

Investitor
ObiectManastirea Sfintul Mare Mucenic Gheorghe
**Lucrari de reabilitare a retelelor de alimentare cu
apa.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Turn de apa Q=50m3, H=15m. Utilaj tehnologic.
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m3, H=15m, inclusiv vopsire.	buc			133 000,000
	28111063	Castel de apa V=50m3, H=18m.	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000
2	pret de piata	Releu de presiunie PД 12	buc			377,000
	281110630 2050	Releu de presiunie PД 12	buc	1,0000	377,00	377,000
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 663,030
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	2 623,530
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	210,00	1 039,500
4	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			14 227,724
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,268
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	57,55	906,372
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,389
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,775

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	10,00	10 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	33,00	165,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,40	1,600
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,70	2,800
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	8,732
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,00	3,989
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	88,00	440,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	230,00	1 012,000
		3. Lucrari de constructie.				
5	TsC02A 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			682,438
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	244,00	682,438
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
7	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			392,821
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	255,00	392,821
8	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			213,808

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	255,00	213,808
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,877
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 194,047
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,424
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	66,00	685,624
11	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			392,873
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	255,00	392,873
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 194,310
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,581
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	66,00	685,729
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,205
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,205
14	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2			18,298

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	57,66	18,163
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0150	9,00	0,135
15	CH09A	Scări interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte și contratrepte din lemn	m			295,339
	285210733 5349	Lucru la masină	h-om	0,2500	57,66	14,415
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	57,084
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010290 4440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 200,00	201,290
	271060200 0171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	10,00	5,252
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			327,044
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,325
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,333
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,086
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	77,00	11,794
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	144,00	3,314
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	277,00	13,190
17	DB18A	Imbrăcaminte de mixtură asfaltică, executată la cald, în grosime de 2,5 cm, cu asternere manuală	m2			79,380
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,614
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 340,00	73,721
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	144,00	0,436
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,070
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	77,00	0,539
18	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră	100m2			1 413,094

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	196,394
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	66,00	141,200
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			67,659
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	133,00	5,586
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	9,00	0,090
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,65	21,450
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	670,00	20,100
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,252
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			100,891
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	40,362
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1,040
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,773
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,277
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,227
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 206,141
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	890,00	925,937
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
22	CC02P1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,873
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,003
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	210,00	0,242
23	CC02P1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv	kg			12,872

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,003
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	210,00	0,241
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			24,635
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	8,649
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,099
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,00	10,421
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,441
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	122,00	0,245
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,00	0,260
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
25	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			39,991
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,958
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	9,00	10,350
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,30	0,416
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S	kg	1,6000	9,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	0048	7064				
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,199
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,300
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	23,00	0,368
26	IfB06A	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm	m2			72,966
	712203001 2940	Pietrar	h-om	0,5400	57,66	31,138
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0770	133,00	10,236
	142130220 0449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,1580	200,00	31,592
27	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - releu PД-12	buc			31,585
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	29,695
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
28	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm robinet KTK	buc			108,289
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	60,543
	291312460 0000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	45,00	45,450
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,606
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	44,00	0,440
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	32,00	0,320
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	66,00	0,660
29	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" d=15mm	m			53,316
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	272210330 6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	18,00	18,720
30	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3			44,398

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,190
32	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 412,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	196,237
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	66,00	141,240
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JIM10	buc			486,988
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	54,777
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	670,00	4,020
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	320,00	323,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,018
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,877
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	133,00	1,064
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	177,00	88,500
34	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv П3	buc			300,339

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	7,207
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	670,00	1,340
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	277,00	279,770
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,650
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	133,00	0,399
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	177,00	7,080

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)