

Beneficiar: comuna Horodnic de Jos

Executant:

Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL

Obiectivul: Sistematizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
Evangelistul in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Din care C+M
0	1	2	3	4
1	1.2	<b>Amenajarea terenului</b>		
2	1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
3	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
5	3.5	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 executie trotuare</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
9	6.2	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4



**TOTAL MAPINVENT SRL**

Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistematizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
 Evanghelistul in comuan Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 1 executie trotuare



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta <i>1 pavaj</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 1 executie trotuare (fara TVA)</b>	
---	--

<b>TOTAL 1 executie trotuare (cu TVA)</b>	
---	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

PROIECTANT



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistematie pe orizontala in zona Bisericii Sfântul Ioan  
 Evanghelistul in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 1 executie trotuare  
 Stadiul fizic: 1 pavaj



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC04G1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	2.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA02C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD04A1</b> - 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	145.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSE03B1</b> - Finisarea manuala a taluzurilor, in T .teren mijlociu	100 mp	9.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSC35A1</b> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	504.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	967.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	730.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	DB23A% - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 20X25 CM, pe fundatie de beton de 30X15 CM;	m	198.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	8.910		
17	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	10.080		
18	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CC02F1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	215.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2001204 - Plasa sudate tip 207 lc 126(12,5 Kg/buc) OL 37-1N	kg	215.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

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

TOTAL MAPINVENT SRL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		





Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistematizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
 Evanghelistul in comun Horodnic de Jos, Judetul Suceava

### Formular C6

#### Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>2000030</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	2.150				0.000
2	<b>2001204</b> - Plasa sudate tip 207 lc 126(12,5 Kg/buc) OL 37-1N	kg	215.000				0.220
3	<b>20015568</b> - Borduri din beton pentru trotuare 20X25 CM	m	198.990				14.330
4	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	578.160				0.580
5	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	mc	18.990				50.320
6	<b>2200379</b> - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	380.190				646.320
7	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	176.411				238.150
8	<b>2200575</b> - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.584				2.140
9	<b>2205252</b> - Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	t	193.400				193.400
10	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.005				0.000
11	<b>2903995</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.004				0.000
12	<b>2904406</b> - Dulap rasinov tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.006				0.000
13	<b>2928361</b> - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.455				0.010
14	<b>3064291</b> - Material marunt	%					0.000
15	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.215				0.000
16	<b>5838579</b> - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	2.100				0.000
17	<b>5841021</b> - Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	2.100				0.000
18	<b>5883043</b> - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0.035				0.000
19	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.175				0.000
20	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.840				0.000
21	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	110.587				110.590
22	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.210				0.000

## TOTAL MAPINVENT SRL

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
23	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	64.500				0.000
24	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	1.188				1.190
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>1,257.26</b>



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistemalizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
 Evanghelistul in comuan Horodnic de Jos, Judetul Suceava

**Formular C7**  
**Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	<b>11000</b> - Betonist	8.300			
2	<b>13410</b> - Dulgher constructii	5.290			
3	<b>15000</b> - Fierar beton	6.020			
4	<b>15130</b> - Finisor de terasamente	97.570			
5	<b>20600</b> - Muncitor de deservire	81.180			
6	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	0.005			
7	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	49.035			
8	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	70.000			
9	<b>24100</b> - Pavator	1,074.483			
10	<b>26100</b> - Sapator	126.930			
	<b>Ore Manopera</b>	<b>1,518.810</b>	<b>TOTAL</b>		



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistematizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
 Evanghelistul in comuan Horodnic de Jos,Judetul Suceava

**Formular C8****Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	<b>3502</b> - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	4.284		
2	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	5.000		
3	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	1.837		
4	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi), R8-14;de 14tf	51.867		
5	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	9.344		
6	<b>7408</b> - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC	0.476		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

PROIECTANT



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC TOTAL MAPINVENT SRL  
 Obiectivul: Sistemizare pe orizontala in zona Bisericii Sfantul Ioan  
 Evanghelistul in comuan Horodnic de Jos, Judetul Suceava

### Formular C9

#### Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei (Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>30230</b> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 5	28.000	5.000	0.120		
2	<b>30295</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	46.000	20.000	0.500		
3	<b>888899</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	504.000	5.000	0.120		
4	<b>8888948</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	730.000	30.000	0.750		
5	<b>8888988</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	200.000	50.000	1.250		
<b>TOTAL Transport</b>						

