

Obiectivul: Consiliul Raional Cimislia

Obiectul: Moara de vînt din strada Livezilor nr. 15 or. Cimişlia

Devizul: Lucrări de construcție

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 15.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrări de terasament		
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3	8,4000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100m3	0,0840
3	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	13,4400
		TOTAL Lucrări de terasament		
		Fundații cu centură de rezistență la cota - 0,9 - 0,00		
4	CC02G2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc) exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	36,0000
5	CC02H4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	89,0000
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	36,0000
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	6,0000
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	1,7000
		TOTAL Fundații cu centură de rezistență la cota - 0,9 - 0,00		
		Pereti de la cota +0, pînă la cota 2,100		
9	CC02G2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc) exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	90,0000
10	CC02H4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	90,2000
11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	72,8000
12	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	16,3000
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	7,5000
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (3Д-1 6 Buc)	kg	65,0000
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (şuruburi de ancoraj)	kg	7,0000
16	AcB01C Aplicativ	Montarea tevilor d219x8 cu lungimea de 200 mm lentr fixarea stîlpilor	buc	6,0000
17	CP18B	Sudarea pe contur a tevilor d219x8 din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv.(0,219x3,14x6=4,15m.l)	m	4,1500
18	TsD05B	Compactarea cu maui 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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	0,0600
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,0000
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка	kg	10,0000

		арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно).		
21	CG22C2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, cu aplicarea unei sclivisei de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	19,6000
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	19,6000
23	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m2	19,6000
24	CI11D	Placaje din piatra cu grosime peste 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, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv. (plqacarea pereților interiori - pînă la cota 2,10 cu piatră naturală „De rîu” t - pînă la 5 cm)	m2	42,0000
25	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 3 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe 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, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv 9 Piatra Cosăuți gr.30 mm	m2	36,0000
26	CI02B4	Placaj drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, aplicarea placilor pe suprafete curbe (Placarea centurii la cota 2,10).	m2	10,0000
		TOTAL Pereti de la cota +0, pînă la cora 2,100		
		Pereți cota 2,10 - 8,10 + acoperis		
27	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Пароизоляция горизонтальных поверхностей рубероидом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику).	m2	7,2000
28	AcA01G2	taierea țevei d 219x7	buc	6,0000
29	AcB01C Aplicativ	Montarea tevilor d219x8 cu lungimea de 200 mm lentre adaugarea stîlpilor	buc	3,0000
30	AcA04B2	taierea țevilor d108	buc	1,0000
31	AcA04A aplicativ	Montarea structurilor de rezistenți din țeavă d108x6 prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m	0,2000
32	AcA04A2	Pentru taieri de imbinare sub 200 m la un tronson, pentru fiecare taiere in plus se adauga.	buc	1,0000
33	CL03A	Grinzila cota 8,10 din țeavă profilată 180x 100 x6 mm i, montati la inalțimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv .	t	0,2980
34	CL10B1	bare si constructii metalice de sustinere a grinzilor la cota 8,10	t	0,0950
35	CP18B	Sudarea pe contur a grindei ci structurile de susținere din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv.(0,219x3,14x6=4,15m.l)	m	3,2000
36	CN26A	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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,5000
37	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale .	m2	200,0000
38	40-01-015-01 Aplicativ	Construcția scheletului morii de la cota 2.10 -8.10 din lemn rotund specii foioase categoria II D 200 mm	m3 de lemn	1,4000
39	40-01-015-01 Aplicativ	Structuri de rezistență din lemn	m3 de lemn	3,0000
40	40-01-015-01 Aplicativ	Structuri de rezistență din lemn (Pentru fixarea ferestrelor)	m3 de lemn	0,2400
41	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inalțimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv.	m2	2,5000
42	CK03B2	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inalțimi pina la 35 m.	m2	2,1000
43	CE31C	executarea pereților cu scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,15 m t 25 mm	m2	90,0000
44	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш).	100 m2	0,6800
45	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3	5,2000

		ferme, arce, capriori.		
46	CE29B	Sarpante din ferme la acoperisuri grele executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mica sau egala de 8 m, executate la un punct de lucru.	m2	17,0000
47	CE14A2	Invelitoare din sindrila pe suprafete mai mici sau egale de 50 mp, batuta pe sipci si asezata pe astereala in 2 rinduri.	m2	17,0000
48	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2	20,0000
		TOTAL Pereți cota 2,10 - 8,10 + acoperis		
		Structuri decorative (Mărișca)		
49	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv .(mărișca)	t	0,3800
50	CL04D	Grindă din otel (teavă profilată 160 x 160 x6) masamblată prin sudura pentru susținerea moriștii, montată la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv .	t	0,1450
51	CE31C	Decorarea moriștii cu lambriu din lemn	m2	10,6000
52	CP18B	Sudarea pe contur a grindei ci structurile de susținere din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv.(0,219x3,14x6=4,15m.l)	m	8,2000
		TOTAL Structuri decorative (Mărișca)		
		Gard		
53	RpCS20C	Demontarea imprejuririlor din scinduri, cu recuperarea materialelor.	m	20,0000
54	RpCA02B	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca pina la 1,5 m adincime.	m3	15,1200
55	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	56,0000
56	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	735,0000
57	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	34,0000
58	CA05J1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa la inaltimei mai mari de 15 m pe verticala, beton armat clasa C 20	m3	16,8000
59	CL18A	Confectionarea plaselor de gard	kg	1 387,0000
60	CL10C1	Montarea gardului din plase metalice gata confectionate.	t	1,3870
61	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	103,5000
62	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv. (Sudarea stîlpilor la gard)	m	5,7600
63	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton 9coamelor la gard), cu volum de la 0,2-2,5 mc. 200X33 cm	buc	25,0000
64	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.(Placarea părții exterioare a gardului cu plăci de piatră naturală „Cosăuți”)	m2	20,1600
		TOTAL Gard		
		Amenajarea teritoriului		
65	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	1,0000
66	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100m2	1,0000
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,9000
68	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale 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.	m3	10,0000
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	192,0000
70	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	100m3	1,2000
71	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	2,0000
72	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100m3	0,3000

		92-94%.		
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. t 0,1m	m3	13,0500
74	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	89,0000
75	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Placi vibropresate t 40mm color)	m2	87,0000
		TOTAL Amenajarea teritoriului		

Proiectant:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;