

Obiectivul: Primaria Satu Nou

Obiectul: Restabilirea fântânii din vecinătatea bisericii cu amenajarea teritoriului.

Devizul: Lucrări de construcție.

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 12.7.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Amenajarea teritoriului din jurul fântânii		
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm.	m3	0,56
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0112
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	7
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9792
1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,112
2	RpCA02B	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca pina la 1,5 m adincime.	m3	0,85
2.1	2010102904418	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004
2.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0017
2.3	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0252
2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0009
2.5	9312040019600	Sapator	h-om	1,7
2.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,34
2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,76
2.8	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,017
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,2
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,676
4	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.	100m3	0,2
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,764
4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	3
5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,45
5.2	4100126202818	Apă	m3	0,3
5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97

5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63
5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	12
6.1	2873122004100	Plase sudate	kg	12,12
6.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,06
6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
6.4	2010237318750	Distantieri	buc	3,6
6.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3
6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
6.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0072
7	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250).	m3	0,6
7.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	196,2
7.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,4008
7.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4314
7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,186
7.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,5
7.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,582
7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,686
7.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,195
7.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,36
7.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	13,5
8.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,648
8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,77
8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0405
8.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	13,5675
8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0405
8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62
8.7	7129020012800	Pavator	h-om	2,43
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Cărămidă 100 x 200 mm cu grosimea de 40 mm)asezate pe un strat din amestec	m2	19

		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.		
9.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	30,4
9.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	250,8
9.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	19,285
9.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,095
9.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,722
9.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,38
9.7	7129020012800	Pavator	h-om	11,0238
9.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3002
10	AcE10A1	Tub pentru fântână prefabricat, decorativ	buc	1
10.1	26611264331011	Tub pentru fântână prefabricat, decorativ	buc	1
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1
11.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133
11.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
11.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
11.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226
11.5	2664102101126	Var	kg	0,11
11.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08
11.7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5
11.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2
11.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4
11.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036
		TOTAL Amenajarea teritoriului din jurul fântâniei		
		Cale de acces la fântână.		
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,15
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257
13	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,15
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,323
13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5585
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,4
14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,76
14.2	4100126202818	Apă	m3	0,24
14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,376

14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504
14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	13,5
15.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,648
15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,77
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0405
15.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	13,5675
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0405
15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	2,43
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Cărămidă 100 x 200 mm cu grosimea de 40 mm)asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	12
16.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2
16.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4
16.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,18
16.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,06
16.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,456
16.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,24
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624
16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896
		TOTAL Cale de acces la fântână.		
		Foișor.		
17	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare. (gropile pentru stâlpi)	m3	0,7
17.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,673
17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,21
18	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250).	m3	0,7
18.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	228,9
18.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,4676

18.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5033
18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,217
18.5	222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	2,5
18.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,179
18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,967
18.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,2275
18.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,42
18.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,105
19	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul până la 60 mm.	buc	25
19.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,125
19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,75
19.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)	%	5
19.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2
19.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,75
19.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5
20	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv.(la carcasa metalică)	m	16
20.1	4011106202741	Energie electrica	kw	38,4
20.2	7212030022700	Sudor	h-om	21,6
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4
21	CL08A	Elemente metalice (țevi 60 x 60 x 3 mm - 7 buc cu l de 2600mm 93 Kg, 40 x 20*2 mm 5 buc cu l 2500mm -21 kg, 60 x40x2 mm -6 buc co l 2700 mm 47,5 kg, șină metalică 60 x 4 mm 4 m.l. Țeavă patrată 40 x 20 x 2 mm 22 m.l. =37 kg) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,212
21.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	216,24
21.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0954
21.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,378
21.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,378
21.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,378
21.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0138
21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0212
21.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0954
21.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,42
21.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06
21.11	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0318

22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate.	kg	62
22.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	62
22.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,31
22.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,496
22.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,62
22.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,24
22.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,78
22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62
22.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,62
23	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb .	t	0,28
23.1	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,256
23.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,544
23.3	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,532
23.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,288
23.5	2320166200676	White spirit	kg	0,6468
23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,248
24	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB.	m2	25
24.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,75
24.2	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	12,5
24.3	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	225
24.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,5
24.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1
24.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	1,25
24.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,5
24.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,5
24.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5
24.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,25
25	RpCH05D	Aştireală din scânduri 100 x 20mm	m	60
25.1	2874145887049	Şuruburi	kg	0,9
25.2	2010102908738	scânduri 100 x 20 mm	m3	0,15
25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	40,8
25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18

25.5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,6
25.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6
26	RpCP18A	Confectionarea si montarea opritorilor de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model, fixate in astereala si prevazute cu contrafise.	kg	24
26.1	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,216
26.2	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	25,2
26.3	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,24
26.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24
26.5	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	2,4
26.6	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,24
26.7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24
26.8	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48
26.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6
26.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6
26.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4
26.12	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1,44
26.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,44
26.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
27	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotunde, cu diam. de 12,5 cm.	m	15
27.1	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	18,75
27.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,45
27.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,5
27.4	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	3,675
27.5	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	3
27.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,1
27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7
27.8	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	2,25
28	RpCI20B	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 12,3 cm.	m	10
28.1	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	17
28.2	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	6

28.3	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	2
28.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,6
28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2
28.6	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	1,5
29	RpCH08C	Streasina infundata, din tablă profilată protejată anticoroziv (Sunt înlocuite resursele Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942 cu tablă profilată protejată anticoroziv și Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111 cu Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm resursul Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm se elimină)	m2	25
29.1	2010102903830	tablă profilată protejată anticoroziv	m2	25
29.2	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,25
29.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	25
29.4	7124010010700	Dulgher	h-om	45,25
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,25
29.6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,75
29.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5
29.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,625
		TOTAL Foișor.		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.