

CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA, IN SATUL POENITA  
comuna Livezeni, satul Poenita Fn, jud.Mureș

BENEFICIAR: COMUNA LIVEZENI, JUD. MURES

**LISTA CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI Exterioare**

Nr Crt	Incadrare	CAPITOL DE LUCRĂRI	U.M.	CANTIT.	PREȚ UNITAR	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
					a)Material					
					b)Manoperă					
					c)Utilaj					
					d)Transport					
					Total:a+b+c+d	3X4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECȚIUNE TEHNICĂ					SECȚIUNE FINANCIARĂ					
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9

**INSATALATII DE LEGARE LA PAMANT**

1	EC05A1	Cablu de energie pozat pe perete, conducte < 16mmp	ml.	3						
		Cablu de tip HO7V-K 1x10 v/g	ml.	3						
2	EC12C1	cap terminal pt. cablu VLPY - 1x10mmp	buc.	2						
		Papuci pt. cablu VLPY - 1x10mmp	buc.	2						

**PRIZĂ DE PĂMÂNT**

3	TSA02C1	Sap.man.in spatii limit. Sub 1m in pam necoeziv si sl. Coez. Adinc.<0.75m teren tare	mc.	18						
4	TSD01B1	Imprastiere cu lopata pam.afin. Strat unif. 10-30cm gros.ter. mijl.	mc.	18						
5	TSD04D1	Compactare cu mai de mana a umpluturii executate pe strat cu udarea fiec. strat de 20 cm gros.t. coeziv	mc.	18						
6	W1R06A1	Electrod din OL cu profil galvanizat în cruce 50x50x3mm	buc.	14						
7	EG08A1	Cond. Leg. Pam. Inst. Paratr. Prot. Leg. Pamintare mont.pam. Banda OL Zn 40x4mm mont in teren nromal	ml.	54						
8	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura pt. cent de impamintare	buc.	3						
9	EG07B1	Platbanda din otel zincat 25x4mm montat aparent pe ziduri	ml.	2						
10	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pam.cu	buc.	3						

		suruburi galvanizate M12x40								
11	W1P08A	Verif. prizelor de pam. pt. lucrari de instal. electrice la constructii	buc.	3						

#### INSTALATIE DE PROTECTIE LA TRASNETE

12	EG03C1	Cond. capt. mont. acop. tigla sau olane - OL rotund Zn, D=8mm	ml.	30						
13	EG01I1 - asimilat	Catarg de fixare pentru paratrasnet din teava de Ol-Zn 1 1/2" avand L=6m	buc.	1						
14	EG01E1 - asimilat	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare de tip PDA cu piesa de adaptare, cu raza de ptotectie R=41m.	buc.	1						
15	EG07F1	Cond. coborare OL rotund Zn montat aparent pe ziduri D=8mm	ml.	6						
16	EG09B1	Protejarea conductei de coborare lungime 1.8m exec.din cornier aripi egale 30x30x4mm	buc.	2						
17	W2E07A1	Contor de lovituri de trasnet, inclusiv procurare	buc.	1						

#### INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - INSTALATII DE ALIMENTARE

18	TSA02C1	Sap.man.in spatii limit. Sub 1m in pam necoeziv si sl. Coez. Adinc.<0.75m teren tare	mc.	5						
19	TSC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,4-0,7 mc cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală cu descărcare în depozit	Smc	0.35						
20	TSD01B1	Imprastiere cu lopata pam.afin. Strat unif. 10-30cm gros.ter. mijl.	mc.	23						
21	TSD04D1	Compactare cu mai de mana a umpluturii executate pe strat cu udarea fiec. strat de 20 cm gros.t. coeziv	mc.	23						
22	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr. in prof. netipizat	mc.	12						
23	W2G01A15	Mont.cablu subt.1 kv gr.0,901-1,100 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f.obst.cu tr.man.	ml.	120						
		Cablu de tip CYAbY 3x10mmp	ml.	120						
24	W2J02A1	Verificare si incercare retele electrice subterane cu cablu nou	buc.	1						
25	TRA01A15	Transport nisip	to.	19.2						
26	TRB01A1	Transport nisip cu roaba pe distanță de 50 de m	to.	19.2						

Alte cheltuieli directe							
Coeficient	Valoare	Materi al	Manope ra	Utilaj	Transport	Total	
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25000%	0					
		Materi al	Manope ra	Utilaj	Transport	Total	
<b>Total Cheltuieli Directe</b>							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>Total Deviz fara TVA</b>							
<b>TOTAL GENERAL</b>							

Intocmit,  
ing. Soos-Henzel Botond



CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA, IN SATUL POIENITA  
comuna Livezeni, satul Poienita Fn, jud.Mureș

BENEFICIAR: COMUNA LIVEZENI, JUD. MURES

### LISTA CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI

Rețele exterioare ( în incinta parcelei )  
RETELE DE ALIMENTARE CU APA

Nr. Crt.	Incadrare	CAPITOL DE LUCRĂRI	U.M.	CANTIT.	PREȚ UNITAR	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
					a) Material					
					b) Manoperă					
					c) Utilaj					
					d) Transport					
					Total:a+b+c+d	3X4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECȚIUNE TEHNICĂ					SECȚIUNE FINANCIARĂ					
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cap. 1. CAMIN DE APOMETRU C.A. - 1.0x1.2x H=1.5m										
1	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc.	6.6						
2	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.0-4m teren tare	mc.	3.5						
3	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	to	18.2						
4	TRI1AA05C1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to	10.45						
5	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	to	10.45						
6	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc.	4.3						
7	TSD04C1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necesiv	mc.	4.3						
8	TSF02B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1,51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.21-60 m	mp	19.5						
9	CB03A1	Cofraje pentru beton armat in pereti drepti si diafragme, din panouri re folosibile, cu astereala din scinduri de rasinoase la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv cu planseu din beton monolit	mp	10.5						
10	CB04A1	Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scinduri de rasinoase la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	1.2						
11	CB41A1	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv ;	mp	1.2						

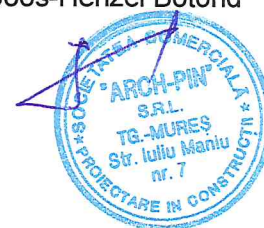
12	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pina la 3 mc, inclusiv	mc.	0.25						
	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc.	0.25						
13	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pina la 30 cm inclusiv	mc.	3						
	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc.	3.02						
14	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg.	225						
	20019296	Armatura in prefabricate de beton pc 52 o6-10 mm barem	to	0.22						
15	CZ0104A1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pina la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii centralizate ;	mc.	0.25						
16	CZ0107D1	Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulatia pina la 16 mm, pentru executarea pe santier a elementelor prefabricate sau preturnate din beton armat tratate termic, preparat cu ciment Pa 35 in instalatii necentralizate ;	mc.	3						
17	CZ0302D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stilpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg.	225						
18	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =5 km	to.	8						
19	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	to.	0.22						
20	CF03F1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm, la silozuri de cereale cu inaltimea intre 35-60 cm, exclusiv schele ;	mp.	9						
	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc.	0.18						
21	IZF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat, tip . si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti curbi	mp.	15						
	2601174	Membrana hidroizolatoare termosud hyrene 30fp gris bretagne	mp.	17.25						

22	IZF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale, cu emulsie bituminoasa cationica in trei straturi	mp.	15					
23	CL22A1	Piese metalice gata confectionate inglobate in beton la turnare, pentru trecerea conductelor prin peretii rezervoarelor izolate cu franghie gudronata	kg.	30					
	6311607	Piesa metal.de trecere etansa prin zid A conduct.	kg.	30					
24	ACD01J1	Capac și ramă carosabil cu piesă suport din fontă sau fontă+beton, STAS 2308, montate la cămine pentru alimentare cu apă și canalizare	buc.	1					
25	ACD02A1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc.	4					
26	NC10 -	Lucrari de terasamente pentru 1 ML teava	ml.	6					
	4826593	Conductor fcti -750 1x 2,5 s 526	ml.	6					

#### Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25000%	0				
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>Total Devez fara TVA</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>						

Intocmit,  
ing. Soos-Henzel Botond



Proiectant general:

S.C. ARCH-PIN S.R.L. TÂRGU MUREȘ

CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA, IN SATUL POIENITA  
comuna Livezeni, satul Poienita Fn, jud.Mureș  
Beneficiar : comuna Livezeni  
PR. NR. 01/2021, FAZA: DTAC + P.T.

Proiectant de specialitate:

S.C. INSTAPROD S.R.L. TÂRGU MUREȘ

INSTALATII APA-CANAL

### LISTELE CU CANTITĂȚI DE UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE

Nr. Crt.	Denumirea	UM	Cant.	Preț unitar (lei/UM)	Valoarea (mii lei) (exclusiv TVA)	PRODUCĂTOR (denumirea, adresa, tel, fax)	Anexat F.T.
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Grup hidrofor avand D=1.50 mc/h, H=35 mcA	buc.	1				
2.	Fosa septica de 2 mc, confectionata din PEHD de forma cilindrica	buc.	1				

PROIECTANT,

(denumire)

CONTRACTANT,

(denumire)

(semnăt. aut.)

.....

L.S.



(semnăt. aut.) .....

L.S.

CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA, IN SATUL POIENITA  
comuna Livezeni, satul Poienita Fn, jud.Mureș  
BENEFICIAR: COMUNA LIVEZENI, JUD. MURES

### LISTA CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI

Rețele exterioare ( în incinta parcelei )  
RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE MENAJERA

Nr Crt	Incadrare	CAPITOL DE LUCRĂRI	U.M.	CANTIT	PREȚ UNITAR	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
					a)Material					
					b)Manoperă					
					c)Utilaj					
					d)Transport					
					Total:a+b+c+d	3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECȚIUNE TEHNICĂ					SECȚIUNE FINANCIARĂ					
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cap. 1. LUCRĂRI DE TERASAMENTE										
1	TSA04C1	Săpătură manuală în spații limitate sub 1 m lățime cu sprijiniri și evacuare manuală, în pământ cu umiditate naturală la adâncime 0-1,5 m teren	mc	3.6						
3	TSC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,4-0,7 mc cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală cu descărcare în depozit, la cămine	smc	0.08						
4	TSD03F1	Împrăștierea pământului afănat, executată cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180CP în straturi cu grosimea de 31-50 cm, teren categoria III sau IV	smc	0.05						
5	TSD06A1	Compactarea cu placă vibratoare de 0,7 t a umpluturilor executate pe straturi cu udarea fiecărui strat de 20-30 cm grosime, teren coezi	smc	0.05						
6	TSF01A1	Sprijiniri de maluri cu dulap de fag așezați orizontal, lățime între maluri < 1,5 m, adâncime 0,0-2 m, cu 0,0-0,2 m între dulapi	mp	8						
Cap. 2. LUCRĂRI DE BAZĂ										
7	ACA11D1 (asim.)	Montare țevă PVC mufată, în pământ, în exteriorul clădirilor, etanșare cu garnitură de cauciuc, Dn 110, manopera+ material	ml	4						
8	ACA17A1 (asim.)	Montare piese de trecere din PVC la cămin, Dn 110	buc	1						
9	ACE08A1	Umplutura în șanț la conducte de alimentare cu apă și canalizare cu nisip	mc	0.8						
Cap.3. LUCRĂRI DE TRANSPORT										
10	TRA01A10	Transport rutier nisip	to	1.28						
11	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. de 5 km	to	0.5						
12	TRB01A1	Transport nisip cu roaba pe distanță de 50 de m	to	1.28						

**MONTARE FOSA SEPTICA VIDANJABILA**

Cap. 1. LUCRĂRI DE BAZĂ

13	ACD04A1 Asimilat	Montat Fosa septica vidanjabila V = 2.0 mc.	buc	1						
14	YC01	Procurare Fosa septica vidanjabila V = 2.0 mc.	buc	1						

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materi al	Manope ra	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,25000%	0				
<b>Total Cheltuieli Directe</b>						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>Total Deviz fara TVA</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>						

Intocmit,  
ing. Soos-Henzel Botond

