

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria com.Cosauti**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com.Cosauti**

**3. Obiectul achizițiilor Constructia unei anexe la gradinita din com.Cosauti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,70
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,43
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,11
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,30
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,48
6	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	43,30
7	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	0,43
		<b>1.2. Capitolulu 1.1 Fundatii</b>		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,46

1	2	3	4	5
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,80
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,60
11	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere 6A1	kg	108,80
12	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere 12A3	kg	193,90
13	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,70
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	97,70
15	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	39,10
16	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,40
17	CA04B3	Beton turnat in stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,84
18	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg	11,50



1	2	3	4	5
19	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante 16A3	kg	37,90
20	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>	1,90
21	CA04B3	Beton turnat în buiandrugi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m <sup>3</sup>	0,36
22	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru buiandrugi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg	4,40
23	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru buiandrugi exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante 14A3	kg	21,80
		<b>1.3. Capitolul 1.2 Planșeu cota 0,00</b>		
24	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>	18,30
25	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	73,00
26	CC02M1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8A3)	kg	317,30
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20	m <sup>3</sup>	4,20
		<b>1.4. Capitolul 1.3 Pereti</b>		

1	2	3	4	5
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	17,10
29	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	43,10
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	31,50
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,40
32	CA04B3	Beton turnat in buiandrugi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,97
33	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru buiandrugi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg	17,30
34	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru buiandrugi exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 14A3	kg	73,20
35	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (cladirea existenta)	m3	0,55
36	CD64A	Captusirea golului de fereastr a cu blocuri de fortan (cladirea existenta)	m3	1,20
37	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp Golul de fereastr a	m2	5,00
<b>1.5. Capitolul 1.4 Planseu cota +3,200</b>				



1	2	3	4	5
38	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centura la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile Centura	m2	27,40
39	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centura exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg	68,30
40	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centura, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 12 A3	kg	128,60
41	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Centura	m3	5,47
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centura la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile Grinzi	m2	6,50
43	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 18 A3	kg	48,60
44	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 20 A3	kg	54,10
45	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 22 A3	kg	46,50
46	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 8A1	kg	73,60



1	2	3	4	5
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Grinzi	m3	1,30
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	61,10
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	244,00
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 10A3	kg	1 640,40
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,20
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	9,20
		<b>1.6. Capitolul 1.5 Acoperis</b>		
53	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	29,50
54	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,80
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	126,00
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,48
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,68



1	2	3	4	5
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula de difuzie)	m2	126,00
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	126,00
60	CE20A	Sisteme de jgheaburi 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	26,60
61	CE22A	Sisteme de burlane 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,00
62	CK26B	Tigla parazapada	m	20,00
63	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m Vagonca din lemn	m2	17,68
64	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin streasina si capriorii aparenti	m2	24,10
		<b>1.7. Capitolul 1.6 Termoizolarea planseului</b>		
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola antivapori	m2	76,10
66	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr.150 mm	m2	76,10
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	76,10
		<b>1.8. Capitolul 1.7 Timplarie</b>		
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	11,40

1	2	3	4	5
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	3,36
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv profil cu 4 camere deschidere dubla si plasa antiinsect	m2	9,09
71	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300 mm	m	6,20
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata 250 mm	m	6,20
<b>1.9. Capitolul 1.8 Finisari exterioare</b>				
73	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Pereti	m2	68,55
74	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Soclu	m2	43,90
75	RpCJ06A	Tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	44,00
76	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	75,15
77	CK18C	Coltar din Al	m	50,60
78	CF50B	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti preparare manuala a	m2	75,15



1	2	3	4	5
		mortarului.		
79	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-75,15
80	CI25A	Executarea decorurilor din penoplast extrudat incleiate la ferestre si usi gr. 30mm	m2	6,60
81	CI25A	Executarea decorurilor din penoplast extrudat incleiate la colturile cladirii gr.30mm	m2	5,28
82	CK18C	Coltar din Al	m	19,80
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	75,15
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	75,15
85	CI21A	Placarea soclului cu placi tip "Cosauti"	m2	43,90
86	CE23C	Parapet la peretele de sprijin montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	6,10
		<b>1.10. Capitolul 1.9 Finisare interioara</b>		
87	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,31
88	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,13
89	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor 2 L 40x40x4	kg	21,80
90	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2	139,40

1	2	3	4	5
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
91	RpCJ06B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime 250 mm	m	32,00
92	RpCJ06A	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	15,10
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	143,00
94	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	118,00
95	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-118,00
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	143,00
97	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,00
98	CK18C	Coltar din Al	m	57,50
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu	m2	30,63



1	2	3	4	5
		montarea placajelor		
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	143,00
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	143,00
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,00
		<b>1.11. Capitolul 2.0 Tavane</b>		
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie G/carton 9,5 mm	m2	48,90
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	62,11
105	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,71
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,71
107	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	66,40
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	62,11
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	62,11
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	62,11
		<b>1.12. Capitolul 2.1 Pardoseli parter</b>		
111	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3	6,21

1	2	3	4	5
		amestecata cu nisip		
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 15	m3	4,97
113	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (polistiren extrudat gr.5 cm )	m2	62,11
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,11
115	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	43,84
116	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 gresie antiderapanta	m2	18,27
117	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	11,30
		<b>1.13. Capitolul 2.2 Pardoseli subsol</b>		
118	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,06
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 20	m3	2,06
120	CC03C	Montare plase sudate 4 Bp 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (20, 55m2 )	kg	40,56
		<b>1.14. Capitolul 2.3 Prag la intarare</b>		



1	2	3	4	5
121	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, pereti cu formarea treptelor	m3	2,95
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,72
123	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 12 A3	kg	59,60
124	CG17D1	Placarea treptelor cu placi gresie reliefata si antiderapanta de exterior	m2	6,08
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,40
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	47,60
127	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,32
<b>1.15. Capitolul 2.4 Scara de acces in subsol</b>				
128	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier,	m3	0,94
129	CH03A	Trepte din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	12,00
130	CC03A	Montare plase sudate 4Bp pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	4,70
131	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la trepte,	m	12,00
<b>1.16. Capitolul 2.5 Pereu</b>				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,72

1	2	3	4	5
133	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,72
<b>1.17. Capitolul 1.15 Sistemul de incalzire</b>				
134	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1200	buc	2,00
135	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22k 500/1000	buc	1,00
136	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/800	buc	3,00
137	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 22K 500/2000	buc	1,00
138	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	22,00
139	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25mm	m	24,00
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PP 20x1/2"	buc	14,00
141	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida clipse PPR 20	buc	31,00
142	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (xomyt PPR ) d 25mm	buc	34,00
143	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	10,00



1	2	3	4	5
		teava din polipropilena armata, Troinic PPR d 25x20x25mm		
144	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP 20	buc	2,00
145	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,00
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, robinet 1/2" tur	buc	7,00
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, robinet 1/2" retur	buc	7,00
148	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PP 25x1/2"	buc	2,00
149	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP 20x1/2"	buc	2,00
150	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PP25x1"	buc	2,00
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d 20mm	buc	4,00
152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d 25mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
153	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д25мм	buc	2,00
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet 1/2"	buc	2,00
<b>1.18. Capitolul 1.18 Sistemul apa si canalizare</b>				
155	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20mm	m	19,50
156	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	19,50
157	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" PPR 3/4"	buc	27,00
158	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый Д 1/2"	buc	5,00
159	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д 3/4	buc	1,00
160	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	6,00
161	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Americanca 20x1/2"	buc	3,00
162	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00



1	2	3	4	5
163	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas-clozet pentru mari	buc	1,00
165	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas-clozet pentru copii	buc	1,00
166	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00
167	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
168	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete Boiler 50 L	buc	1,00
169	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00
170	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,60
171	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Cot 110mm	buc	2,00
172	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Troinic 110mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
173	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie 110x50	buc	1,00
174	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Cot 50mm	buc	2,00
175	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Revizie 110	buc	1,00
176	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,00
177	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Troinic 50 mm	buc	2,00
178	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu 110x50	buc	1,00
179	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	7,00
180	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00
181	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	12,60
		<b>1.19. Sistemul de ventilare</b>		
182		Plasa metalică d 250mm	buc	1,00
183	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate YKM 325x75	buc	1,00
184	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă	buc	1,00



1	2	3	4	5
		neagra, RAG 200x200 mm		
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	1,20
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2	2,65
187	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Дросель клапан DT CRM D 250mm)	buc	1,00
188	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Тилит Блэк Стар Ал.	m2	2,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Sistemul electric</b>		
		<b>2.1.1. Echipament electric</b>		
189	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
190	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00
		<b>2.1.2. Echipament pentru iluminare</b>		
191	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,14
192		Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный мощность LED 18Вт 220 В IP65 4000k	buc	9,00
193		Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный LED 12Вт IP54 4000k )	buc	4,00
194		Светильник освещения безопасн LED 10W настенный , IP 44	buc	1,00
		<b>2.1.3. Cablu</b>		

1	2	3	4	5
195	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,46
196		Кабель силовой ВВГнг 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	76,00
197		Кабель силовой ВВГнг 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	70,00
<b>2.1.4. Изделия заводов ГЭМ</b>				
198	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,46
199		Труба ПВХ Д 20мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	76,00
200		Труба ПВХ Д 25мм гофро СТГ20-16-К41-0501	m	70,00
201	08-02-305-1	Bratara	buc	20,00
202		Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc	20,00
203		Коробка ответвительная для труб СТГ	buc	15,00
204		Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	18,00
<b>2.1.5. Produse electrice</b>				
205	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP 20 10A 220 В )	100 buc	0,06
206	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-ых клавишный для скрытой установки IP 20 10A 220В)	100 buc	0,01
207	08-03-591-8	Priza de fisa tip neîngropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой уст-ки с заземляющим контактом с защитными шторками 220 В 10А IP 44	100 buc	0,11
<b>2.2. Ventilarea</b>				



1	2	3	4	5
208	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , DT 250 L	buc	1,00
209	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DT AZC D 250	buc	1,00
210	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Ventilarea</b>		
211	Sistemair	Вентилятор K250L	buc	1,00
212		Atenuator de zgomot DT AZC D250L	buc	1,00
213		Гибкая вставка DT RFL D 250 mm	buc	1,00
		<b>3.2. Sistemul electric</b>		
214		ЩРВ-П-12 щит распред. встраиваем IP 40	buc	1,00
215		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3P 32А	buc	1,00
216		Выключатель диф. АД12М /2P/ 25 /30 10А 30мА	buc	1,00
217		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 1P 16А	buc	1,00
218		Intrerupator automat 25 A	buc	1,00
		<b>3.3. Sistemul apa si canalizare</b>		
219		Boiler electric 50L	buc	1,00

Primarul comunei Cosauti



M Gitlan