

## Reconstructia gardului la cimitirul din str. Petre Vechi or. Causeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reconstructie a gardului

Valoarea de deviz **662 834,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gard</b>				
1	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	136,000	306,24 305,60	41 648,91 41 561,33
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	59,000	223,72 223,72	13 199,53 13 199,53
3	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	59,000	65,58 64,58	3 869,17 3 810,17
4	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (bolovan de riu sau pietre vechi	m3	59,000	1 106,42 221,99	65 278,96 13 097,47

1	2	3	4	5	6	7
		din rezultatul demolarilor)				
5	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor de 12,0 mm	kg	547,000	17,45 3,40	9 543,91 1 860,86
6	CC04C5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 5,5 mm inclusiv,	kg	208,000	20,99 4,09	4 365,49 851,52
7	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	63,000	126,81 77,26	7 989,00 4 867,66
8	CD02B1	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime pina la 50 cm inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T (Piatra veche rezultata din demolari)	m3	83,000	947,71 553,54	78 659,75 45 943,49
9	CD02B1	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime pina la 50 cm inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	44,000	1 265,71 553,54	55 691,14 24 355,59
10	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	12,600	1 762,90 311,36	22 212,53 3 923,18
11	CI11C3	Placaje din piatra RUPTA (strat	m2	63,000	684,58	43 128,72

1	2	3	4	5	6	7
		subtire) cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv			369,02	23 248,51
12	RME17A	Copertina din dale de piatra cu figuri poligonale neregulate, cu sectiunea de 50x100 cm, cu profil simplu, montate la coama gardului, inclusiv rostuirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant (Coama gata confectionata, Manopera k=0,5)	m	233,000	285,00 144,15	66 405,00 33 586,95
13	CL08A	Elemente metalice (Poarta cu dim. 3,5x2,13 (h) m. Portita cu dim 1,0 x 1,8 (h)m din profil 50 x 50 x 2,5mm, 20 x 20 x 2mm) conform desenelor tehnice	t	0,205	63 741,95 2 306,39	13 067,10 472,81
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,200	96,61 63,43	598,99 393,24
		<b>Total Gard Inclusiv salariu</b>				<b>425 658,20 211 172,31</b>
		<b>2. Acces in cimitir (Centru)</b>				
15	CL08A	Elemente metalice gata confectionate (Poarta cu dim 3,0 x 1,5 (h) m din profil 30x30x2,5mm)conform desenelor tehnice	t	0,068	46 909,41 2 306,32	3 189,84 156,83
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,800	96,61 63,43	367,11 241,02
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (placa cu dim 2,0 x 4,0m si gr. 12 cm.)	buc	1,000	4 017,30 83,61	4 017,30 83,61
		<b>Total Acces in cimitir (Centru)</b>				<b>7 574,25</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>481,46</b>
		Cheltuieli directe	lei			433 232,45
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			50 796,90
		Total	100,00 +			484 029,35
		Transportarea materialelor	10,00 %			21 796,48
		Total	100,00 +			505 825,83
		Cheltuieli de regie	5,00 %			25 291,29
		Total	100,00 +			531 117,12
		Beneficiul de deviz	4,00 %			21 244,69
		Total	100,00 +			552 361,81
		TVA	20,00 %			110 472,37
		<b>Total deviz:</b>				<b>662 834,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>211 653,77</b>

Intocmit

Director

Cararus

Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia gardului la cimitirul din str. Petre Vechi or. Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reconstructie a gardului

**Valoarea de deviz 662 834,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 588,280	57,66	149 240,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	265,920	57,66	15 332,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,041	57,66	2 712,38
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,860	57,66	4 431,75
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,000	57,66	634,26
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,555	57,66	550,94
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	670,765	57,66	38 676,31
<b>Total manopera</b>						<b>211 653,77</b>

### Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	20,362	31,66	644,66
2.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	52,800	265,00	13 992,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,698	315,55	11 580,05
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	29,500	265,00	7 817,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,355	300,00	1 906,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,781	300,00	27 834,30
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	0,50	0,25
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,096	4 166,66	400,00
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,084	4 166,66	350,00
10.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,096	4 166,66	400,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	226,500	1,25	283,12
12.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	7,711	215,00	1 657,87
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	53,70	53,70
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,711	17,88	137,87
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028	15,00	0,42
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,017	23,20	0,39
17.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	12,700	33,52	425,71
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,700	85,21	144,86
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,040	80,23	83,44
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,500	15,55	7,77
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,100	33,33	36,66
22.	2551447335247	Praf de frecat	kg	24,179	31,33	757,53
23.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	25,452	5,33	135,66

24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 335,440	2,30	39 871,52
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,127	800,00	101,60
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 499,360	6,00	14 996,16
27.	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	64,903	233,33	15 143,82
28.	2663102100001	Beton	m3	13,302	1 172,22	15 592,87
29.	2664102100000	Mortar	m3	0,699	1 050,00	733,95
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,227	0,00	0,00
32.	26661228006001	Element prefabricat 2,0 x 4,0m si gr. 12 cm din beton	buc	1,010	3 600,00	3 636,00
33.	26701122032011	Coama gata confectionata 50x100cm	m	237,660	135,00	32 084,10
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000	2,58	5,16
35.	27106022000001 2	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	560,675	12,50	7 008,44
36.	27106024000005 5	Otel beton PC 52 diam 5,5 mm	kg	211,120	15,41	3 253,36
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,550	20,83	157,27
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,546	18,88	10,31
39.	28111063012001	(Poarta cu dim. 3,5x2,13 (h) m. Portita cu dim 1,0 x 1,8 (h)m din profil 50 x 50 x 2,5mm, 20 x 20 x 2mm)	kg	209,100	60,00	12 546,00
40.	28111063012002	Poarta cu dim 3,0 x 1,5 (h) m din profil 30x30x2,5mm)	kg	69,360	43,50	3 017,16
41.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,141	33,25	170,94
42.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,123	65,37	8,04
43.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,775	2,50	4,43
44.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,775	4,16	7,39
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,775	3,50	6,22
46.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	24,816	22,50	558,36
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,123	2,39	0,29
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,276	10,00	192,76
49.	4100126202818	Apa	m3	20,842	10,00	208,42
50.	91411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu FARA PRET	m3	99,600	0,00	0,00
51.	91421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm FARA PRET	m3	9,085	0,00	0,00
52.	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	9,863	0,00	0,00
53.	92651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 FARA PRET	kg	3 685,752	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>217 964,83</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	650,00	292,50
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,320	1,20	19,58
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,260	1,30	1,64
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,283	650,00	2 783,95
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,728	2,10	1,53
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,520	1,20	3,02
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,090	1,33	41,35
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,227	550,00	124,85
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,160	2,50	77,90
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,718	300,00	215,40
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,575	1,25	1,97
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	13,970	1,50	20,96
13.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,354	2,50	0,89
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,333	2,50	0,83
15.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,166	5,00	0,83
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,041	650,00	26,65

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 613,85</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Cheltuieli directe	lei	433 232,45
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	50 796,90
Total	100,00 +	484 029,35
Transportarea materialelor	10,00 %	21 796,48
Total	100,00 +	505 825,83
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 291,29
Total	100,00 +	531 117,12
Beneficiul de deviz	4,00 %	21 244,69
Total	100,00 +	552 361,81
TVA	20,00 %	110 472,37

**Total deviz:**

**662 834,1  
8**

Intocmit

Director

Cararus

**Mihail**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria Causeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția gardului la cimitirul din  
str. Petre Vechi or. Causeni

**Investitor** Primaria Causeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gard</b>				
1	RpCF10B	Demolarea zidărilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			306,24 305,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	57,66	232,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	1,20	0,14
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			223,72 223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
3	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maui de mina	m3			65,58 64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	57,66	64,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
4	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (bolovan de riu sau pietre vechi din rezultatul demolarilor)	m3			1 106,42 221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	315,55	196,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	300,00	211,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,30	341,78
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	265,00	132,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	2,50	1,00
5	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor de 12,0 mm	kg			17,45 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
6	CC04C5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 5,5 mm inclusiv,	kg			20,99 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0710	57,66	4,09
	271060240000055	Otel beton PC 52 diam 5,5 mm	kg	1,0150	15,41	15,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,83	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	2,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	2,50	0,00
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	2,50	0,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	5,00	0,00
7	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			126,81 77,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	57,66	70,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	215,00	26,32
	2010102904339	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 166,66	6,35
	2010102904030	Scind rasiin lunga tivt cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 166,66	5,56
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,88	2,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 166,66	6,35
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	33,25	2,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	1,20	0,05
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,30	0,03
8	CD02B1	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime pina la 50 cm inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T (Piatra veche rezultata din demolari)	m3			947,71 553,54
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,7000	57,66	501,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	91411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu FARA PRET	m3	1,2000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,4400	2,30	141,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,6800	6,00	118,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4030	300,00	120,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	33,52	3,35
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	1,50	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	1,33	0,29
9	CD02B1	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime pina la 50 cm inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 265,71 553,54
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,7000	57,66	501,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	265,00	318,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,4400	2,30	141,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,6800	6,00	118,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4030	300,00	120,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	33,52	3,35
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	1,50	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	1,33	0,29
10	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 762,90 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 172,22	1 237,53
	92651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 FARA PRET	kg	284,0000	0,00	0,00
	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	0,7600	0,00	0,00
	91421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm FARA PRET	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,50	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
11	CI11C3	Placaje din piatra RUPTA (strat subtire) cu	m2			684,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostiute cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv				369,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,6000	57,66	322,90
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	233,33	240,38
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	22,50	8,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,30	27,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	800,00	1,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	5,33	2,15
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	31,33	12,02
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	31,66	10,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	1,25	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,33	0,07
12	RME17A	Copertina din dale de piatra cu figuri poligonale neregulate, cu sectiunea de 50x100 cm, cu profil simplu, montate la coama gardului, inclusiv rostiirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant (Coama gata confectionata, Manopera k=0,5)	m			285,00 144,15
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,0000	57,66	144,15
	26701122032011	Coama gata confectionata 50x100cm	m	1,0200	135,00	137,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0030	1 050,00	3,15
13	CL08A	Elemente metalice (Poarta cu dim. 3,5x2,13 (h) m. Portita cu dim 1,0 x 1,8 (h)m din profil 50 x 50 x 2,5mm, 20 x 20 x 2mm) conform desenelor tehnice	t			63 741,95 2 306,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	28111063012001	(Poarta cu dim. 3,5x2,13 (h) m. Portita cu dim 1,0 x 1,8 (h)m din profil 50 x 50 x 2,5mm, 20 x 20 x 2mm)	kg	1 020,0000	60,00	61 200,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,37	29,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,16	27,07
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,50	22,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	23,20	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,56
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,88	37,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,39	1,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,00	98,29
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,61 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,23	8,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,55	0,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,21	14,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>2. Acces in cimitir (Centru)</b>				
15	CL08A	Elemente metalice gata confectionate (Poarta cu dim 3,0 x 1,5 (h) m din profil 30x30x2,5mm)conform desenelor tehnice	t			46 909,41 2 306,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,24
	28111063012002	Poarta cu dim 3,0 x 1,5 (h) m din profil 30x30x2,5mm)	kg	1 020,0000	43,50	44 370,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,37	29,85
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,16	27,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,18
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,50	22,79

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	23,20	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,47
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,88	37,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,39	1,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,00	95,59
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,61
						63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,23	8,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,55	0,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,21	14,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (placa cu dim 2,0 x 4,0m si gr. 12 cm.)	buc			4 017,30
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat 2,0 x 4,0m si gr. 12 cm din beton	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	650,00	292,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

Director

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cararus Mihail

**Investitor**

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.