.00	4.50	1,156.50
				material:	4.50	1,156.50
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CC01A2%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm	kg	73.41	2.43	178.63
				material:	0.10	7.34
				manopera:	2.33	171.29
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	2000092	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm	kg	73.41	4.50	330.35
				material:	4.50	330.35
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	1,161.40	2.43	2,826.07
				material:	0.10	116.14
				manopera:	2.33	2,709.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	2000535	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm	kg	1,161.40	4.50	5,226.30
				material:	4.50	5,226.30
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	153.30	2.43	373.03
				material:	0.10	15.33
				manopera:	2.33	357.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	2000573	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm	kg	153.30	4.50	689.85
				material:	4.50	689.85
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii	kg	1,645.11	2.50	4,118.37
				material:	0.17	279.78
				manopera:	2.33	3,838.59
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	155.00	25.00	3,875.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	3,875.00
14	CA02B1	Turnare beton fundatii	mc	62.00	112.67	6,985.54
				material:	0.40	24.80
				manopera:	93.52	5,798.24
				utilaj:	18.75	1,162.50
				transport:	0.00	0.00
15	21009712	Beton de ciment C25/30	mc	62.50	490.00	30,623.04
				material:	490.00	30,623.04
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	RPCE02C	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat bitum topit aplicat cu peria sau gletuitorul de ca	mp	65.00	21.76	1,414.40
				material:	15.95	1,036.75
				manopera:	4.76	309.40
				utilaj:	1.05	68.25
				transport:	0.00	0.00
17	CB01A1.	Cofraje	mp	370.00	54.36	20,112.11
				material:	43.16	15,968.11
				manopera:	11.20	4,144.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	CC01A1%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM	kg	5.19	2.43	12.63
				material:	0.10	0.52
				manopera:	2.33	12.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19	2000418	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm	kg	5.32	4.50	23.94
				material:	4.50	23.94
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	CC01A2%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm	kg	230.20	2.43	560.15
				material:	0.10	23.02
				manopera:	2.33	537.13
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	2000092	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm	kg	235.96	4.50	1,061.80
				material:	4.50	1,061.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	424.40	2.43	1,032.71
				material:	0.10	42.44
				manopera:	2.33	990.27
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	2000559	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm	kg	435.01	4.50	1,957.55
				material:	4.50	1,957.55
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in grinzi	kg	659.80	2.50	1,651.75
				material:	0.17	112.21
				manopera:	2.33	1,539.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	21.25	25.00	531.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	531.25
26	CA02B1	Turnare beton elevatii	mc	8.50	112.67	957.70
				material:	0.40	3.40
				manopera:	93.52	794.92
				utilaj:	18.75	159.38
				transport:	0.00	0.00
27	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	8.57	470.00	4,026.96
				material:	470.00	4,026.96
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	33.15	30.00	994.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	30.00	994.50

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	19.50	223.15	4,351.39
				material:	132.03	2,574.55
				manopera:	70.00	1,365.00
				utilaj:	21.12	411.84
				transport:	0.00	0.00
30	IZF02XG	Folie hidroizolanta	mp	142.00	7.90	1,121.52
				material:	3.00	426.00
				manopera:	3.92	556.64
				utilaj:	0.98	138.88
				transport:	0.00	0.00
31	8000382	Folie pvc plastifiata stratificata	mp	170.40	3.00	511.20
				material:	3.00	511.20
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	142.00	31.67	4,497.14
				material:	29.15	4,139.30
				manopera:	2.52	357.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	41.25	25.00	1,031.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	1,031.25
34	CA01G1	Turnare beton placa cota +0.00	mc	16.20	133.08	2,155.90
				material:	0.80	12.96
				manopera:	112.28	1,818.94
				utilaj:	20.00	324.00
				transport:	0.00	0.00
35	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	16.33	470.00	7,674.91
				material:	470.00	7,674.91
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	CB32A+(1)	Montare placi polistiren sub placa cota +0.00	mp	127.00	73.76	9,367.52
				material:	50.80	6,451.60
				manopera:	22.96	2,915.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37	780079201	Polistiren extrudat gros 3 cm	mp	127.00	65.00	8,255.00
				material:	65.00	8,255.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	142.00	31.67	4,497.14
				material:	29.15	4,139.30
				manopera:	2.52	357.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
39	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	12.50	25.00	312.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	312.50
40	CA01G1	Turnarea betonului simplu in elemente amplasate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	mc	5.00	487.47	2,437.33
				material:	0.80	4.00
				manopera:	466.67	2,333.33
				utilaj:	20.00	100.00
				transport:	0.00	0.00
41	20012947	Sapa de egalizare din beton 5 cm	mc	5.04	380.00	1,915.20
				material:	380.00	1,915.20
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	CB01A1	Cofraje	mp	118.00	155.16	18,308.53
				material:	43.16	5,092.53
				manopera:	112.00	13,216.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43	CC01A1%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM	kg	3.90	2.43	9.49
				material:	0.10	0.39
				manopera:	2.33	9.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	2000418	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm	kg	4.00	4.50	17.99
				material:	4.50	17.99
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	CC01A2%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm	kg	174.60	2.43	424.86
				material:	0.10	17.46
				manopera:	2.33	407.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
46	2000092	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm	kg	178.97	4.50	805.34
				material:	4.50	805.34
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
47	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	493.00	2.43	1,199.63
				material:	0.10	49.30
				manopera:	2.33	1,150.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
48	2000559	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm	kg	505.33	4.50	2,273.96
				material:	4.50	2,273.96
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
49	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in samburi	kg	671.50	2.50	1,681.04
				material:	0.17	114.20
				manopera:	2.33	1,566.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
50	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	15.00	25.00	375.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	375.00
51	CA01G1	Turnare beton samburi	mc	6.00	133.08	798.48
				material:	0.80	4.80
				manopera:	112.28	673.68
				utilaj:	20.00	120.00
				transport:	0.00	0.00
52	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	6.05	470.00	2,842.56
				material:	470.00	2,842.56
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
53	CC01A2%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm	kg	169.00	2.43	411.23
				material:	0.10	16.90
				manopera:	2.33	394.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
54	2000092	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm	kg	173.23	4.50	779.51
				material:	4.50	779.51
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
55	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	178.25	2.43	433.74
				material:	0.10	17.83
				manopera:	2.33	415.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
56	2000559	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm	kg	182.71	4.50	822.18
				material:	4.50	822.18
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
57	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	251.00	2.43	610.77
				material:	0.10	25.10
				manopera:	2.33	585.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
58	2000573	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm	kg	257.28	4.50	1,157.74
				material:	4.50	1,157.74
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
59	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in grinzi	kg	598.25	2.50	1,497.66
				material:	0.17	101.74
				manopera:	2.33	1,395.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
60	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	7.50	25.00	187.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	187.50
61	CA01G1	Turnare beton grinzi	mc	3.00	133.08	399.24
				material:	0.80	2.40
				manopera:	112.28	336.84
				utilaj:	20.00	60.00
				transport:	0.00	0.00
62	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	3.02	470.00	1,421.28
				material:	470.00	1,421.28
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
63	CC01A1%..	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM	kg	101.00	1.36	137.36
				material:	0.10	10.10
				manopera:	1.26	127.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
64	2000418	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm	kg	103.53	4.50	465.86
				material:	4.50	465.86
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
65	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	555.00	2.43	1,350.50
				material:	0.10	55.50
				manopera:	2.33	1,295.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
66	2000535	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm	kg	568.88	4.50	2,559.94
				material:	4.50	2,559.94
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
67	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in centuri	kg	656.00	2.50	1,642.23
				material:	0.17	111.57
				manopera:	2.33	1,530.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
68	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	11.25	25.00	281.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	281.25

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
69	CA01G1	Turnare beton centuri	mc	4.50	133.08	598.86
				material:	0.80	3.60
				manopera:	112.28	505.26
				utilaj:	20.00	90.00
				transport:	0.00	0.00
70	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	4.54	470.00	2,131.92
				material:	470.00	2,131.92
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
71	CC01A2%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm	kg	5.60	2.43	13.63
				material:	0.10	0.56
				manopera:	2.33	13.07
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
72	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	5.74	4.50	25.83
				material:	4.50	25.83
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
73	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm	kg	11.50	2.43	27.98
				material:	0.10	1.15
				manopera:	2.33	26.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
74	2000535	Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm	kg	11.79	4.50	53.04
				material:	4.50	53.04
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
75	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in buiandrugi	kg	17.10	2.50	42.81
				material:	0.17	2.91
				manopera:	2.33	39.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
76	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	tona	1.25	25.00	31.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	31.25
77	CA01G1	Turnare beton buiandrugi	mc	0.50	133.08	66.54
				material:	0.80	0.40
				manopera:	112.28	56.14
				utilaj:	20.00	10.00
				transport:	0.00	0.00
78	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	0.50	470.00	236.88
				material:	470.00	236.88
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
79	CP01E	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:...1.50 m	buc	2.00	75.51	151.02
material:				44.15	88.30	
manopera:				31.36	62.72	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
80	CP01B	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:...0.80 m	buc	2.00	79.51	159.02
material:				48.15	96.30	
manopera:				31.36	62.72	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
81	CP01C	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:...0.90 m	buc	22.00	83.51	1,837.26
material:				52.15	1,147.34	
manopera:				31.36	689.92	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
82	CB32A+(1)	Montare placi polistiren	mp	34.10	48.11	1,640.59
material:				17.00	579.70	
manopera:				31.11	1,060.89	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
83	2001225701	Placa polistiren expandat 10 mm	mp	39.21	34.00	1,333.14
material:				34.00	1,333.14	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
84	CP01B	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:...0.75 m	buc	7.00	79.51	556.58
material:				48.15	337.06	
manopera:				31.36	219.52	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
85	CP01C	Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:...1.00 m	buc	6.00	83.51	501.07
material:				52.15	312.91	
manopera:				31.36	188.16	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
86	RMCA10A	Exec. "planseu din lemn de brad" cu grinzi lemn, cu podina din scanduri/dulapi din brad	mp	139.00	170.26	23,666.53
material:				114.26	15,882.53	
manopera:				56.00	7,784.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
87	RMDG05A	Coltare metalice	buc	28.00	26.26	735.24
material:				9.46	264.84	
manopera:				16.80	470.40	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
88	RCSE40A%.	Straturi izolatoare din: folie pvc	mp	139.00	12.37	1,719.95
material:				8.25	1,147.27	
manopera:				3.92	544.88	
utilaj:				0.20	27.80	
transport:				0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
89	RCSE15C% [1]	Strat termoizolant, prod. vata minerala, saltele (poduri uscate necirculabile) supraf. oriz./inclinate [2]	mp	139.00	10.14	1,409.77
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.14	1,409.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
90	26060666	Saltea vata bazaltica grosime 150 mm	mp	145.95	39.00	5,692.05
				material:	39.00	5,692.05
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
91	PA34B#	Tiranti metalici pt. sustinerea incintelor de palplanse - montarea tirantilor pt. sustinere	buc	100.00	49.56	4,956.34
				material:	13.16	1,316.34
				manopera:	36.40	3,640.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
92	CE12XA(1)	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pana la 4 pante exec. pe scaune din lemn rot. pt. inv. usoara	mp	193.00	245.79	47,436.95
				material:	149.45	28,844.61
				manopera:	93.33	18,013.33
				utilaj:	3.00	579.00
				transport:	0.00	0.00
93	CN54A+ (asim)	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor...de constructii din lemn	mp	193.00	51.67	9,971.79
				material:	20.56	3,967.35
				manopera:	31.11	6,004.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
94	RCSE40A%.	Straturi izolatoare din: folie pvc	mp	193.00	12.37	2,388.13
				material:	8.25	1,592.97
				manopera:	3.92	756.56
				utilaj:	0.20	38.60
				transport:	0.00	0.00
95	IZF01XC	Izolatii la funduri pe supraf. sub 0.8m latime exec. cu carton birumat intre 2 straturi bitumate	mp	172.00	40.16	6,907.71
				material:	13.10	2,253.20
				manopera:	17.11	2,943.11
				utilaj:	9.95	1,711.40
				transport:	0.00	0.00
96	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20M s 138	mp	192.64	18.00	3,467.52
				material:	18.00	3,467.52
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
97	CD04B#[2]	Zidarie din caramida cu goluri verticale 250x300x238 executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul	mc	43.00	757.39	32,567.88
				material:	562.25	24,176.66
				manopera:	194.44	8,361.11
				utilaj:	0.70	30.10
				transport:	0.00	0.00
98	QCD06A21#	Pereti gipsc. 1 str. pl. rez. foc+rez.foc/umid. gkf+gkfi 12.5mm/mont. cw 75/d=60cm/gr.p=100mm/h.max=3.75m	10m p	1.15	1,790.06	2,058.57
				material:	1,076.22	1,237.65
				manopera:	703.11	808.58
				utilaj:	10.73	12.34
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
99	8527061	Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 15 MM 1200/2600	mp	11.73	24.00	281.52
				material:	24.00	281.52
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
100	CG06XA[2]	Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv	mp	115.00	72.12	8,293.44
				material:	1.72	197.44
				manopera:	70.00	8,050.00
				utilaj:	0.40	46.00
				transport:	0.00	0.00
101	242837301	Placi de gresie antidrapanta de interior	mp	118.45	85.00	10,068.25
				material:	85.00	10,068.25
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
102	8521020	Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)	kg	460.00	2.70	1,242.00
				material:	2.70	1,242.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
103	CG06XA[2]	Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv	mp	22.00	72.12	1,586.57
				material:	1.72	37.77
				manopera:	70.00	1,540.00
				utilaj:	0.40	8.80
				transport:	0.00	0.00
104	2419430	Placa gresie antidrapanta de exterior	mp	22.66	79.00	1,790.14
				material:	79.00	1,790.14
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
105	2001938801	Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)	kg	88.00	2.70	237.60
				material:	2.70	237.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
106	CI05XA[1]	Placaj din faianta la per. montate cu adeziv	mp	22.00	104.80	2,305.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	86.80	1,909.60
				utilaj:	18.00	396.00
				transport:	0.00	0.00
107	20017623	Placi din faianta	mp	23.10	55.00	1,270.50
				material:	55.00	1,270.50
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
108	20013092	Adeziv gresie si faianta	kg	66.00	2.70	178.20
				material:	2.70	178.20
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
109	CF06L1[1]	Tencuieli interioare mecanizate inclusiv tinci	mp	439.00	48.65	21,357.35
				material:	23.92	10,500.88
				manopera:	19.60	8,604.40
				utilaj:	5.13	2,252.07
				transport:	0.00	0.00
110	20019440	Tinci	kg	2,634.00	1.90	5,004.60
				material:	1.90	5,004.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
111	CF22A01+	Glet pentru pereti si tavan	mp	417.00	63.76	26,588.66
				material:	20.21	8,425.99
				manopera:	43.56	18,162.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
112	CF22A01+	Glet pentru pereti despartitori	mp	20.00	89.16	1,783.12
				material:	38.76	775.12
				manopera:	50.40	1,008.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
113	CN04B1	Zugraveli interioare lavabile in 2 straturi	mp	437.00	28.36	12,392.97
				material:	9.69	4,235.64
				manopera:	18.67	8,157.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
114	6104348	Vopsea lavabila pentru interior	l	109.25	11.68	1,275.86
				material:	11.68	1,275.86
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
115	IZF35D+[2]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren expandat de 10 cm grosime (agrementat in Romania, cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp	128.00	239.93	30,711.42
				material:	149.93	19,191.42
				manopera:	84.00	10,752.00
				utilaj:	6.00	768.00
				transport:	0.00	0.00
116	IZF35D+[4]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren extrudat de 5 cm grosime (agrementat in Romania, cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp	1.00	315.46	315.46
				material:	185.01	185.01
				manopera:	124.44	124.44
				utilaj:	6.00	6.00
				transport:	0.00	0.00
117	IZF33B+[asim]	Montare profile antiderapante gresie	ml	20.00	50.01	1,000.22
				material:	18.90	378.00
				manopera:	31.11	622.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
118	CE18A1	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	193.00	73.03	14,094.86
				material:	45.74	8,828.10
				manopera:	24.89	4,803.56
				utilaj:	2.40	463.20
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
119	CN54A+ (asim)	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor...de constructii din lemn	mp	193.00	51.67	9,971.79
				material:	20.56	3,967.35
				manopera:	31.11	6,004.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
120	RCSE40A%	Straturi izolatoare din: folie pvc	mp	193.00	10.85	2,093.91
				material:	8.25	1,592.97
				manopera:	2.40	462.34
				utilaj:	0.20	38.60
				transport:	0.00	0.00
121	CE14XB	Pazii si strasini din scanduri de lemn strasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita	m	49.00	136.27	6,677.43
				material:	90.27	4,423.43
				manopera:	44.80	2,195.20
				utilaj:	1.20	58.80
				transport:	0.00	0.00
122	CN02B%	Vopsire cu lac protector poliuretanic pentru tamplarie de lemn aplicata la exterior	mp	30.00	12.61	378.15
				material:	2.81	84.15
				manopera:	9.80	294.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
123	CE01A1[1]	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	193.00	83.35	16,086.27
				material:	42.46	8,194.71
				manopera:	38.89	7,505.56
				utilaj:	2.00	386.00
				transport:	0.00	0.00
124	2302957	Tigla ceramica profilata	buc	1,737.00	5.90	10,248.30
				material:	5.90	10,248.30
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
125	2300070	Tigla de margine 2.7 buc/m	m	27.50	45.00	1,237.44
				material:	45.00	1,237.44
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
126	DE12A#	Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore	m	115.00	64.63	7,432.45
				material:	47.55	5,468.25
				manopera:	17.08	1,964.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
127	RCSJ06C%	Repar.tencuieli int. drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var m-25 t, spaleti drepti, 25-35cm lat.	m	50.00	43.81	2,190.32
				material:	11.06	553.24
				manopera:	32.67	1,633.33
				utilaj:	0.08	3.75
				transport:	0.00	0.00
128	IZF33B+ [asim]	Montare profile metalice la colturi	ml	50.00	41.48	2,073.94
				material:	16.59	829.50
				manopera:	24.89	1,244.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
129	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din pvc (interior)	m	9.00	73.36	660.25
				material:	46.32	416.85
				manopera:	26.44	238.00
				utilaj:	0.60	5.40
				transport:	0.00	0.00
130	CK26B%[1][asim]	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (exterior)	m	9.00	93.36	840.25
				material:	66.32	596.85
				manopera:	26.44	238.00
				utilaj:	0.60	5.40
				transport:	0.00	0.00
131	CE13C1[1][asim]	Jgheab metalic vopsit electrostatic, semicircular cu D=150 mm si L=4 m	m	49.00	131.53	6,445.17
				material:	87.98	4,310.95
				manopera:	43.56	2,134.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
132	CE09XA-01[1][asim]	Burlane metalice vopsite electrostatic - d=100mm L=1m	m	40.00	114.13	4,565.30
				material:	76.80	3,071.97
				manopera:	37.33	1,493.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
133	CK04C+	Ferestre din PVC, cu un singur canat mobil, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice...montata la pereti din caramida cu goluri sau BCA	mp	5.40	61.85	333.99
				material:	38.25	206.55
				manopera:	22.40	120.96
				utilaj:	1.20	6.48
				transport:	0.00	0.00
134	20010084	Fereastră PVC cu un canat mobil 0.90x0.60 cm - 10 buc	mp	5.40	800.00	4,320.00
				material:	800.00	4,320.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
135	CK33A+.	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv	mp	3.15	35.10	110.57
				material:	10.50	33.08
				manopera:	23.80	74.97
				utilaj:	0.80	2.52
				transport:	0.00	0.00
136	6313369	Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	22.05	0.32	7.02
				material:	0.32	7.02
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
137	20012680	Silicon de etansare	l	0.79	45.00	35.44
				material:	45.00	35.44
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
138	20010080	Spuma poliuretana	l	0.95	49.00	46.31
				material:	49.00	46.31
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
139	672030501	Usa din profile PVC 150x210 (interior) - 1 buc	mp	3.15	1,100.00	3,465.00
				material:	1,100.00	3,465.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
140	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv	mp	1.89	35.10	66.34
				material:	10.50	19.85
				manopera:	23.80	44.98
				utilaj:	0.80	1.51
				transport:	0.00	0.00
141	6313369	Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	13.23	0.32	4.21
				material:	0.32	4.21
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
142	20012680	Silicon de etansare	I	0.47	45.00	21.26
				material:	45.00	21.26
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
143	20010080	Spuma poliuretana	I	0.57	49.00	27.78
				material:	49.00	27.78
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
144	672030001	Usa din profile PVC 90x210 (interior) - 1 buc	mp	1.89	1,100.00	2,079.00
				material:	1,100.00	2,079.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
145	CK33A+..	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv	mp	1.68	35.16	59.06
				material:	10.50	17.64
				manopera:	23.80	39.98
				utilaj:	0.86	1.44
				transport:	0.00	0.00
146	6313369	Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	11.76	0.32	3.75
				material:	0.32	3.75
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
147	20012680	Silicon de etansare	I	0.42	45.00	18.90
				material:	45.00	18.90
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
148	20010080	Spuma poliuretana	I	0.50	49.00	24.70
				material:	49.00	24.70
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
149	672030101	Usa din profile PVC 80x210 (interior) - 1 buc	mp	1.68	1,100.00	1,848.00
				material:	1,100.00	1,848.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
150	CK33A+...	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanica si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv	mp	3.15	36.40	114.66
				material:	9.00	28.35
				manopera:	26.60	83.79
				utilaj:	0.80	2.52
				transport:	0.00	0.00
151	6313369	Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	18.90	0.32	6.02
				material:	0.32	6.02
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
152	20012680	Silicon de etansare	l	0.63	45.00	28.35
				material:	45.00	28.35
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
153	20010080	Spuma poliuretanica	l	0.79	49.00	38.59
				material:	49.00	38.59
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
154	672029501	Usa din profile PVC 150x210 (exterior) - 1 buc	mp	3.15	1,100.00	3,465.00
				material:	1,100.00	3,465.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
155	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt. balcoane, balustrazi, grile, chepenguri	m	5.00	7.00	35.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.00	35.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
156	6306377	Balustrada metalica	m	5.00	650.00	3,250.00
				material:	650.00	3,250.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
157	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanica si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv	mp	13.07	35.10	458.76
				material:	10.50	137.24
				manopera:	23.80	311.07
				utilaj:	0.80	10.46
				transport:	0.00	0.00
158	20040583	USI CONF TABLOU TAMPLARIE	mp	13.07	1,100.00	14,377.00
				material:	1,100.00	14,377.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
159	CD08A01>	Tavane suspendate din gips carton, pe schelet de sustinere metalic, 1 placa RF de 12,5 mm pentru RF 30 grade	mp	140.00	160.70	22,497.30
				material:	90.70	12,697.30
				manopera:	70.00	9,800.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
159.L	8527030	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200	mp	147.00	24.00	3,528.00
160	ATD34XA	Schela metalica tubulara pt. lucrari de montaj pana la 7 m inclusiv	mp	128.00	15.03	1,924.29
				material:	1.23	157.89
				manopera:	4.20	537.60
				utilaj:	9.60	1,228.80
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		383,757.40	208,669.73	10,755.83	7,744.50	610,927.46
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	4,695.07	0.00	0.00	4,695.07
Total inclusiv Cheltuieli directe:		383,757.40	213,364.79	10,755.83	7,744.50	615,622.53
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	38,375.74	21,336.48	1,075.58	774.45	61,562.25
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		422,133.15	234,701.27	11,831.41	8,518.95	677,184.78
Profit	5.0000 %	21,106.66	11,735.06	591.57	425.95	33,859.24
Total inclusiv Beneficiu:		443,239.80	246,436.34	12,422.98	8,944.90	711,044.02
TOTAL GENERAL (fara TVA):						711,044.02
TVA:	21.00%					149,319.24
TOTAL GENERAL:						860,363.26

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	mc	4.00	124.44	497.78
				material:	0.00	0.00
				manopera:	124.44	497.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	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,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	4.00	78.18	312.71
				material:	0.40	1.60
				manopera:	77.78	311.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	W2H07A1	Folie de avertizare pozata deasupra patului de nisip	m	12.00	4.53	54.36
				material:	2.40	28.80
				manopera:	2.13	25.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	EG08B1	Platbanda OL-Zn 40x4 mm pozata in teren tare	m	18.00	183.27	3,298.84
				material:	115.97	2,087.43
				manopera:	67.30	1,211.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	EG10A1	Cutie cu eclisa de separatie	buc	1.00	130.35	130.35
				material:	63.53	63.53
				manopera:	66.82	66.82
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	W1R06A3	Electrod vertical pentru pamantare OL-Zn 2 1/2", L=2m (11 buc)	m	6.00	97.35	584.13
				material:	79.08	474.48
				manopera:	15.87	95.25
				utilaj:	2.40	14.40
				transport:	0.00	0.00
7	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	mc	16.00	124.44	1,991.11
				material:	0.00	0.00
				manopera:	124.44	1,991.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	4.00	127.08	508.31
				material:	105.00	420.00
				manopera:	22.08	88.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	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,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	12.00	78.18	938.13
				material:	0.40	4.80
				manopera:	77.78	933.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	50.00	4.53	226.49
				material:	2.40	120.00
				manopera:	2.13	106.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	EA02E1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de...16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	10.00	10.80	108.00
				material:	1.29	12.86
				manopera:	9.51	95.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	EA02E2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de...20 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	350.00	11.21	3,924.22
				material:	1.70	594.15
				manopera:	9.51	3,330.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	EA16D1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...in mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	1.00	13.00	13.00
				material:	1.38	1.38
				manopera:	11.62	11.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	731898701	Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent	buc	1.00	6.69	6.69
				material:	6.69	6.69
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	EA17B1	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton...tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	6.00	30.38	182.30
				material:	17.31	103.87
				manopera:	13.07	78.43
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 3x1.5 mmp pozat in tub de protectie pvc	m	200.00	5.28	1,055.41
				material:	0.44	87.06
				manopera:	4.84	968.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	204.00	4.50	917.99
				material:	4.50	917.99
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 4x1.5 mmp pozat in tub de protectie pvc	m	20.00	5.28	105.54
material:				0.44	8.71	
manopera:				4.84	96.84	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
19	4802042	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778	m	20.40	5.20	106.08
material:				5.20	106.08	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
20	EC05A1 (asim)	Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 3x2.5 mmp pozat in tub de protectie pvc	m	170.00	5.28	897.10
material:				0.44	74.00	
manopera:				4.84	823.10	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
21	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	173.40	6.50	1,127.09
material:				6.50	1,127.09	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
22	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	7.00	33.64	235.51
material:				18.15	127.05	
manopera:				15.49	108.46	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
23	5519173	Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ	buc	7.00	18.00	126.00
material:				18.00	126.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
24	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	4.00	33.64	134.57
material:				18.15	72.60	
manopera:				15.49	61.97	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
25	553608001	Priza schuko alba 16A,CP, 230V montata ingropat in perete, grad de protectie IP 20	buc	4.00	35.00	140.00
material:				35.00	140.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
26	ED08A1	Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V	buc	6.00	33.64	201.86
material:				18.15	108.90	
manopera:				15.49	92.96	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
27	553616901	Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V	buc	6.00	45.00	270.00
material:				45.00	270.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	ED01A1	Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00	33.64	33.64
				material:	18.15	18.15
				manopera:	15.49	15.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29	550079401	Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00	26.00	26.00
				material:	26.00	26.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	EF03B1 (asim)	Montare tablou electric general de distributie TG	buc	1.00	483.41	483.41
				material:	10.86	10.86
				manopera:	472.56	472.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	734900301	Tablou electric general de distributie TG	buc	1.00	3,500.00	3,500.00
				material:	3,500.00	3,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	EH05C1	Incercare si verificare tablouri el.	buc	1.00	981.38	981.38
				material:	0.00	0.00
				manopera:	447.38	447.38
				utilaj:	534.00	534.00
				transport:	0.00	0.00
33	EE12G1 (asim)	Montare corp de iluminat tip spot, cu sursa fluocomopacta 2x18W, cu sticla, montat ingropat in tavan casetat/fals, 230 V, complet echipat	buc	20.00	33.12	662.46
				material:	3.10	62.09
				manopera:	30.02	600.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34	510571401	Corp pentru 4 lampi fluorescente de 18W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, dispersor metalic lamelar, echipat cu balast electronic, tip FIRA-03 4x18 SP sau similar, IP40, IK07, 230Vca, complet echipat. (tip L2)	buc	20.00	280.00	5,600.00
				material:	280.00	5,600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35	EE12G1 (asim)	Montare corp pentru lampa fluorescenta de 18W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretunica, echipat cu balastelectronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-1x18 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat	buc	4.00	33.12	132.49
				material:	3.10	12.42
				manopera:	30.02	120.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	510579001	Corp pentru lampa fluorescenta de 18W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretunica, echipat cu balastelectronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-1x18 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat	buc	4.00	280.00	1,120.00
				material:	280.00	1,120.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	EE12G1 (asim)	Montare corp pentru 2 lampi fluorescente de 36W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra de sticla, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretana, echipat cu balast electronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-2x36 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat, tip L3	buc	1.00	33.12	33.12
				material:	3.10	3.10
				manopera:	30.02	30.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	510572601	Corp pentru 2 lampi fluorescente de 36W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra de sticla, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretana, echipat cu balast electronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-2x36 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat, tip L3	buc	1.00	320.00	320.00
				material:	320.00	320.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39	EE12G1 (asim)	Montare corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipat	buc	2.00	33.12	66.25
				material:	3.10	6.21
				manopera:	30.02	60.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
40	510296801	Corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipa	buc	2.00	240.00	480.00
				material:	240.00	480.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	EE10I1	Montare lumibloc pentru iluminatul de evacuare, folie adeziva pentru inscripionarea dispersorului (IESIRE), cu 1 lampa fluorescenta de 8W, cu regim permanent; la lipsa tensiunii de retea-alimentat de la acumulatori etansi, autonomie de functionare de 1 ora, tip CISA-02M-2x8W TEMPORA sau similar, 230 Vca, IP42, IK02, carcasa si refl. din mat. plastic, complet ehipat, tip L5	buc	3.00	126.36	379.09
				material:	102.15	306.46
				manopera:	24.21	72.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	510293201	Corp il.fl.fira-02 165 220 V 1x65W cs	buc	3.00	240.00	720.00
				material:	240.00	720.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare	mc	14.80	124.44	1,841.78
				material:	0.00	0.00
				manopera:	124.44	1,841.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	4.00	127.08	508.31
				material:	105.00	420.00
				manopera:	22.08	88.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
45	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,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	10.80	78.18	844.32
				material:	0.40	4.32
				manopera:	77.78	840.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
46	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	80.00	4.53	362.39
				material:	2.40	192.00
				manopera:	2.13	170.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
47	W2G01A11	Montare...cablu subt. 1 kv gr. 0,601-0,750 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	80.00	3.52	281.31
				material:	1.49	118.86
				manopera:	2.03	162.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
48	4802640	Cablu energie cyaby-f V 5X16	m	81.60	89.00	7,262.40
				material:	89.00	7,262.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
49	W2F01B01>	Corp de iluminat exterior, cu 2 felinare, include montaj si accesorii	buc	3.00	392.07	1,176.21
				material:	0.07	0.21
				manopera:	392.00	1,176.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
49.L	5104151	Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 02 - 180	buc	3.00	350.00	1,050.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		28,318.13	17,091.62	548.40	0.00	45,958.15
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	384.56	0.00	384.56
Total inclusiv Cheltuieli directe:		28,318.13	17,476.18	548.40	0.00	46,342.71
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	2,831.81	1,747.62	54.84	4,634.27
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		31,149.94	19,223.80	603.24	0.00	50,976.98
Profit		5.0000 %	1,557.50	961.19	30.16	2,548.85
Total inclusiv Beneficiu:		32,707.44	20,184.99	633.40	0.00	53,525.83
TOTAL GENERAL (fara TVA):						53,525.83
TVA:		21.00%				11,240.42
TOTAL GENERAL:						64,766.25

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	SC07A1	Lavoar din portelan sanitar 600mm	buc	2.00	113.82	227.64
				material:	17.74	35.49
				manopera:	96.07	192.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	2440838	Lavoar din portelan sanitar 600mm	buc	2.00	250.00	500.00
				material:	250.00	500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	4203583	Consola brat dublu emailata pentru lavoare	buc	4.00	34.19	136.74
				material:	34.19	136.74
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SC31A1	Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare	buc	2.00	16.29	32.57
				material:	3.55	7.11
				manopera:	12.73	25.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	4203301	Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare	buc	2.00	14.33	28.67
				material:	14.33	28.67
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	SC19A1	Sifon alama pentru lavoar 1"	buc	2.00	49.73	99.46
				material:	4.01	8.02
				manopera:	45.72	91.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	4203192	Sifon alama pentru lavoar 1"	buc	2.00	87.06	174.11
				material:	87.06	174.11
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	SD06A1	Baterie pentru lavoar monocomanda, tip cromat	buc	2.00	161.37	322.74
				material:	67.61	135.22
				manopera:	93.76	187.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	4201406	Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus)	buc	2.00	450.00	900.00
				material:	450.00	900.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	7336204	Racord flexibil, diametrul de 1/2", L=0.7m	buc	4.00	15.29	61.15
				material:	15.29	61.15
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	SD05A1	Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli	buc	4.00	92.26	369.04
				material:	33.80	135.22
				manopera:	58.45	233.82
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	4202230	Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli	buc	4.00	36.35	145.39
				material:	36.35	145.39
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	SC25A1[1]	Etajera din portelan sanitar 60cm tip cromat	buc	2.00	36.53	73.07
				material:	7.02	14.04
				manopera:	29.52	59.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	2451502	Etajera din portelan sanitar 60cm tip cromat	buc	2.00	90.00	180.00
				material:	90.00	180.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	SC26A1	Oglinda 600x700 mm	buc	2.00	77.28	154.57
				material:	20.56	41.13
				manopera:	56.72	113.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15.L	2506694	Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	2.00	210.00	420.00
16	SC28B1[1]	Port sapun lavoar cromat	buc	2.00	17.94	35.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.94	35.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16.L	2453414	Port sapun lavoar cromat	buc	2.00	90.00	180.00
17	SC28B1[2]	Distribuitor sapun lichid	buc	2.00	17.94	35.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.94	35.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17.L	3019704002	Distribuitor sapun lichid	buc	2.00	75.00	150.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	SC28B1[3]	Distribuitoare servetele maini	buc	2.00	17.94	35.88
material:				0.00	0.00	
manopera:				17.94	35.88	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
18.L	7356851	Uscator de maini	buc	2.00	340.00	680.00
19	SC27A1[1]	Port pahar dublu cromat	buc	2.00	22.28	44.57
material:				4.34	8.68	
manopera:				17.94	35.88	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
19.L	2453416	Port pahar dublu cromat	buc	2.00	60.00	120.00
20	SC24A1	Port prosop bara cromata	buc	2.00	30.75	61.49
material:				7.02	14.04	
manopera:				23.73	47.46	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
20.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	2.00	81.00	162.00
21	SC28B1[5]	Agatatoare dubla cromata	buc	4.00	17.94	71.77
material:				0.00	0.00	
manopera:				17.94	71.77	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
21.L	2453417	Port sapun dublu cada de dus cromat	buc	4.00	70.00	280.00
22	SC13A1	Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00	137.48	137.48
material:				19.99	19.99	
manopera:				117.49	117.49	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
23	244275701	Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00	350.00	350.00
material:				350.00	350.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
24	SC13A1	Vas closet din portelan sanitar pers. hand.	buc	1.00	137.48	137.48
material:				19.99	19.99	
manopera:				117.49	117.49	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
25	244276901	Vas closet din portelan sanitar pers. hand.	buc	1.00	850.00	850.00
material:				850.00	850.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
26	SC18A1[1]	Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet	buc	2.00	21.49	42.97
material:				5.28	10.56	
manopera:				16.21	32.41	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
26.L	2947700	Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet	buc	2.00	150.00	300.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	SC16B1[1]	Rezervor closet de semiinaltime	buc	2.00	313.29	626.58
material:				190.59	381.18	
manopera:				122.70	245.39	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
27.L	2452959	Rezervor closet de semiinaltime	buc	2.00	200.00	400.00
28	SD12A1	Robinet coltar WC diametru 3/8"	buc	2.00	19.34	38.69
material:				2.56	5.12	
manopera:				16.78	33.57	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
29	420210101	Robinet coltar WC diametru 3/8"	buc	2.00	17.94	35.88
material:				17.94	35.88	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
30	SD06A1[2]	Racord flexibil diametru 3/8", L=0.4m	buc	2.00	161.37	322.74
material:				67.61	135.22	
manopera:				93.76	187.52	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
31	7336203	Racord flexibil diametrul de 3/8, L=0.4m	buc	2.00	11.57	23.14
material:				11.57	23.14	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
32	SB16E1[1]	Cot flexibil vas WC	m	2.00	36.04	72.08
material:				11.73	23.46	
manopera:				24.31	48.62	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
32.L	50004	Cot flexibil vas WC	buc	2.00	12.47	24.95
33	SC30A1[1]	Suport hartie	buc	2.00	30.74	61.48
material:				7.01	14.03	
manopera:				23.73	47.46	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
33.L	8000170	Suport de hartie	buc	2.00	145.00	290.00
34	SC30A1[2]	Port perie WC cu suport cromat	buc	2.00	30.74	61.48
material:				7.01	14.03	
manopera:				23.73	47.46	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
34.L	2453416.	Port perie WC cu suport cromat	buc	2.00	120.00	240.00
35	SC19A1	Sifon de pardoseala D50 cu clapeta antimiros	buc	2.00	49.73	99.46
material:				4.01	8.02	
manopera:				45.72	91.44	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
36	4203155	Sifon de pardosea	buc	2.00	53.08	106.17
				material:	53.08	106.17
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37	IC01A1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	9.00	74.70	672.29
				material:	23.77	213.91
				manopera:	50.93	458.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	330482301	Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	9.00	15.00	135.00
				material:	15.00	135.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39	IC01B1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	9.00	91.36	822.23
				material:	36.96	332.60
				manopera:	54.40	489.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
40	330483501	Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	9.00	27.00	243.00
				material:	27.00	243.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	IC01C1 (asim)	Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	3.00	91.92	275.76
				material:	31.73	95.18
				manopera:	60.19	180.57
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	330484701	Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	3.00	32.00	96.00
				material:	32.00	96.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	4.00	20.86	83.46
				material:	0.61	2.43
				manopera:	20.26	81.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	3331105	Mufa cupru mm Dn 15 cod 46270005	buc	4.00	1.59	6.37
				material:	1.59	6.37
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4.00	23.88	95.52
				material:	0.73	2.92
				manopera:	23.15	92.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
46	3331108	Mufa cupru mm Dn 18 cod 46270007	buc	4.00	2.23	8.92
				material:	2.23	8.92
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
47	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	29.79	59.58
				material:	0.85	1.70
				manopera:	28.94	57.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
48	3331110	Mufa cupru mm Dn 22 cod 46270008	buc	2.00	2.97	5.95
				material:	2.97	5.95
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
49	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	6.00	20.86	125.19
				material:	0.61	3.65
				manopera:	20.26	121.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
50	3334303	Cot din cupru cu D=15 mm	buc	6.00	5.49	32.93
				material:	5.49	32.93
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
51	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	2.00	20.86	41.73
				material:	0.61	1.22
				manopera:	20.26	40.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
52	3334304	Cot din cupru cu D=18 mm	buc	2.00	5.49	10.98
				material:	5.49	10.98
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
53	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4.00	23.88	95.52
				material:	0.73	2.92
				manopera:	23.15	92.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
54	3330886	Reductie cupru mm Dn 18x15 cod 46240015	buc	4.00	5.49	21.96
				material:	5.49	21.96
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
55	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	29.79	59.58
				material:	0.85	1.70
				manopera:	28.94	57.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
56	3330896	Reductie cupru mm Dn 22x15 cod 46240019	buc	2.00	5.49	10.98
				material:	5.49	10.98
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
57	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2.00	29.79	59.58
				material:	0.85	1.70
				manopera:	28.94	57.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
58	3330901	Reductie cupru mm Dn 22x18 cod 46240021	buc	2.00	5.49	10.98
				material:	5.49	10.98
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
59	IC54A1 (asim)	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"	buc	12.00	10.51	126.17
				material:	1.83	21.99
				manopera:	8.68	104.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
59.L	4122129	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"	buc	12.00	8.81	105.74
60	IC54A2 (asim)	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"	buc	6.00	10.51	63.08
				material:	1.83	11.00
				manopera:	8.68	52.09
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
60.L	4122155	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"	buc	6.00	8.92	53.51
61	IC54B1 (asim)	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x 3/4"	buc	2.00	14.42	28.84
				material:	2.84	5.69
				manopera:	11.58	23.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
61.L	4122181	Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x3/4"	buc	2.00	9.13	18.26
62	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	30.00	20.86	625.93
				material:	0.61	18.24
				manopera:	20.26	607.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
63	730050901	Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diamtru de 15x1	buc	30.00	5.92	177.72
				material:	5.92	177.72
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
64	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	30.00	23.88	716.40
				material:	0.73	21.89
				manopera:	23.15	694.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
65	3334304	Cot din cupru cu D=18 mm	buc	30.00	5.49	164.67
				material:	5.49	164.67
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
66	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	10.00	29.79	297.89
				material:	0.85	8.51
				manopera:	28.94	289.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
67	3334305	Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D=22 mm	buc	10.00	5.49	54.89
				material:	5.49	54.89
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
68	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	4.00	20.86	83.46
				material:	0.61	2.43
				manopera:	20.26	81.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
69	333125101	Cot din cupru sanitar pentru instalatii avand diametru de 15x1/2"	buc	4.00	4.58	18.30
				material:	4.58	18.30
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
70	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	2.00	20.86	41.73
				material:	0.61	1.22
				manopera:	20.26	40.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
71	3330754	Teu egal cupru DN 15x1 mm cod 46130005	buc	2.00	2.55	5.10
				material:	2.55	5.10
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
72	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4.00	23.88	95.52
				material:	0.73	2.92
				manopera:	23.15	92.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
73	3330757	Teu egal cupru DN 18x1 mm cod 46130007	buc	4.00	2.76	11.04
				material:	2.76	11.04
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
74	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	4.00	29.79	119.16
				material:	0.85	3.40
				manopera:	28.94	115.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
75	3330759	Teu egal cupru DN 22x1 mm cod 46130008	buc	4.00	3.08	12.32
				material:	3.08	12.32
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
76	IC55A03+ (asim)	Curba conductoare pentru tub	buc	2.00	4.34	8.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.34	8.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
77	1700075359 601	Curba conductoare pentru tub 15x1	buc	2.00	4.00	8.00
				material:	4.00	8.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
78	IC55A03+ (asim)	Curba conductoare pentru tub	buc	2.00	4.34	8.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.34	8.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
79	1700075359 602	Curba conductoare pentru tub 18x1	buc	2.00	4.00	8.00
				material:	4.00	8.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
80	ID14A1 (asim)	Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"	buc	2.00	10.78	21.57
				material:	0.95	1.89
				manopera:	9.84	19.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
81	420273502	Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"	buc	2.00	30.36	60.73
				material:	30.36	60.73
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
82	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2"	buc	2.00	14.31	28.62
				material:	1.58	3.15
				manopera:	12.73	25.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
83	420419001	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2"	buc	2.00	16.99	33.97
				material:	16.99	33.97
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
84	ID01B1 (asim)	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4"	buc	2.00	14.31	28.62
				material:	1.58	3.15
				manopera:	12.73	25.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
85	420271101	Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4"	buc	2.00	16.99	33.97
				material:	16.99	33.97
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
86	IC35B1	Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 15 mm	buc	4.00	14.98	59.93
				material:	0.51	2.05
				manopera:	14.47	57.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
86.L	4204032	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8	buc	4.00	4.14	16.56
87	IC35C1	Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 18 mm	buc	4.00	14.98	59.93
				material:	0.51	2.05
				manopera:	14.47	57.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
87.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	4.00	3.08	12.32
88	IC35D1	Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 22 mm	buc	2.00	14.98	29.96
				material:	0.51	1.03
				manopera:	14.47	28.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
88.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	2.00	3.82	7.64
89	IZH21B1[1]	Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi	m	4.00	49.42	197.70
				material:	5.97	23.87
				manopera:	43.46	173.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
90	3271048	IZOLATIE 15X4 COLAC 10 METRI	m	4.00	26.00	104.00
				material:	26.00	104.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
91	IZH21B1[2]	Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi	m	4.00	49.43	197.70
				material:	5.97	23.87
				manopera:	43.46	173.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
92	3270555	IZOLATIE K-FLEX EC 18X6	m	4.00	28.00	112.00
				material:	28.00	112.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
93	IZH21B1[3]	Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi	m	2.00	49.43	98.85
				material:	5.97	11.93
				manopera:	43.46	86.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
94	3270556	IZOLATIE K-FLEX EC 22X6	m	2.00	35.00	70.00
				material:	35.00	70.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
95	SB16A1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=32 mm	m	2.00	44.36	88.72
				material:	3.27	6.53
				manopera:	41.09	82.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
95.L	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN=32 mm	m	2.00	18.58	37.16
96	SB16B1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=40 mm	m	2.00	50.95	101.91
				material:	4.65	9.31
				manopera:	46.30	92.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
96.L	3100020	Teava din polipropilena pentru canalizare D=40 mm	m	2.00	20.00	40.00
97	SB16C1 [asim]	Tub din PP pt canalizare cu D=50 mm	m	2.00	48.28	96.56
				material:	6.03	12.07
				manopera:	42.25	84.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
97.L	3100020.	Teava din polipropilena pentru canalizare D=50 mm	m	2.00	25.00	50.00
98	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	12.00	36.04	432.48
				material:	11.73	140.78
				manopera:	24.31	291.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
98.L	50004	Cot flexibil vas WC	buc	12.00	12.47	149.70
98.L	6700648	Tub PVC-g mufat pn 6 DN 110x3.2 L= 6m cod km110/6m/6b	m	12.00	21.50	258.00
99	SB16G1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=160 mm	m	15.00	43.08	646.20
				material:	13.56	203.45
				manopera:	29.52	442.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
99.L	6700341	Teava din P.v.C.rigid tip U 160X3,2 stas 6675/2	m	15.00	32.00	480.00
100	SB17D1 [asim]	Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=110 mm	buc	2.00	26.21	52.41
				material:	4.79	9.59
				manopera:	21.41	42.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
101	671226501	Cot polipropilena 34 gr DN 110 mm	buc	2.00	4.14	8.28
				material:	4.14	8.28
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
102	SB17C1 [asim]	Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=50 mm	buc	2.00	29.52	59.05
material:				6.37	12.75	
manopera:				23.15	46.30	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
103	671224101	Cot polipropilena 45 gr DN 50 mm	buc	2.00	3.50	7.01
material:				3.50	7.01	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
104	SB17B2 [asim]	Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=40 mm	buc	2.00	26.21	52.41
material:				4.79	9.59	
manopera:				21.41	42.83	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
105	671223901	Cot polipropilena 45 gr DN 40 mm	buc	2.00	3.72	7.43
material:				3.72	7.43	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
106	SB17A1 [asim]	Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=32 mm	buc	4.00	24.78	99.14
material:				3.37	13.48	
manopera:				21.41	85.66	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
107	671222701	Cot polipropilena 45 gr DN 32 mm	buc	4.00	4.03	16.14
material:				4.03	16.14	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
108	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2; 87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	10.00	41.85	418.54
material:				10.03	100.28	
manopera:				31.83	318.26	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
109	671225801	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	10.00	9.13	91.30
material:				9.13	91.30	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
110	SB19C1 [asim]	Ramificatii simple din PP pt canalizare cu D=110 mm	buc	2.00	61.32	122.64
material:				13.28	26.57	
manopera:				48.04	96.07	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
111	671286301	Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-110	buc	2.00	14.65	29.30
material:				14.65	29.30	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
112	SB19C1 [asim]	Ramificatie dubla PP la 45 grade, d=110	buc	2.00	61.32	122.64
material:				13.28	26.57	
manopera:				48.04	96.07	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
113	6704186	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	2.00	40.00	80.00
material:				40.00	80.00	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
114	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	2.00	61.32	122.64
material:				13.28	26.57	
manopera:				48.04	96.07	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
115	671290401	Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110	buc	2.00	18.98	37.95
material:				18.98	37.95	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
116	SB19D1 [asim]	Ramificatie redusa din PP pt canalizare cu D=110/50 mm	buc	2.00	67.65	135.31
material:				14.99	29.98	
manopera:				52.67	105.33	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
117	671284901	Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-50	buc	2.00	14.65	29.30
material:				14.65	29.30	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
118	SB13B#	Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=110-125mm	buc	2.00	29.73	59.46
material:				3.11	6.22	
manopera:				26.62	53.25	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
119	6719532	Reductie din polipropilena avind diametrul 110 X 50 MM	buc	2.00	2.94	5.89
material:				2.94	5.89	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
120	SB13A#	Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=40-75mm	buc	2.00	27.56	55.11
material:				2.09	4.18	
manopera:				25.47	50.93	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	
121	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	2.00	2.40	4.80
material:				2.40	4.80	
manopera:				0.00	0.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
122	SB13A#	Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=40-75mm	buc	2.00	27.56	55.11
				material:	2.09	4.18
				manopera:	25.47	50.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
123	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	2.00	1.78	3.56
				material:	1.78	3.56
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
124	SB21C1	Piesa de curatare..pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	2.00	45.33	90.66
				material:	10.03	20.06
				manopera:	35.30	70.61
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
124.L	6715504	Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.00	13.06	26.12
125	SB21C1[4]	CAPAC DE CURATIRE PP 110	buc	2.00	35.30	70.61
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.30	70.61
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
125.L	6712110	Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-R) D = 110 MM	buc	2.00	10.00	20.00
126	SB13B#	Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=110-125mm	buc	2.00	29.73	59.46
				material:	3.11	6.22
				manopera:	26.62	53.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
127	6715532	Piesa capat col vent din polipr DN 110 cod 62394005	buc	2.00	24.37	48.74
				material:	24.37	48.74
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
128	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	12.00	25.58	306.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	25.58	306.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
129	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	12.00	4.05	48.62
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.05	48.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
130	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.06	450.00	27.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	450.00	27.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
131	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.00	264.89	1,589.35
				material:	176.64	1,059.82
				manopera:	67.14	402.82
				utilaj:	21.12	126.72
				transport:	0.00	0.00
132	RPCA03	Umplutura pamant executata in straturi orizontale de 20-30 cm gros. udata si batuta cu maiul de mana	mc	6.00	124.97	749.81
				material:	0.54	3.21
				manopera:	124.43	746.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
133	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	6.00	17.71	106.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.71	106.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
134	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, avand:...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	6.00	78.18	469.07
				material:	0.40	2.40
				manopera:	77.78	466.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
135	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu	100 mp	0.06	234.64	14.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	234.64	14.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		13,435.18	10,997.76	153.72	0.00	24,586.66
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	247.45	0.00	0.00	247.45
Total inclusiv Cheltuieli directe:		13,435.18	11,245.21	153.72	0.00	24,834.11
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,343.52	1,124.52	15.37	0.00	2,483.41
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		14,778.70	12,369.73	169.09	0.00	27,317.52
Profit	5.0000 %	738.94	618.49	8.45	0.00	1,365.88
Total inclusiv Beneficiu:		15,517.64	12,988.21	177.55	0.00	28,683.40
TOTAL GENERAL (fara TVA):						28,683.40
TVA:	21.00%					6,023.51
TOTAL GENERAL:						34,706.91

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	IB02A1#	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	2.00	75.85	151.69	
				material:	0.25	0.49	
				manopera:	75.60	151.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	IB02A1#	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	1.00	75.85	75.85	
				material:	0.25	0.25	
				manopera:	75.60	75.60	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3	IB02A1#	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	7.00	75.85	530.93	
				material:	0.25	1.73	
				manopera:	75.60	529.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4	IB02A1#	Spit climatizare cu o unitate externa si una interna, complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi;	buc	4.00	1,176.12	4,704.48	
				material:	0.12	0.48	
				manopera:	1,176.00	4,704.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
5	IE02B1 [asim]	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:...101mp la 200mp	buc	14.00	15.56	217.78	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	15.56	217.78	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		2.95	5,677.78	0.00	0.00	5,680.72	
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	127.75	0.00	0.00	127.75
Total inclusiv Cheltuieli directe:		2.95	5,805.53	0.00	0.00	5,808.47	
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	0.29	580.55	0.00	0.00	580.85
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3.24	6,386.08	0.00	0.00	6,389.32	
Profit		5.0000 %	0.16	319.30	0.00	0.00	319.47
Total inclusiv Beneficiu:		3.40	6,705.38	0.00	0.00	6,708.79	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						6,708.79	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:		21.00%					1,408.85
TOTAL GENERAL:							8,117.64

Proiectant General, SC DEKAGON STUDIO SRL prin, ARH. LEHACI ALEXANDRU	
--	--

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru invetitia de baza
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	IA35A1 (asim)	Montare boiler productie apa calda menajera, avand capacitatea de 15 l si montaj sub lavoar	buc	1.00	324.18	324.18	
				material:	188.22	188.22	
				manopera:	130.76	130.76	
				utilaj:	5.20	5.20	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		188.22	130.76	5.20	0.00	324.18	
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	2.94	0.00	2.94	
Total inclusiv Cheltuieli directe:			188.22	133.70	5.20	0.00	327.12
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	18.82	13.37	0.52	0.00	32.71
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			207.04	147.07	5.72	0.00	359.84
Profit		5.0000 %	10.35	7.35	0.29	0.00	17.99
Total inclusiv Beneficiu:			217.40	154.43	6.01	0.00	377.83
TOTAL GENERAL (fara TVA):							377.83
TVA:		21.00%					79.34
TOTAL GENERAL:							457.17

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant cu dn=pana la 63mm	m	10.00	28.50	285.00
				material:	10.58	105.80
				manopera:	2.52	25.20
				utilaj:	15.40	154.00
				transport:	0.00	0.00
2	20014161	Teava PEHD D25 PN10 bar	m	10.03	4.50	45.14
				material:	4.50	45.14
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	672084601	Folie avertizoare din pvc de 0.8x300 mm	m	10.03	1.00	10.03
				material:	1.00	10.03
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	2002548901	Piesa bransare	buc	1.00	8.00	8.00
				material:	8.00	8.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	1700075311 401	Mufa PEHD Dn25	buc	2.00	6.00	12.00
				material:	6.00	12.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	1700075364 701	Teu alama Dn20 (3/4)	buc	1.00	18.00	18.00
				material:	18.00	18.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	2002029801	Reductie alama Dn20xDn15	buc	3.00	11.00	33.00
				material:	11.00	33.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	733586801	Niplu alama Dn20	buc	4.00	17.27	69.08
				material:	17.27	69.08
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc	15.00	53.76	806.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	53.76	806.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.00	119.58	597.90
				material:	102.50	512.50
				manopera:	17.08	85.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	TSD01B1.	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	10.00	8.57	85.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.57	85.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	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,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	10.00	24.76	247.60
				material:	0.40	4.00
				manopera:	24.36	243.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.10	234.64	23.46
				material:	0.00	0.00
				manopera:	234.64	23.46
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	ACD09G1[5]	CAMIN VANE 1X1X1.30 M	buc	1.00	1,606.47	1,606.47
				material:	1,310.56	1,310.56
				manopera:	247.49	247.49
				utilaj:	48.41	48.41
				transport:	0.00	0.00
15	ACD01I1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip ii b	buc	1.00	476.88	476.88
				material:	415.28	415.28
				manopera:	61.60	61.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	10.00	25.58	255.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	25.58	255.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	10.00	4.05	40.51
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.05	40.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	SD16H1	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval, din fonta,cu flanse pentru conducte presiune,cu d=250mm	buc	2.00	167.98	335.95
				material:	95.74	191.47
				manopera:	72.24	144.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19	4204424	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu Dn20	buc	2.00	34.58	69.15
				material:	34.58	69.15
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	1.00	6.19	6.19
				material:	1.15	1.15
				manopera:	5.04	5.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	4202255	Robinet golire recipienti d1/2 cod 40820480	buc	1.00	41.62	41.62
				material:	41.62	41.62
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	ACB03A%	Contor combinat de apa rece cu mecanism umed, Dn25 inclusiv clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50	buc	1.00	70.17	70.17
				material:	37.97	37.97
				manopera:	32.20	32.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	4625562	Clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50	buc	1.00	27.16	27.16
				material:	27.16	27.16
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24	4625560	Contor rot, monojet, capete intr+iesire filet, DN = 15 MM	buc	1.00	280.97	280.97
				material:	280.97	280.97
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	10.00	1.96	19.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.96	19.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc	50.00	53.76	2,688.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	53.76	2,688.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27	ACD09G1	Camin canalizare din beton - camin racord la canalizare stradala (1x1,00) m, (1x1.05)m, (1x1.10)m, (1x1.25)m	buc	4.00	1,573.15	6,292.59
				material:	1,310.56	5,242.25
				manopera:	232.38	929.50
				utilaj:	30.21	120.84
				transport:	0.00	0.00
28	ACD01A1	Capac carosabil si rama beton pentru camin	buc	4.00	391.75	1,566.99
				material:	372.15	1,488.59
				manopera:	19.60	78.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
29	SB16H1	Teava PP;PVC si similare, pentru canalizare, montata prin imbinare cu garnitura de cauciuc, teava cu diametrul exterior de 200mm	m	32.00	24.18	773.76
				material:	22.50	720.00
				manopera:	1.68	53.76
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	3415767	TEAVA CANAL PVC D.200X4.9mm, CU MUFA SN4	m	32.00	53.17	1,701.55
				material:	53.17	1,701.55
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	18.00	119.58	2,152.44
				material:	102.50	1,845.00
				manopera:	17.08	307.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	32.00	17.71	566.72
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.71	566.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	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, avand:...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	32.00	24.76	792.32
				material:	0.40	12.80
				manopera:	24.36	779.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu	100 mp	0.32	234.64	75.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	234.64	75.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35	SF01A1.	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	32.00	4.76	152.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.76	152.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	SF04A1.	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	32.00	1.96	62.72
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.96	62.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		14,203.08	7,769.89	323.25	0.00	22,296.22

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	174.82	0.00	0.00	174.82
Total inclusiv Cheltuieli directe:		14,203.08	7,944.71	323.25	0.00	22,471.04
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,420.31	794.47	32.33	0.00	2,247.10
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		15,623.39	8,739.19	355.58	0.00	24,718.15
Profit	5.0000 %	781.17	436.96	17.78	0.00	1,235.91
Total inclusiv Beneficiu:		16,404.56	9,176.14	373.35	0.00	25,954.05
TOTAL GENERAL (fara TVA):						25,954.05
TVA:	21.00%					5,450.35
TOTAL GENERAL:						31,404.40

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	7303002	BARACA PENTRU UTILITATI	buc	1.00	1,200.00	1,200.00
				material:	1,200.00	1,200.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	7303003	TOALETE ECOLOGICE	buc	1.00	900.00	900.00
				material:	900.00	900.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	7303005	RACORD CURENT SI BMPT	buc	1.00	450.00	450.00
				material:	450.00	450.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SA13C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloane...d=32 mm	m	10.00	28.56	285.62
				material:	15.12	151.22
				manopera:	13.44	134.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	6701123	Teava HPDE 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086	m	10.00	3.50	35.00
				material:	3.50	35.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	20020447	Mufa <waterkit> compres. d. 32	buc	3.00	25.00	75.00
				material:	25.00	75.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	20013609	Cot 32x90 PE 100 SDR11	buc	2.00	8.00	16.00
				material:	8.00	16.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	20011068	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM PN 6/10	buc	2.00	17.00	34.00
				material:	17.00	34.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
9	20021359	DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER	buc	2.00	90.00	180.00	
				material:	90.00	180.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		3,041.22	134.40	0.00	0.00	3,175.62	
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	3.02	0.00	0.00	3.02
Total inclusiv Cheltuieli directe:		3,041.22	137.42	0.00	0.00	3,178.64	
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	304.12	13.74	0.00	0.00	317.86
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,345.34	151.17	0.00	0.00	3,496.51	
Profit		5.0000 %	167.27	7.56	0.00	0.00	174.83
Total inclusiv Beneficiu:		3,512.61	158.72	0.00	0.00	3,671.33	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3,671.33	
TVA:		21.00%				770.98	
TOTAL GENERAL:						4,442.31	

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru invetitia de baza
LISTA: Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj								
1	01	Spit climatizare cu o unitate externa si una interna complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi	buc	4.00	2,800.00	11,200.00		Fisa Tehnica
2	02	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	2.00	380.00	760.00		Fisa Tehnica
3	03	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	1.00	420.00	420.00		Fisa Tehnica
4	04	Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj	buc	7.00	460.00	3,220.00		Fisa Tehnica
	TOTAL:				lei	15,600.00		
	TVA:			21.00 %	lei	3,276.00		
	TOTAL cu TVA:				lei	18,876.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

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

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
LISTA: Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj								
1	01	Contor apa rece cu mecanism umed Dn15	buc	1.00	950.00	950.00		Fisa Tehnica
2	02	Cuva vidanjabila din plastic avand volumul util 4 mc	buc	1.00	9,500.00	9,500.00		Fisa Tehnica
3	01	Boiler pentru productie apa calda menajera, avand capacitatea de 15 l si montaj sub lavoar	buc	3.00	450.00	1,350.00		Fisa Tehnica
	TOTAL:				lei	11,800.00		
	TVA:			21.00 %	lei	2,478.00		
	TOTAL cu TVA:				lei	14,278.00		

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru investitia de baza
 Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Spit climatizare cu o unitate externa si una interna complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Tip unitate: Split de perete Functii: Autodiagnoza, Detectarea prezentei, Dehumidificare, Incalzire, Purificare, Racire, Ventilatie Capacitate generala: 12000 BTU Capacitate racire: 11600 BTU, 3.4Kw Capacitate incalzire: 13000 BTU, 3.84Kw Putere racire: 5.0 (1.7-6.0) kW Putere incalzire: 5.8 (1.7-7.7) kW Intensitate curent la racire: 16A Intensitate curent la incalzire: 16A. Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230V AC Tip unitate: Split de perete Functii: Autodiagnoza, Detectarea prezentei, Dehumidificare, Incalzire, Purificare, Racire, Ventilatie Capacitate generala: 12000 BTU Capacitate racire: 11600 BTU, 3.4Kw Capacitate incalzire: 13000 BTU, 3.84Kw Putere racire: 5.0 (1.7-6.0) kW Putere incalzire: 5.8 (1.7-7.7) kW Intensitate curent la racire: 16A Intensitate curent la incalzire: 16A. Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230V AC		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conexiune Wi-Fi Wi-Fi Ready Suprafata acoperita: 40-50 mp Temperatura minima functionare pe racire -10 Grade C Temperatura maxima functionare pe racire +46 Grade C Temperatura minima functionare pe incalzire -15 Grade C Temperatura maxima functionare pe incalzire +18 Grade C Teava conexiune lichid 6.35mm (1/4") Teava conexiune gaz 12.7mm (1/2") Teava de conexiune condens 20 mm Functii: programare pornire/oprire; program de functionare pe timp de noapte, adapteaza functionarea aparatului la necesitatile de confort pe timp de noapte; distributie multidimensionala a aerului in incapere; dehumidificare, permite scaderea umiditatii aerului fara a influenta temperatura ambientului; autodiagnoza si autoprotectie, in caz de eroare se afiseaza codul erorii; pornire automata dupa intreruperea alimentarii energetice si restaurarea acesteia; filtru catalizator rece, indepartarea eficient a mirosurilor neplacute din aer; include si kitul de conectare; suport metalici pentru unitate externa; compresoare eficiente; schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu turbulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului; ventilatorul unitatii externe are paletile cu suprafata de atac in forma de dinte de fierastrau ceea ce reduce zgomotul de functionare; functioneaza cu freon R410A; Accesorii: conducte speciale din cupru pentru instalatii frigorifice care fac legatura la unitatile split intre unitatea exterioara si unitatea/unitatile interioare, si racordurile de condens izolate termic; kitul de conectare; filtru aer; suport metalici pentru unitatea externa; suport metalici pentru unitatea interna; termostat de comanda cu		

control de la distanta prin infra-roosu; Economie de energie fara a compromite confortul, cu ajutorul modului de functionare Stand-By
 Filtrul de aer incorporat indeparteaza 97% din alergeni Control wifi optional
 Conexiune Wi-Fi Wi-Fi Ready Suprafata acoperita: 40-50 mp Temperatura minima functionare pe racire -10 Grade C
 Temperatura maxima functionare pe racire +46 Grade C Temperatura minima functionare pe incalzire -15 Grade C Temperatura maxima functionare pe incalzire +18 Grade C
 Teava conexiune lichid 6.35mm (1/4") Teava conexiune gaz 12.7mm (1/2") Teava de conexiune condens 20 mm
 Functii: programare pornire/oprire; program de functionare pe timp de noapte, adapteaza functionarea aparatului la necesitatile de confort pe timp de noapte; distributie multidimensionala a aerului in incapere; dezumidificare, permite scaderea umiditatii aerului fara a influenta temperatura ambientului; autodiagnoza si autoprotectie, in caz de eroare se afiseaza codul erorii; pornire automata dupa intreruperea alimentarii energetice si restaurarea acesteia; filtru catalizator rece, indepartarea eficient a mirosurilor neplacute din aer; include si kitul de conectare; suporti metalici pentru unitate externa; compresoare eficiente; schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu turbulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului; ventilatorul unitatii externe are paletele cu suprafata de atac in forma de dinte de fierastrau ceea ce reduce zgomotul de functionare; functioneaza cu freon R410A; Accesorii: conducte speciale din cupru pentru instalatii frigorifice care fac legatura la unitatiile split intre unitatea exterioara si unitatea/unitatile interioare, si racordurile de condens izolate termic; kitul de conectare; filtru aer; suporti metalici pentru unitatea externa; suporti metalici pentru unitatea interna; termostat de comanda cu control de la distanta prin infra-roosu; Economie de energie fara a compromite confortul, cu ajutorul modului de functionare Stand-By
 Filtrul de aer incorporat indeparteaza 97% din alergeni Control wifi optional

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei
- livrare in termenul stabilit de beneficiar

4. Conditii de garantie si postgarantie

- garantie: 3 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 3 ani
- postgarantie: asigurare service

5. Alte conditii cu caracter tehnic

- certificat de calitate, CE - instructiuni de montaj si intretinere -
- certificat de calitate, CE - instructiuni de montaj si intretinere

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Convector Electric: - putere 500[W] - dimensiuni 430x400x105 [mm] - greutate 3.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern Convector Electric: - putere 500[W] - dimensiuni 430x400x105 [mm] - greutate 3.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service- garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere- certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere		

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - putere 10000[W] - dimensiuni 550x400x105 [mm] - greutate 4.0 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern- putere 10000[W] - dimensiuni 550x400x105 [mm] - greutate 4.0 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere		

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - putere 1500[W] - dimensiuni 620x400x105 [mm] - greutate 4.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperent, pe perete - design modern- putere 1500[W] - dimensiuni 620x400x105 [mm] - greutate 4.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperent, pe perete - design modern		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere		

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
 Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Contor apa rece cu mecanism umed Dn15

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Qmaxim = 3.0 mc/h Contor de apa rece multijet cu mecanism umed, Clasa B, utilizat pentru bransamente, fiind construite astfel incat sa reziste la conditiile dificile de montaj si functionare si sunt recomandate la aplicatiile cu risc de aparitie a condensului in mecanismul numarator. Debit max (m3/h) 3 Debit nominal (m3/h) 1.5 Debit de tranzitie (l/h) 120 Debit min (l/h) 30 Sensibilitate (l/h) 10 Presiune de lucru max (bar) 16 Greutate apometru (kg) 1.35 INSTRUCTIUNI DE MONTAJ, EXPLOATARE SI INTRETINERE PENTRU CONTOARE DE APA 1) Periodic, conform normelor legale, contoarele se vor verifica metrologic la un laborator autorizat, prin grija beneficiarului. 2) Se recomanda montarea contorului pe o portiune dreapta de conducta (cu acelasi diametru cu al contorului), asigurand pentru eliminarea perturbatiilor de curgere provocate de reductii, coturi, robineti, urmatoarele lungimi: 6XDN inainte de contor si 3xDN dupa contor (unde DN este diametrul nominal al contorului). 3) Montarea se va face de catre personal autorizat si calificat corespunzator. 4) La montaj se va respecta sensul de curgere (conform sagetii de pe contor) si pozitia de montaj recomandata (orizontala sau verticala). Garniturile de etansare nu trebuie sa micsoreze sectiunea de curgere. 5) Nu se vor executa lucrari de sudura la conducte sau flanse cu apometrul montat in instalatie! 6) Se recomanda ca in amonte si in aval de contor sa se monteze robineti, precum si filtre Y pentru impuritati (in amonte). 7) Contorul va fi exploatat in limitele parametrilor de pe cadran. 8) Obligativu contorul va fi ferit de inghet in timpul exploatarii! 9) Operatiile de intretinere vor consta in indepartarea depunerilor de impuritati provenite din apa 10) Reparatiile se vor executa in ateliere autorizate, iar piesele uzate se vor inlocui numai cu piese originale. Qmaxim = 3.0 mc/h Contor de apa rece multijet cu mecanism umed, Clasa B, utilizat pentru bransamente, fiind construite astfel incat sa reziste la conditiile dificile de montaj si functionare si sunt recomandate la aplicatiile cu risc de aparitie a condensului in mecanismul numarator. Debit max (m3/h) 3 Debit nominal (m3/h) 1.5 Debit de tranzitie (l/h) 120 Debit min (l/h) 30 Sensibilitate (l/h) 10 Presiune de lucru max (bar) 16 Greutate apometru (kg) 1.35 INSTRUCTIUNI DE MONTAJ, EXPLOATARE SI INTRETINERE PENTRU CONTOARE DE APA 1) Periodic, conform normelor legale, contoarele se vor verifica metrologic la un laborator autorizat, prin grija beneficiarului. 2) Se recomanda montarea contorului pe o portiune dreapta de conducta (cu acelasi diametru cu al contorului), asigurand pentru eliminarea perturbatiilor de curgere provocate de reductii, coturi, robineti, urmatoarele lungimi: 6XDN inainte de contor si 3xDN dupa contor (unde DN este diametrul nominal al contorului). 3) Montarea se va face de catre		

personal autorizat si calificat corespunzator. 4) La montaj se va respecta sensul de curgere (conform sagetii de pe contor) si pozitia de montaj recomandata (orizontala sau verticala). Garniturile de etansare nu trebuie sa micsoreze sectiunea de curgere. 5) Nu se vor executa lucrari de sudura la conducte sau flanse cu apometrul montat in instalatie! 6) Se recomanda ca in amonte si in aval de contor sa se monteze robineti, precum si filtre Y pentru impuritati (in amonte). 7) Contorul va fi exploatat in limitele parametrilor de pe cadran. 8) Obligativu contorul va fi ferit de inghet in timpul exploatarii! 9) Operatiile de intretinere vor consta in indepartarea depunerilor de impuritati provenite din apa 10) Reparatiile se vor executa in ateliere autorizate, iar piesele uzate se vor inlocui numai cu piese originale.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

La montare orizontala se asigura clasa metrologica B, mecanism numarator in sus
La montare orizontala se asigura clasa metrologica B, mecanism numarator in sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- echipamentele sunt certificate ISO si corespund standardelor CE; - certificat de calitate la furnizarea echipamentului; - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere pentru echipament;
- toate contoarele dintr-un condominiu-bloc de locuinte si/sau scara de bloc, dupa caz, vor avea obligativu aceeaasi clasa de precizie; - modelul de contor ales va detine aprobarile impuse de legislatia romana in domeniu (BRML), si de legislatia EU; - modelul de contor ales ca avea aviz de potabilitate impus de legislatia romana si CE; - modelul de contor ales se va monta obligativu cu mecanismul (cadranul) in pozitia orizontala, intre doi robineti de trecere, astfel incat sa existe posibilitatea demontarii la revizii si verificari periodice de personal calificat in acest sens. Se va monta si o clapeta de retinere (supapa de sens), in aval de contor; - modelul de contor ales nu necesita tronson de linistire a vartejurilor in amonte sau aval; - echipamentele sunt certificate ISO si corespund standardelor CE; - certificat de calitate la furnizarea echipamentului; - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere pentru echipament;
- toate contoarele dintr-un condominiu-bloc de locuinte si/sau scara de bloc, dupa caz, vor avea obligativu aceeaasi clasa de precizie; - modelul de contor ales va detine aprobarile impuse de legislatia romana in domeniu (BRML), si de legislatia EU; - modelul de contor ales ca avea aviz de potabilitate impus de legislatia romana si CE; - modelul de contor ales se va monta obligativu cu mecanismul (cadranul) in pozitia orizontala, intre doi robineti de trecere, astfel incat sa existe posibilitatea demontarii la revizii si verificari periodice de personal calificat in acest sens. Se va monta si o clapeta de retinere (supapa de sens), in aval de contor; - modelul de contor ales nu necesita tronson de linistire a vartejurilor in amonte sau aval;

4. Conditii de garantie si postgarantie

- garantie 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie 2 ani - postgarantie: asigurare service

5. Alte conditii cu caracter tehnic

- certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere -
certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cuva vidanjabila din plastic avand volumul util 4 mc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Volum util 25 mcVolum util 25 mc		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere		

F5 - Fisa Tehnica

Utilajul, echipamentul tehnologic: Boiler pentru productie apa calda menajera, avand capacitatea de 15 l si montaj sub lavoar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Capacitate - 15 litri - Putere absorbita - 1.5 KW - Tensiune de alimentare - 230 V - Timp de incalzire (t=45 Grade C) - 0.35 h, min - Temperatura maxima de lucru - 8 bar - Greutatea neta - 7.4 [kg] - Rezervor interior din otel (grosimea medie) - 1.8 mm - Termoizolatie (grosimea medie) - 25 mm - Gabarit Lxlxa - 357x357x78 mm - Mod de racordare - interioara - Capacitate - 15 litri - Putere absorbita - 1.5 KW - Tensiune de alimentare - 230 V - Timp de incalzire (t=45 Grade C) - 0.35 h, min - Temperatura maxima de lucru - 8 bar - Greutatea neta - 7.4 [kg] - Rezervor interior din otel (grosimea medie) - 1.8 mm - Termoizolatie (grosimea medie)		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Descriere produs: - Boiler cu pozitii de montare: pe perete - Rezervor interior emailat; anod de magneziu; buton extern de reglare a temperaturii; controlul temperaturii prin termostat bipolar cu dispozitiv de siguranta; supapa hidraulica de siguranta reglata la 6 bar; termoizolatie cu spuma poliuretana ecologica fara CFC; montare la toate nivelurile; functie antiinghet, protectie electrica IPX Descriere produs: - Boiler cu pozitii de montare: pe perete - Rezervor interior emailat; anod de magneziu; buton extern de reglare a temperaturii; controlul temperaturii prin termostat bipolar cu dispozitiv de siguranta; supapa hidraulica de siguranta reglata la 6 bar; termoizolatie cu spuma poliuretana ecologica fara CFC; montare la toate nivelurile; functie antiinghet, protectie electrica IPX		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere		

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	20013092 Adeziv gresie si faianta	kg	66.00	2.70	178.20		
2	2001938801 Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)	kg	88.00	2.70	237.60		
3	8521020 Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)	kg	460.00	2.70	1,242.00		
4	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	5.66	39.07	221.21		
5	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	2.60	89.50	232.70		
6	20019472 Amorsa pentru suprafete absorbante	l	33.54	15.00	503.10		
7	6202806 Apa industriala pentru lucrari de drumuri si terasamente in cisterne	mc	35.34	4.00	141.36		
8	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	121.16	4.00	484.65		
9	6202820 Apa potabila	mc	0.08	4.00	0.31		
10	6111291 Aracet	kg	27.80	4.41	122.49		
11	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	36.71	100.00	3,670.80		
12	6306377 Balustrada metalica	m	5.00	650.00	3,250.00		
13	856600D Banda de etansare 75mm 30m/rola	buc	0.49	3.50	1.73		
14	7106636 Banda de marcaj	m	10.80	5.00	54.00		
15	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	12.01	13.06	156.77		
16	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	23.40	15.08	352.77		
17	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50MM-25M/rola	m	350.00	0.90	315.00		
18	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	6.00	1.72	10.32		
19	7303002 BARACA PENTRU UTILITATI	buc	1.00	1,200.00	1,200.00		
20	7305033 Baterie monobloc,tip 5 r 20-3,simb.b 2420-165x103x72 mm	buc	3.01	75.00	225.68		
21	4201406 Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus)	buc	2.00	450.00	900.00		
22	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	0.06	6.00	0.36		
23	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	3.87	6.00	23.23		
24	6200573 Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	22.69	6.00	136.14		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	41.03	470.00	19,282.03		
26	210097101 Beton de ciment C20/25	mc	6.05	480.00	2,903.04		
27	21009712 Beton de ciment C25/30	mc	62.50	490.00	30,623.04		
28	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	142.88	7.00	1,000.13		
29	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 50	buc	12.00	4.78	57.33		
30	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	4.00	3.08	12.32		
31	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	2.00	3.82	7.64		
32	4204032 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8	buc	4.00	4.14	16.56		
33	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	24.00	15.00	360.00		
34	20010577 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=1.25 m	buc	9.00	48.00	432.00		
35	20010578 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=1.50 m	buc	28.00	52.00	1,456.00		
36	20010580 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=2.00 m	buc	2.00	44.00	88.00		
37	5893866 Buloane de prindere si ancorare	kg	19.30	5.61	108.36		
38	7306661 Bumbac de sters	kg	41.65	33.12	1,379.62		
39	67204E5 Burlan metalic vopsit electrostatic-d=100MM L=1M, culoare maro	m	44.00	50.00	2,200.00		
40	4802640 Cablu energie cyaby-f V 5X16	m	81.60	89.00	7,262.40		
41	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	204.00	4.50	917.99		
42	4801907 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	173.40	6.50	1,127.09		
43	4802042 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778	m	20.40	5.20	106.08		
44	20010075 Cale portante si distantiere	buc	179.03	1.50	268.55		
45	4203662 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308	buc	4.00	364.44	1,457.78		
46	4203715 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2b necarosab. s 2308	buc	1.00	364.44	364.44		
47	6712110 Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-R) D = 110 MM	buc	2.00	10.00	20.00		
48	2300102 Caramida 250x300x238	buc	2,236.00	9.50	21,242.00		
49	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.14	2.12	2.41		
50	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	73.50	14.50	1,065.75		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.70	5.31	9.04		
52	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.20	5.88	1.18		
53	2601535 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20M s 138	mp	192.64	18.00	3,467.52		
54	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.07	2.23	0.15		
55	7308475 Carton triplex 70x100/355	kg	0.04	12.93	0.47		
56	7308499 Cartus pistol implantat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	12.00	0.59	7.13		
57	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.40	8.81	3.54		
58	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg	1,615.08	0.80	1,292.06		
59	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.27	0.80	0.21		
60	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	5.39	0.80	4.31		
61	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3,482.94	0.80	2,786.35		
62	4625562 Clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50	buc	1.00	27.16	27.16		
63	2701177 Coama 2.5 buc/m	buc	40.74	25.00	1,018.47		
64	11213 COCHILII POLISTIREN SPUMA	um	13.38	4.00	53.51		
65	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	4.94	4.57	22.56		
66	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08	5.06	0.40		
67	6111679 Coloranti	kg	13.70	16.67	228.35		
68	7800907 Coltari metalici	buc	28.00	5.95	166.74		
69	6200975 Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	26.00	6.00	156.00		
70	6309850 Confectie metalice teava si profile laminate pentru sustineri poduri	kg	132.00	9.87	1,303.31		
71	4203583 Consola brat dublu emailata pentru lavoare	buc	4.00	34.19	136.74		
72	4625560 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,DN = 15 MM	buc	1.00	280.97	280.97		
73	3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	9.10	4.29	39.05		
74	5104151 Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 02 - 180	buc	3.00	350.00	1,050.00		
75	510296801 Corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipa	buc	2.00	240.00	480.00		
76	510293201 Corp il.fl.fira-02 165 220 V 1x65W cs	buc	3.00	240.00	720.00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
92	6712497 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 tip g s7175	buc	0.80	23.81	19.05		
93	671225801 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	10.00	9.13	91.30		
94	5886943 Cui	kg	22.24	5.51	122.54		
95	5893646 Cuie	kg	46.82	7.96	372.84		
96	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	3.55	6.47	22.95		
97	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	67.99	6.18	420.11		
98	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	1.93	6.16	11.88		
99	1700075359601 Curba conductoare pentru tub 15x1	buc	2.00	4.00	8.00		
100	1700075359602 Curba conductoare pentru tub 18x1	buc	2.00	4.00	8.00		
101	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00	60.13	60.13		
102	7315778 Decapant	kg	0.22	11.57	2.51		
103	7315789 Decofrol	kg	10.66	25.04	266.94		
104	8000337 Deseuri de lemn	kg	619.20	3.00	1,857.60		
105	20021359 DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER	buc	2.00	90.00	180.00		
106	6313369 Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	65.94	0.32	21.00		
107	20011243 DIBLU DE POLISTIREN 10X210+CUI DE PLASTIC IU	buc	774.00	0.13	100.62		
108	2950716 Diblu din lemn	buc	341.54	2.00	683.08		
109	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2.00	1.70	3.40		
110	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	380.00	0.16	60.52		
111	20010078 Dibluri expandabile L=135 mm	buc	54.00	2.00	108.00		
112	855803A Dibluri tub filetat k 6/35 - 100+suruburi	100b uc	4.14	15.00	62.10		
113	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.07	12.11	0.85		
114	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	2.34	10.94	25.60		
115	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	7.35	13.06	95.98		
116	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00	72.19	144.39		
117	6719093 Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	637.16	0.47	297.64		
118	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	40.80	0.59	23.98		
119	3019704002 Distribuitor sapun lichid	buc	2.00	75.00	150.00		
120	731898701 Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent	buc	1.00	6.69	6.69		
121	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	18.00	18.05	324.87		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
122	7319307 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	6.00	17.20	103.19		
123	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.04	1,500.00	60.00		
124	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.17	1,500.00	247.50		
125	2961301 Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	0.10	1,500.00	153.60		
126	5903105 Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	8.46	8.49	71.81		
127	5900358 Electrode sud.ol s.7240- 69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	21.00	20.49	430.30		
128	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.72	20.49	14.75		
129	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	420.00	4.00	1,680.00		
130	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	42.00	4.00	168.00		
131	6203006 Energie electrica	kwh	393.75	2.50	984.38		
132	2451502 Etajera din portelan sanitar 60cm tip cromat	buc	2.00	90.00	180.00		
133	20010084 Fereastră PVC cu un canat mobil 0.90x0.60 cm - 10 buc	mp	5.40	800.00	4,320.00		
134	2100880 Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	261.84	3.00	785.51		
135	7106065 Fir trasor	m	11.00	4.23	46.55		
136	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	16.00	7.11	113.81		
137	4400258 Flansa plata pn 6 15- 20 OL 37-1N et pu s 8012	buc	2.00	13.06	26.12		
138	4400557 Flansa plata pn 6 32- 38 OL 37-1N et pu s 8012	buc	1.00	13.59	13.59		
139	4400698 Flansa plata pn 6 40- 48 OL 37-2k et pu s 8012	buc	2.00	14.76	29.51		
140	672084601 Folie avertizoare din pvc de 0.8x300 mm	m	10.03	1.00	10.03		
141	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	113.60	3.00	340.80		
142	6716757 Folie din pvc	mp	551.25	4.50	2,480.63		
143	8000382 Folie pvc plastifiata stratificata	mp	170.40	3.00	511.20		
144	7322940 Fuior cinepa	kg	0.72	30.00	21.72		
145	2948050 Ghermele carbolizate	buc	129.00	2.00	258.00		
146	2204204. Glaf din aluminiu pentru ferestre 35 cm	m	9.00	65.00	585.00		
147	2204204 Glaf din pvc pentru ferestre 25 cm	kg	9.00	45.00	405.00		
148	20013089 Glet fin	kg	2,422.10	3.50	8,477.35		
149	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.02	10.19	0.23		
150	2913328 Grinda brad cls a 100/120- 350/350 MM L = 3,00- 6,00 M	mc	5.56	1,500.00	8,340.00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
151	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	5.02	1,500.00	7,527.00		
152	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.03	29.73	0.95		
153	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.10	32.92	3.16		
154	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	7.35	13.80	101.44		
155	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.15	122.09	18.29		
156	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	1.55	22.61	35.09		
157	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	437.00	6.69	2,922.89		
158	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	82.89	6.69	554.44		
159	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	3.00	7.41	22.22		
160	5519173 Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ	buc	7.00	18.00	126.00		
161	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	886.67	1.50	1,330.00		
162	3271048 IZOLATIE 15X4 COLAC 10 METRI	m	4.00	26.00	104.00		
163	3270555 IZOLATIE K-FLEX EC 18X6	m	4.00	28.00	112.00		
164	3270556 IZOLATIE K-FLEX EC 22X6	m	2.00	35.00	70.00		
165	6720451 Jgheab metalic vopsit electrostatic, semicirculare cu D= 150 MM si L= 4 M, culoare maro	m	49.00	50.00	2,450.00		
166	6108945 Lac protectie	kg	0.11	29.73	3.37		
167	2440838 Lavoar din portelan sanitar 600mm	buc	2.00	250.00	500.00		
168	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	32.38	3.00	97.13		
169	2900773 Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.81	1,500.00	1,207.50		
170	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	5.02	1,500.00	7,527.00		
171	2960565 Lemne de foc	kg	28.40	3.00	85.20		
172	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	49.00	7.70	377.30		
173	8521015A Liant imbinare placi gipscarton rez. la foc (5 kg/sac)	kg	5.75	7.70	44.28		
174	2901167 Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.30	1,500.00	456.00		
175	7106230 Mastic	kg	0.15	35.00	5.25		
176	20017586 Mastic bituminos 0.0095 mc/m2 compus din bitum cu adaos de cauciuc	kg	2.50	12.00	30.00		
177	8590277A Material marunt	%			206.28		
178	8000277 Material marunt	%			55.94		
179	7819201 Material marunt	%			0.19		
180	7360681 Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)	%			279.27		
181	7815035 Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%			0.21		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
182	7360710 Material marunt (cuie, ceara, parchetin)	%			6.85		
183	7820006 Material marunt (hartie absorbanta, decapant) din val. mat	%			240.00		
184	17000753832 Material marunt pt. constructii	lei	23,353.00	0.10	2,335.30		
185	553616901 Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V	buc	6.00	45.00	270.00		
186	550079401 Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa	buc	1.00	26.00	26.00		
187	2101144 Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	531.48	1.60	850.37		
188	20012585 Mortar adeziv pentru fixare colturi	kg	30.00	1.60	48.00		
189	20012585. Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	45.00	1.60	72.00		
190	20012584 Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	1,285.00	1.60	2,056.00		
191	8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) M 25T	mc	0.35	380.00	133.00		
192	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	0.02	380.00	5.93		
193	20020447 Mufa <waterkit> compres. d. 32	buc	3.00	25.00	75.00		
194	3331105 Mufa cupru mm Dn 15 cod 46270005	buc	4.00	1.59	6.37		
195	3331108 Mufa cupru mm Dn 18 cod 46270007	buc	4.00	2.23	8.92		
196	3331110 Mufa cupru mm Dn 22 cod 46270008	buc	2.00	2.97	5.95		
197	4120353 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1 mm	buc	12.04	2.23	26.85		
198	4120391 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1 mm	buc	12.04	3.08	37.07		
199	4120432 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1 mm	buc	4.01	3.40	13.64		
200	1700075311401 Mufa PEHD Dn25	buc	2.00	6.00	12.00		
201	6713594 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 s 7176	buc	0.70	10.25	7.18		
202	733586801 Niplu alama Dn20	buc	4.00	17.27	69.08		
203	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	61.46	100.00	6,146.00		
204	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.93	100.00	93.00		
205	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	57.31	100.00	5,731.22		
206	2200630 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 1-3 MM	mc	0.34	100.00	34.40		
207	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	2.00	210.00	420.00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
208	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	163.20	4.50	734.40		
209	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 6mm	kg	268.27	4.50	1,207.22		
210	2000092 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm	kg	661.56	4.50	2,977.00		
211	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	5.74	4.50	25.83		
212	2000535 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm	kg	1,742.06	4.50	7,839.28		
213	2000559 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm	kg	1,123.04	4.50	5,053.69		
214	2000573 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm	kg	410.58	4.50	1,847.59		
215	2000418 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm	kg	112.84	4.50	507.79		
216	3434305 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 5	kg	1.41	16.33	23.02		
217	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	1.20	14.75	17.70		
218	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.52	9.13	4.73		
219	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	16.10	80.00	1,288.32		
220	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	6.22	80.00	497.20		
221	8001535A Panouri parazapezi gata confectionate	m	116.15	35.00	4,065.25		
222	6109482 Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.85	5.95	5.03		
223	2948103 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 42/19 mm.	m	98.00	22.00	2,156.00		
224	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0.40	6.00	2.40		
225	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1.01	7.99	8.07		
226	2002548901 Piesa bransare	buc	1.00	8.00	8.00		
227	6715532 Piesa capat col vent din polipr DN 110 cod 62394005	buc	2.00	24.37	48.74		
228	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.00	13.06	26.12		
229	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	6.57	100.00	657.00		
230	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	8.00	1.02	8.15		
231	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00	1.02	4.08		
232	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00	1.13	9.03		
233	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	12.00	1.27	15.29		
234	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	12.00	1.02	12.23		
235	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	48.00	1.13	54.17		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
236	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	4.00	1.02	4.08		
237	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	53.31	0.82	43.87		
238	2419430 Placa gresie antidrapanta de exterior	mp	22.66	79.00	1,790.14		
239	6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498	kg	0.20	94.74	18.51		
240	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.81	94.74	76.74		
241	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.13	94.74	12.68		
242	2001225701 Placa polistiren expandat 10 mm	mp	39.21	34.00	1,333.14		
243	6622381 Placa teh.cauc.comp.1F imprim tip.1 met GR. 3MM S 11419	kg	0.02	16.97	0.34		
244	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.01	15.29	0.20		
245	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.03	15.29	0.49		
246	242837301 Placi de gresie antidrapanta de interior	mp	118.45	85.00	10,068.25		
247	20017623 Placi din faianta	mp	23.10	55.00	1,270.50		
248	8527061 Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 15 MM 1200/2600	mp	11.73	24.00	281.52		
249	8527030 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200	mp	147.00	24.00	3,528.00		
250	2961246 Placi pfl dure	mc	0.00	1,600.00	1.23		
251	20012591 Plasa de armare din fibra de sticla 145 gr/mp	mp	1.40	3.00	4.20		
252	2004268 Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80	buc	34.40	290.00	9,976.00		
253	20018718 Polistiren expandat 1000x500x10 cm	mp	138.24	34.00	4,700.16		
254	7800605 Polistiren extrudat 60x125x5 cm	mp	1.08	70.00	75.60		
255	780079201 Polistiren extrudat gros 3 cm	mp	127.00	65.00	8,255.00		
256	4201169 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	2.00	81.00	162.00		
257	2453416 Port pahar dublu cromat	buc	2.00	60.00	120.00		
258	2453416. Port perie WC cu suport cromat	buc	2.00	120.00	240.00		
259	2453417 Port sapun dublu cada de dus cromat	buc	4.00	70.00	280.00		
260	2453414 Port sapun lavoar cromat	buc	2.00	90.00	180.00		
261	6110417 Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	141.75	3.82	541.77		
262	553608001 Priza schuko alba 16A,CP, 230V montata ingropat in perete, grad de protectie IP 20	buc	4.00	35.00	140.00		
263	8535041 Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	16.10	8.90	143.29		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
264	8535021 Profil de structura cw 75/0.6/2750 din otel galvanizat	m	23.00	8.90	204.70		
265	8535055 Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	140.00	7.90	1,106.00		
266	20012596 Profil metalic pentru colturi	ml	72.50	15.00	1,087.50		
267	8535050 Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	490.00	7.90	3,871.00		
268	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	16.05	9.13	146.58		
269	7303005 RACORD CURENT SI BMPT	buc	1.00	450.00	450.00		
270	7336203 Racord flexibil diametrul de 3/8, L=0.4m	buc	2.00	11.57	23.14		
271	7336204 Racord flexibil, diametrul de 1/2", L=0.7m	buc	4.00	15.29	61.15		
272	4122129 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"	buc	12.00	8.81	105.74		
273	4122155 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"	buc	6.00	8.92	53.51		
274	4122181 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x3/4"	buc	2.00	9.13	18.26		
275	2947700 Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet	buc	2.00	150.00	300.00		
276	6704186 Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	2.00	40.00	80.00		
277	671286301 Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-110	buc	2.00	14.65	29.30		
278	671284901 Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-50	buc	2.00	14.65	29.30		
279	671290401 Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110	buc	2.00	18.98	37.95		
280	2002029801 Reductie alama Dn20xDn15	buc	3.00	11.00	33.00		
281	3330886 Reductie cupru mm Dn 18x15 cod 46240015	buc	4.00	5.49	21.96		
282	3330896 Reductie cupru mm Dn 22x15 cod 46240019	buc	2.00	5.49	10.98		
283	3330901 Reductie cupru mm Dn 22x18 cod 46240021	buc	2.00	5.49	10.98		
284	4113790 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x15	buc	4.01	8.49	34.09		
285	3334334 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x15	buc	2.01	8.49	17.04		
286	4113855 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18	buc	8.60	8.49	73.05		
287	3334338 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x15	buc	0.67	8.49	5.68		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
288	4113934 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x22	buc	1.67	8.49	14.20		
289	333434201 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x18 mm	buc	0.50	8.49	4.26		
290	333434101 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x28 mm	buc	0.33	8.49	2.84		
291	6719532 Reductie din polipropilena avind diametrul 110 X 50 MM	buc	2.00	2.94	5.89		
292	6719524 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	2.00	1.78	3.56		
293	6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	2.00	2.40	4.80		
294	6714445 Reductie PVC g tip B 32- 25 stas 7178	buc	1.10	3.97	4.37		
295	2452959 Rezervor closet de semiinaltime	buc	2.00	200.00	400.00		
296	2960515 Rigle de rasinoase	mc	3.86	1,500.00	5,790.00		
297	420210101 Robinet coltar WC diametru 3/8"	buc	2.00	17.94	35.88		
298	20011068 ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM PN 6/10	buc	2.00	17.00	34.00		
299	420419001 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2"	buc	2.00	16.99	33.97		
300	420271101 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4"	buc	2.00	16.99	33.97		
301	420273502 Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"	buc	2.00	30.36	60.73		
302	4204424 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu Dn20	buc	2.00	34.58	69.15		
303	4202255 Robinet golire recipienti d1/2 cod 40820480	buc	1.00	41.62	41.62		
304	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	2.00	32.91	65.82		
305	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	2.00	32.91	65.82		
306	4202230 Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli	buc	4.00	36.35	145.39		
307	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	14.70	0.16	2.34		
308	5881227 Saiba gros. plata pentru met M 8 OL 34 s 1388	buc	8.00	0.16	1.32		
309	5881370 Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 s 1388	buc	48.00	0.16	7.90		
310	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.44	5.88	2.59		
311	5882192 Saiba prec.plata pentru met A M 12 OL 34 s 5200	kg	0.03	5.31	0.16		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
312	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0.07	5.31	0.37		
313	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0.07	5.31	0.35		
314	26060666 Saltea vata bazaltica grosime 150 mm	mp	145.95	39.00	5,692.05		
315	20012947 Sapa de egalizare din beton 5 cm	mc	5.04	380.00	1,915.20		
316	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	7.88	10.94	86.11		
317	3805671 Sarma de otel moale zincata D=3MM	kg	19.55	10.00	195.50		
318	20012617 Sarma moale neagra cu diametrul de 3 mm	kg	703.13	10.00	7,031.30		
319	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.84	10.00	8.43		
320	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	24.40	10.00	244.00		
321	3803128 Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	42.48	10.00	424.78		
322	2908775 Scindura brad cl.a g = 25-40MM L = 1,80-4,00 L = min 6CM ti	mc	4.87	1,500.00	7,297.50		
323	2960486 Scindura de rasinoase	mc	6.30	1,500.00	9,442.50		
324	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	5.79	1,500.00	8,685.00		
325	2903995[ASIM] Scindura rasin lunga GR = 24mm	mc	12.20	1,500.00	18,300.00		
326	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	41.27	9.00	371.39		
327	4203192 Sifon alama pentru lavoar 1"	buc	2.00	87.06	174.11		
328	4203155 Sifon de pardosea	buc	2.00	53.08	106.17		
329	20012680 Silicon de etansare	l	2.31	45.00	103.95		
330	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.79	1,500.00	1,186.95		
331	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	5.16	10.00	51.60		
332	3803116 Sirma moale obisnuita D= 1mm OL32 S 889	kg	44.08	10.00	440.78		
333	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	1.93	10.00	19.30		
334	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	0.62	10.00	6.15		
335	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0.13	5.73	0.77		
336	20018636 Solutie antifungine	l	270.20	24.00	6,484.80		
337	6100338 Solutie de etansare	kg	0.08	15.82	1.27		
338	2600377 Solutie ignifugare	kg	135.10	6.00	810.60		
339	7800855 Solvent poliuretanic	l	9.90	8.50	84.15		
340	20010080 Spuma poliuretantica	l	4.77	49.00	233.95		
341	20010081 Spuma siliconica	l	0.54	49.00	26.46		
342	7346207 Stearina	kg	0.22	35.00	7.72		
343	8000170 Suport de hartie	buc	2.00	145.00	290.00		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
344	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25MM/1000 tek	buc	3,080.00	1.50	4,620.00		
345	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	53.31	1.41	75.21		
346	5820211 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 40 gr. 4.8 s 920	buc	8.00	0.94	7.52		
347	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4.00	0.85	3.40		
348	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	8.00	0.85	6.79		
349	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	12.00	0.85	10.19		
350	5822362 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 70 gr. 4.8 s 920	buc	48.00	0.94	45.14		
351	5836894 Surub cap inecat crestat din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	buc	280.00	0.35	98.10		
352	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	72.00	0.33	23.70		
353	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	110.00	0.53	58.39		
354	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	16.05	0.53	8.52		
355	5837161 Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452	buc	46.81	0.53	24.85		
356	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	10.70	1.75	18.75		
357	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	2.68	1.74	4.66		
358	8558010 Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	3.34	0.08	0.28		
359	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00	1.27	5.10		
360	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.43	16.77	7.18		
361	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	75.27	52.34	3,939.66		
362	734900301 Tablou electric general de distributie TG	buc	1.00	3,500.00	3,500.00		
363	3415767 TEAVA CANAL PVC D.200X4.9mm, CU MUFA SN4	m	32.00	53.17	1,701.55		
364	330482301 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm	m	9.00	15.00	135.00		
365	330483501 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm	m	9.00	27.00	243.00		
366	330484701 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm	m	3.00	32.00	96.00		
367	6700585 Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2	m	10.20	6.50	66.30		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
393	7303003 TOALETE ECOLOGICE	buc	1.00	900.00	900.00		
394	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	59.40	6.40	380.16		
395	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	10.30	1.10	11.33		
396	6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990	m	360.50	1.50	540.75		
397	6700648 Tub PVC-g mufat pn 6 DN 110x3.2 L= 6m cod km110/6m/6b	m	12.00	21.50	258.00		
398	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	58.56	10.61	621.09		
399	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0.06	7.64	0.46		
400	672029501 Usa din profile PVC 150x210 (exterior) - 1 buc	mp	3.15	1,100.00	3,465.00		
401	672030501 Usa din profile PVC 150x210 (interior) - 1 buc	mp	3.15	1,100.00	3,465.00		
402	672030101 Usa din profile PVC 80x210 (interior) - 1 buc	mp	1.68	1,100.00	1,848.00		
403	672030001 Usa din profile PVC 90x210 (interior) - 1 buc	mp	1.89	1,100.00	2,079.00		
404	7356851 Uscator de maini	buc	2.00	340.00	680.00		
405	20040583 USI CONF TABLOU TAMPLARIE	mp	13.07	1,100.00	14,377.00	DataConstruct	
406	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	344.00	3.00	1,032.00		
407	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	11.44	300.00	3,430.80		
408	244275701 Vas closet din portelan sanitar	buc	1.00	350.00	350.00		
409	244276901 Vas closet din portelan sanitar pers. hand.	buc	1.00	850.00	850.00		
410	8526010 Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM 30 Kg/mc	mp	11.50	50.00	575.00		
411	4203301 Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare	buc	2.00	14.33	28.67		
412	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00	12.00	23.99		
413	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.06	73.26	4.40		
414	6104348 Vopsea lavabila pentru interior	l	109.25	11.68	1,275.86		
415	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.23	14.44	32.16		
416	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	162.00	10.62	1,719.91		
	Valoare directa	lei		448,830.06			
	Recapitulatie	lei		69,568.66			
	TOTAL	lei		518,398.72			

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO 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	90102 Betonist	249.92	28.00	6,997.89	
2	320540 Dulgher	95.14	28.00	2,664.04	
3	90107 Dulgher constructii	833.91	28.00	23,349.40	
4	10830 Dulgher poduri 3	20.00	28.00	560.00	
5	18 Dulgher	39.20	28.00	1,097.60	
6	20251 Electrician cabluri subterane	100.24	28.00	2,806.86	
7	14160 Electrician linii electrice aeriene	42.00	28.00	1,176.00	
8	20341 Electrician post trafo	3.40	28.00	95.25	
9	11141 Fierar beton	621.40	28.00	17,399.32	
10	11321 Finisor terasamente	4.02	28.00	112.63	
11	93 Instalator	0.62	28.00	17.36	
12	90120 Instalator alimentare cu apa	6.92	28.00	193.76	
13	30 Instalator electrician	296.53	28.00	8,302.97	
14	11751 Instalator incalzire	68.33	28.00	1,913.27	
15	11749 Instalator incalzire si gaze	285.12	28.00	7,983.39	
16	90116 Instalator sanitar	197.59	28.00	5,532.45	
17	320516 Izolator	37.78	28.00	1,057.78	
18	90122 Izolator hidrofug	97.41	28.00	2,727.36	
19	12242 Izolator hidrofug 42	56.67	28.00	1,586.78	
20	90123 IZOLATOR TERMIC	0.85	28.00	23.69	
21	221421 Lacatus constr. metal-b	0.33	28.00	9.24	
22	21430 Lacatus constr.m 3	40.00	28.00	1,120.00	
23	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.28	28.00	7.92	
24	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	0.75	28.00	21.00	
25	25071 Montator conducte	0.36	28.00	10.08	
26	46 Montator conducte, constructii	1.00	28.00	28.00	
27	19770 Montator prefabricate beton	350.00	28.00	9,800.00	
28	48 Mozaicar	274.00	28.00	7,672.00	
29	100 Muncitor calificat	391.97	28.00	10,975.07	
30	19900 Muncitor deserv. ctii montj.	152.80	28.00	4,278.40	
31	19920 Muncitor deserv. ctii montj. 2	155.99	28.00	4,367.64	
32	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	187.00	28.00	5,236.00	
33	49931 Muncitor deservire	518.40	28.00	14,515.28	
34	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00	28.00	0.00	
35	19931 Muncitor deservire constructii montaj	427.73	28.00	11,976.44	
36	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	484.26	28.00	13,559.15	
37	29921 Muncitor deservire c-tii masini	147.33	28.00	4,125.33	
38	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	28.54	28.00	799.17	
39	85102 Muncitor deservire gipscarton	14.44	28.00	404.29	
40	49 Muncitor necalificat	517.79	28.00	14,498.02	
41	320573 Necalificat	21.84	28.00	611.52	
42	90111 Operator hidro alimentare cu apa	1.00	28.00	28.00	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
43	12821 Pavator	65.50	28.00	1,833.93	
44	19621 Sapator	467.31	28.00	13,084.79	
45	85101 Specialist mont. gips carton	14.44	28.00	404.29	
46	22871 Sudor gaze	0.36	28.00	10.08	
47	60191 Tamplar	17.32	28.00	484.93	
48	60100 Tamplar	8.50	28.00	238.00	
49	13111 Tinichigiu sant.	82.79	28.00	2,318.04	
50	13131 Tinichigiu santier	82.79	28.00	2,318.04	
51	61 Tinichigiu	53.33	28.00	1,493.33	
52	90134 Zidar	393.09	28.00	11,006.40	
53	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	29.17	28.00	816.67	
54	13331 Zugrav vopsitor	301.83	28.00	8,451.33	
55	20000120 Zugrav-vopsitor	1,113.56	28.00	31,179.56	
	Total ore manopera:	9,402.85			
	Valoare directa	lei		263,279.73	
	Recapitulatie	lei		47,650.34	
	TOTAL	lei		310,930.07	

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionar e	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3824 Agregat de tencuit 1,5-4,0mc/ora	25.02	90.00	2,252.07
2	7913 Aparat de sudura sr	0.12	40.00	4.80
3	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.07	40.00	2.80
4	5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.78	120.00	93.84
5	3546 Autogreder pina la 175cp	0.41	250.00	102.00
6	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.60	890.00	534.00
7	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1.86	50.00	93.20
8	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	21.69	40.00	867.65
9	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	5.20	120.00	624.24
10	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	55.14	200.00	11,027.00
11	2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	0.12	60.00	7.20
12	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.24	60.00	14.40
13	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	5.40	40.00	216.06
14	6702 Macara de fereastră 0,15tf	2.70	40.00	108.00
15	6727 Macara pionier 0,5-0,75tf	0.06	40.00	2.40
16	3820 Malaxor actionat electric, pentru mortar in subteran, fara mecanic	3.01	10.00	30.10
17	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.08	10.00	0.75
18	2036 Malaxor pt. mortar	5.48	10.00	54.80
19	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	0.17	15.00	2.62
20	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	1.00	30.00	30.00
21	4018 Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	93.50	50.00	4,675.00
22	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	102.40	12.00	1,228.80
23	9501A Surubelnita electrica	0.75	13.00	9.72
24	4030 Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	0.24	70.00	16.80
25	4029 Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	0.98	70.00	68.25
26	2299 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de pina la 500 L	23.35	70.00	1,634.22
27	5620 Tractor 65cp cu trolu pe pneuri	0.40	140.00	56.00
28	5604 Tractor pe pneuri 65cp	0.40	140.00	56.00
29	20000001 Utilaj de ridicat	13.01	60.00	780.48
30	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	1.16	60.00	69.60
31	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	16.25	60.00	975.00
32	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	2.37	25.00	59.25
33	3716 Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	86.64	25.00	2,165.88
Total ore utilaje:		470.59		
Valoare directa		lei		27,862.92
Recapitulatie		lei		4,318.75
TOTAL		lei		32,181.67

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU

OBIECTIV: Construire capela mortuara Barateaz
Beneficiar: COMUNA SATCHINEZ
Proiectant: DEKAGON STUDIO SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	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	TRA01A10P Fundatii - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	123.20	10.00	0.20	0.50	616.00
2	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	15.00	50.00	1.00	0.50	375.00
3	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km	270.00	50.00	1.00	0.50	6,750.00
4	TRA01A50P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	14.45	50.00	1.00	0.60	433.50
5	TRA01A50P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	33.15	50.00	1.00	0.60	994.50
6	TRA01A10P Trotuare - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	21.60	10.00	0.20	0.50	108.00
Valoare directa			lei			9,277.00
Recapitulatie			lei			1,437.94
TOTAL			lei			10,714.94

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU