

## Efnisyfirlit 8. kafla

8.	Brýr og önnur steipt mannvirki.....	1	84.15	Verkpallar.....	7
80.	Ósundurliðaður kostnaður.....	1	84.2	Mót.....	7
80.1	Brýr, yfirlitsáætlun.....	1	84.21	Mót sökkla.....	7
80.11	Brú með 4 m akbraut, grunnverð.....	1	84.22	Mót stoðveggja.....	7
80.12	Brú með 6 m akbraut, grunnverð.....	1	84.23	Mót stöpla.....	7
80.13	Brú með 7 m akbraut, grunnverð.....	1	84.24	Mót landstöpla með steyptri akbrau.....	7
80.14	Bogaræsi, 5,25 m, grunnverð.....	1	84.25	Mót yfirbygginga.....	7
80.15	Bogaræsi, 6,70 m, grunnverð.....	1	84.251	Mót plötubrúa.....	7
80.18	Brú, sérstakt verð.....	1	84.252	Mót ramma.....	8
80.19	Álag vegna sérstakra aðstæðna.....	1	84.253	Mót bitabrúa.....	8
81.	Jarðvinna.....	1	84.257	Mót 3,2 m bogaræsis.....	8
81.1	Vatnaveitingar.....	1	84.258	Mót 5,25 m bogaræsis.....	8
81.11	Vatnaveitinga, efnisflutningar.....	1	84.259	Mót 6,7 m bogaræsis.....	8
81.19	Vatnaveitinga, aðrar aðgerðir.....	1	84.29	Mót, annað.....	8
81.2	Gröftur.....	2	84.3	Járnalögn.....	8
81.21	Gröftur, opin gryfja.....	2	84.31	Slakbent járnalögn.....	8
81.22	Gröftur, sprengt grjót.....	2	84.311	Járnalögn í sökkla.....	8
81.23	Gröftur, afstífuð gryfja.....	2	84.312	Járnalögn í stoðveggi.....	9
81.3	Fylling.....	2	84.313	Járnalögn í stöpla.....	9
81.31	Fylling við steipt mannvirki.....	2	84.315	Járnalögn í yfirbyggingu.....	9
81.32	Fylling undir steipt mannvirki.....	2	84.32	Epoxyhúðuð járnalögn.....	9
81.7	Hellulögn.....	3	84.36	Eftirspennit járnalögn.....	9
81.9	Jarðvinna, aðrar aðgerðir.....	3	84.361	Kaplar, 12 x ø13 mm.....	9
82.	Bergskering.....	3	84.362	Kaplar, 6 x ø13 mm.....	9
82.2	Bergskering, fleygun eða sprenging.....	3	84.363	Kaplar, 12 x ø15 mm.....	9
82.3	Hreinsun klappar.....	3	84.364	Kaplar, 12 x ø16 mm.....	9
83.	Sérstakar aðgerðir vegna undirstöðu.....	3	84.37	Uppspenna og grautun.....	9
83.1	Bergfestingar.....	3	84.39	Járnalögn, annað.....	10
83.11	Bergboltar.....	3	84.4	Steypa.....	10
83.12	Bergfestur.....	3	84.41	Steypa í sökkla.....	10
83.121	Bergfestur, frágangur.....	3	84.42	Steypa í stoðvegg.....	10
83.122	Bergfestur, álagsprófun.....	3	84.43	Steypa í stöpla.....	10
83.2	Staurar, niðurrekstur og álagsprófun.....	4	84.44	Undirvatnssteypa.....	10
83.21	Steypdir staurar.....	4	84.45	Steypa í yfirbyggingu.....	10
83.211	Steypdir staurar, niðurrekstur.....	4	84.451	Slitlag.....	11
83.212	Steypdir staurar, efni.....	4	84.452	Steypa í ramma.....	11
83.213	Steypdir staurar, álagsprófun.....	4	84.46	<b>Steypa í krans á stálræsi.....</b>	11
83.214	Steypdir staurar, skurður.....	4	84.47	<b>Steypa í botn ræsis.....</b>	11
83.22	Tréstaurar.....	4	84.5	Steypa, yfirborðsmeðhöndlun.....	11
83.221	Tréstaurar, niðurrekstur.....	4	84.51	Hreinsun steypu.....	11
83.222	Tréstaurar, efni.....	4	84.52	Vatnsvörn steypu.....	11
83.223	Tréstaurar, álagsprófun.....	5	84.53	Málun steypu.....	11
83.224	Tréstaurar, skurður.....	5	84.57	Vatnsvarnarlag undir malbik.....	11
83.23	Stálstaurar.....	5	84.6	Framleiðsla forsteypra eininga.....	11
83.231	Stálstaurar, niðurrekstur.....	5	84.61	Niðurrekstrarstaura.....	11
83.232	Stálstaurar, efni.....	5	84.62	Framleiðsla forst. eininga fyrir sökkla.....	12
83.233	Stálstaurar, álagsprófun.....	5	84.63	Einingar fyrir stöpla.....	12
83.234	Stálstaurar, skurður.....	5	84.631	Sigplötur.....	12
83.4	Boraðir staurar.....	5	84.65	Plötur fyrir yfirbyggingu.....	12
83.41	Boraðir stálstaurar.....	5	84.651	Forsteyptar plötur fyrir yfirbyggingu.....	12
83.6	Sponsþil.....	5	84.6511	Forsteyptar plötur fyrir yfirbyggingu.....	12
83.61	Stálþil, niðurrekstur og uppdráttur.....	5	84.66	Bitar fyrir yfirbyggingu.....	12
83.611	Stálþil, niðurrekstur.....	6	84.69	Aðrar einingar.....	12
83.612	Stálþil, efni.....	6	84.7	Uppsetning forsteypra eininga.....	12
83.613	Stálþil, uppdráttur.....	6	84.72	Uppsetning eininga fyrir sökkla.....	12
83.62	Timburþil, niðurrekstur og uppdráttu.....	6	84.73	Uppsetning eininga fyrir stöpla.....	12
83.621	Timburþil, niðurrekstu.....	6	84.731	Frágangur sigplatna.....	13
83.622	Timburþil, efni.....	6	84.75	Uppsetning platna fyrir yfirbyggingu.....	13
83.623	Timburþil, uppdráttur.....	6	84.751	Uppsetning forsteypra eininga fyrir yfirbyggingu.....	13
84.	Steypuvirki.....	6	84.7599	Uppsetning platna fyrir yfirbyggingu.....	13
84.1	Verkpallar, verkpallaundirstöður.....	6	84.76	Uppsetning bita fyrir yfirbyggingu.....	13
84.11	Fyllingar undir verkpalla.....	6	84.79	Uppsetning annarra eininga.....	13
84.12	Verkpallaundirstöður.....	7	84.9	Önnur steypuvirki.....	13

84.91	Brot á steinsteypu.....	13	88.152	Vatnsvörn steypu .....	19
85.	Stálvirki.....	13	88.153	Málun steypu.....	19
85.1	Stálvirki, smíði.....	13	88.155	Kústun steypu .....	19
85.11	Stálvirki, smíði plötubita.....	14	88.4	Viðhald timburvirkja.....	19
85.12	Stálvirki, smíði valsaðra bita.....	14	88.41	Viðgerð timburundirstöðu.....	19
85.2	Stálvirki, uppsetning.....	14	88.411	Viðgerð niðurrekstrarstaura .....	19
85.23	Uppsetning stöpla .....	14	88.412	Viðgerð grjótkláfa.....	19
85.25	Uppsetning yfirbyggingar .....	14	88.413	Viðgerð stauraoka .....	19
85.3	Stálvirki, yfirborðsmeðhöndlun .....	14	88.415	Endurnýjun timburgólfs .....	20
85.31	Stálvirki, hreinsun.....	14	88.4151	Endurnýjun slitgólfs.....	20
85.32	Stálvirki, málmhúðun.....	15	88.4153	Endurnýjun bríkurplanka .....	20
85.33	Stálvirki, málun.....	15	88.4154	Endurnýjun timburhandriða.....	20
85.331	Málun á hreinsað stál .....	15	88.4157	Endurnýjun þvertjraa.....	20
85.332	Málun á galvanhúðað stál .....	15	88.6	Viðhald stálvirkja.....	20
85.339	Málun, viðgerðir, annað.....	15	88.61	Viðgerð stálvirkja.....	20
85.34	Stálvirki heitgalvanhúðun .....	15	88.617	Viðgerð vegriða.....	20
85.35	Stálvirki, slitgólf .....	15	88.618	Viðgerð handriða .....	20
85.7	Ýmis stálvirki.....	15	88.63	Yfirborðsmeðhöndlun stáls .....	20
85.8	Ýmsir stálhlutir .....	15	88.631	Hreinsun stáls.....	20
85.9	Önnur stálvirki .....	15	88.632	Málmhúðun stáls.....	20
85.91	Önnur stálvirki .....	15	88.633	Málun stáls.....	20
86.	Aukahlutir .....	16	88.6331	Málun stálbita .....	20
86.1	Legur.....	16	88.6332	Málun grindarbita .....	21
86.11	Legur.....	16	88.6335	Málun burðarkapla.....	21
86.111	Legur, uppsetning .....	16	88.6338	Málun handriða .....	21
86.112	Legur, efni.....	16	88.8	Viðhald aukahluta .....	21
86.2	Péttilistar.....	16	88.81	Viðgerð á gúmmílegum.....	21
86.3	Niðurföll, fráveitulagnir.....	16	88.82	Viðgerð þensluraufa.....	21
86.4	Þensluraufar .....	16	88.84	Viðgerð þéttilista.....	21
86.5	Lagnir.....	16	88.86	Viðgerð lagna.....	21
86.51	Lagnir fyrir rafstrengi.....	16	88.9	Sérstakar viðhaldsaðgerðir .....	21
86.511	Innsteyptar lagnir fyrir lýsingu.....	16	88.91	Vinnupallar .....	21
86.52	Lagnir fyrir símastr. eða ljósleiðara .....	16	88.93	Þurrkví .....	21
86.521	Lagnir fyrir símastr. eða ljósleiðara .....	16	89.	Húsbyggingar .....	21
86.53	Vatnslagnir.....	17	89.1	Sökklar .....	21
86.531	Vatnslagnir.....	17	89.2	Útveggir .....	21
86.6	Ísvarnarjárn .....	17	89.3	Þök .....	22
86.7	Festingar .....	17	89.31	Þök, nýsmíði .....	22
86.71	Festingar fyrir brýr.....	17	89.32	Þök, viðhald .....	22
86.9	Aðrir aukahlutir í brýr.....	17	89.4	Gólf.....	22
86.91	Aðrir aukahlutir í brýr.....	17	89.41	Timburgólf .....	22
87.	Byggingahlutar úr timbri.....	17	89.42	Steypt gólf.....	22
87.2	Smíði byggingarhluta.....	17	89.45	Gólf, burðarvirki .....	22
87.21	Smíði sökkla .....	17	89.47	Rif gólfa .....	22
87.23	Smíði stöpla .....	17	89.5	Innveggir.....	22
87.25	Smíði timburgólfa.....	17	89.51	Timburveggir .....	22
87.29	Annað.....	17	89.52	Steyptir veggir.....	22
88.	Viðhald mannvirkja .....	17	89.53	Hlaðnir veggir.....	22
88.1	Viðhald steypuvirkja.....	18	89.54	Aðrir veggir.....	22
88.11	Múrviðgerðir.....	18	89.57	Rif veggja.....	22
88.111	Múrviðgerðir í fleti .....	18	89.6	Lagnir.....	23
88.112	Múrviðgerðir kantur.....	18	89.61	Pípulagnir.....	23
88.113	Múrviðgerðir punktar.....	18	89.62	Loftræstilagnir.....	23
88.114	Viðgerð bendijárna .....	18	89.63	Raflagnir .....	23
88.12	Steypuviðgerðir.....	18	89.7	Múrverk .....	23
88.121	Undirsteypa undir sökkla .....	18	89.8	Málning .....	23
88.122	Steypt við sökkla.....	18	89.9	Innréttingar.....	23
88.1221	Hlífðarkápa á sökkla .....	18			
88.1222	Hækkun og/eða lenging sökkla .....	18			
88.125	Yfirsteypa á gólf.....	18			
88.1251	Yfirsteypa milli bríka .....	19			
88.127	Smáviðgerðir á steypu.....	19			
88.1271	Steypuviðgerðir á brík.....	19			
88.1272	Steypuviðgerðir á handriðsstólpum.....	19			
88.15	Yfirborðsmeðhöndlun steypu.....	19			
88.151	Hreinsun steypu .....	19			

**8. Brýr og önnur steypt mannvirki****80. Ósundurliðaður kostnaður**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna byggingar brúa og annarra steyptra mannvirkja ef sundurliðunar er ekki krafist.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**80.1 Brýr, yfirlitsáætlun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð yfirlitsáætlunar fyrir brúagerð.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**80.11 Brú með 4 m akbraut, grunnverð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð brúar með 4 m breiðri akbraut.

f) Uppgjör miðast við lengd brúar.

Mælieining: m

**80.12 Brú með 6 m akbraut, grunnverð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð brúar með 6 m breiðri akbraut.

f) Uppgjör miðast við lengd brúar.

Mælieining: m

**80.13 Brú með 7 m akbraut, grunnverð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð brúar með 7 m breiðri akbraut.

f) Uppgjör miðast við lengd brúar.

Mælieining: m

**80.14 Bogaræsi, 5,25 m, grunnverð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð steypis bogaræsis með 5.25 m þvermál.

f) Uppgjör miðast við lengd bogaræsis.

Mælieining: m

**80.15 Bogaræsi, 6,70 m, grunnverð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við gerð steypis bogaræsis með 6,70 m þvermál.

f) Uppgjör miðast við lengd bogaræsis.

Mælieining: m

**80.18 Brú, sérstakt verð**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við ákveðna þætti brúargerðar, í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**80.19 Álag vegna sérstakra aðstæðna**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna álags sem lagt er á brúargerð vegna erfiðra aðstæðna.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**81. Jarðvinna**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna jarðvinnu við brýr og önnur steypt mannvirki, m.a. vatnaveitingar, dælingu, gröft og fyllingu.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**81.1 Vatnaveitingar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við vatnaveitingar, dælingu og efnisflutninga sem nauðsynlegir eru til að veita vatni frá undirstöðum á meðan á byggingu stendur þ.m.t.: Uppýting, ámokstur, akstur og tippun í varnargarða, pokahleðsla o.þ.h

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**81.11 Vatnaveitinga, efnisflutningar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna efnisflutninga sem nauðsynlegir eru til að veita vatni frá undirstöðum á meðan á byggingu stendur, þ.m.t.: Uppýting, ámokstur, akstur og tippun í varnargarða.

f) Uppgjör miðast við hannað rúmmál efnis skv. fyrirmælum.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.19 Vatnaveitinga, aðrar aðgerðir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við aðgerðir vegna annarra vatnaveitinga en efnisflutninga.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**81.2 Gröftur**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna uppgraftrar á efni og stórgryti eða sprengdu grjóti, allt að 0,5 m<sup>3</sup> að stærð, vegna undirbygginga steyptra mannvirkja, þ.m.t.: Staðsetning á lögnum, uppsetning gröfubúnaðar, þurrkun og hreinsun gryfju, viðhald gryfju á byggingartíma, sléttun eða hreinsun á gryfjubotni með loft- eða vökvaverkfærum, ámokstur og brottflutningur efnis á stað allt að 500 m frá gryfju.

f) Uppgjör miðast við rúmmál óhreyfðs efnis skv. fyrirmælum.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.21 Gröftur, opin gryfja**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna uppgraftrar á efni og stórgryti, allt að 0,5 m<sup>3</sup> að stærð, í opinni gryfju, þ.e. gryfju án afstífinga, þ.m.t.: Staðsetning á lögnum, uppsetning gröfubúnaðar, þurrkun og hreinsun gryfju, viðhald gryfju á byggingartíma, sléttun eða hreinsun á gryfjubotni með loft- eða vökvaverkfærum, ámokstur og brottflutningur efnis á stað allt að 500 m frá gryfju.

f) Uppgjör miðast við rúmmál óhreyfðs efnis sem ákvarðast á eftirfarandi hátt:

- Af láréttum fleti í neðri brún sökkuls eða stöpuls, 0,75 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.
- Af fláalínum gryfju með halla 1:1.
- Af fjarlægðinni frá ráðgerðri neðri brún sökkuls eða stöpuls upp í yfirborð vinnusvæðis.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.22 Gröftur, sprengt grjót**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna grafrar á sprengdu og fleyguðu grjóti, allt að 0,5 m<sup>3</sup> að stærð, þ.m.t.: Uppsetning gröfubúnaðar, þurrkun og hreinsun gryfju, viðhald gryfju á byggingartíma, sléttun eða hreinsun á gryfjubotni með loft- eða vökvaverkfærum, ámokstur og brottflutningur efnis á stað allt að 500 m frá gryfju.

f) Magn til uppgjors er rúmmál óhreyfðs efnis sem ákvarðast á eftirfarandi hátt:

- Af láréttum fleti í neðri brún sökkuls eða stöpuls 0,75 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.
- Af fláalínum gryfju með lóðréttum hliðum.
- Af fjarlægðinni frá ráðgerðri neðri brún sökkuls eða stöpuls upp í yfirborð klappar.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.23 Gröftur, afstífuð gryfja**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna uppgraftrar á efni í gryfju með afstífuðum hliðum, þ.m.t.: Uppsetning gröfubúnaðar, þurrkun og hreinsun gryfju, viðhald gryfju á byggingartíma, sléttun eða hreinsun á gryfjubotni með loft- eða vökvaverkfærum, ámokstur og brottflutningur efnis á stað allt að 500 m frá gryfju.

f) Magn til uppgjors er rúmmál óhreyfðs efnis sem ákvarðast á eftirfarandi hátt:

- Af grunnfleti gryfju mældum innan afstífinga eða sponsþils.
- Af fjarlægðinni frá ráðgerðum gryfjubotni upp í jarðvegysfirborð.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.3 Fylling**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við öflun fyllingarefnis, ámokstur, flutning, útlögn, jöfnun, vökvun, þjöppun og allan frágang í samræmi við kröfur.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.31 Fylling við steipt mannvirki**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við öflun fyllingarefnis, ámokstur, flutning, útlögn, jöfnun, vökvun, þjöppun og allan frágang í samræmi við kröfur vegna fyllingar við steipt mannvirki.

f) Magn til uppgjors skal vera rúmmál frágengis efnis sem ákvarðast á eftirfarandi hátt, eftir því sem við á:

- Af fláalínum þeim sem mælt er fyrir um.
- Af steypuflötum sökkla og stöpla.
- Af láréttum fleti í neðri brún sökkla 0,75 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.
- Af fláalínum gryfju með halla 1:1.
- Af fjarlægðinni frá ráðgerðri neðri brún sökkuls eða stöpuls upp í yfirborð vinnusvæðis.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.32 Fylling undir steipt mannvirki**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við öflun fyllingarefnis, ámokstur, flutning, útlögn, jöfnun, vökvun, þjöppun og allan frágang í samræmi við kröfur vegna fyllingar undir steipt mannvirki.

f) Magn til uppgjors skal vera rúmmál frágengis efnis sem ákvarðast af markalínum sem mælt er fyrir um.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**81.7 Hellulögn**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við hellulögn.

f) Uppgjör miðast við hannað hellulagt flatarmál.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**81.9 Jarðvinna, aðrar aðgerðir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við aðrar jarðvinnuaðgerðir en vatnaveitingar, gröft og fyllingu.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**82. Bergskering**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við bergskeringar með fleygun og/eða sprengingu ásamt hreinsun klappar.

f) Magn til uppgjors er rúmmál óhreyfðs efnis sem ákvarðast af fjarlægðinni frá ráðgerðum gryfjubotni upp í jarðvegsyfirborð. Ef ekki eru fyrirmæli um annað skal gryfjubotn skilgreindur sem láréttur flötur í neðri brún sökkla 0,75 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**82.2 Bergskering, fleygun eða sprenging**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna bergskeringar við fleygun með loft- eða vökvaverkfærum eða við bergskeringar með sprengingum með eða án sérstakra takmarkana. Þar með talin borun, hleðsla og sprengiefni, yfirbreiðslur vegna sprenginga.

f) Magn til uppgjors er rúmmál óhreyfðs efnis sem ákvarðast af fjarlægðinni frá ráðgerðum gryfjubotni upp í jarðvegsyfirborð. Ef ekki eru fyrirmæli um annað skal gryfjubotn skilgreindur sem láréttur flötur í neðri brún sökkla 0,75 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**82.3 Hreinsun klappar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna hreinsunar klappar eftir fleygun og/eða sprengingar.

f) Magn til uppgjors er flatarmál sem ákvarðast af láréttum fleti í neðri brún sökkuls eða stöþuls, 0,5 m út fyrir ystu brúnir sökkla eða stöpla.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**83. Sérstakar aðgerðir vegna undirstöðu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við sérstakar aðgerðir vegna undirstöðu, þ.m.t.: Frágangur bergbolta, gerð og frágangur bergfesta, álagsprófun

bergfesta, niðurrekstur staura og sponspils, álagsprófun staura, uppdráttur sponspils.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

**83.1 Bergfestingar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna bergbolta og bergfesta þ.m.t.: Borun, hreinsun holu, uppsetning og innsteyping skv. fyrirmælum, þétting í holubotn ef verktaki borar of djúpt, lekaprófun, samsetning bergfesta og niðursetning, uppsetning grautunarbúnaðar, idæling sementefju og álagsprófun bergfesta skv. fyrirmælum.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

**83.11 Bergboltar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna bergbolta þ.m.t.: Borun, hreinsun holu, uppsetning og innsteyping skv. fyrirmælum.

f) Uppgjör miðast við fjölda frágenginna bergbolta.

Mælieining: stk.

**83.12 Bergfestur**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna bergfesta, þ.m.t.: Borun, hreinsun holu, þétting í holubotn ef verktaki borar of djúpt, lekaprófun, samsetning og niðursetning, uppsetning grautunarbúnaðar, idæling sementefju og álagsprófun skv. fyrirmælum, flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við bergfestur vegna álagsprófana.

f) Uppgjör miðast við fjölda frágenginna bergfesta.

Mælieining: stk.

**83.121 Bergfestur, frágangur**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna bergfesta, þ.m.t.: Borun, hreinsun holu, þétting í holubotn ef verktaki borar of djúpt, lekaprófun, samsetning og niðursetning, uppsetning grautunarbúnaðar, idæling sementefju skv. fyrirmælum.

f) Uppgjör miðast við fjölda frágenginna bergfesta.

Mælieining: stk.

**83.122 Bergfestur, álagsprófun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna álagsprófana á bergfestur, þ.m.t.: Flutningur,

uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við bergfestur vegna álagsprófana.

*f)* Uppgjör miðast við fjölda álagsprófana.

Mælieining: stk.

### 83.2 Staurar, niðurrekstur og álagsprófun

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna niðurrekstrar og álagsprófunar staura, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, flutningur, tilfærslur og meðhöndlun staura á vinnustað, kostnaður vegna timburs í milllegg í hjálm niðurrekstrartækja, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, hreinsun togjárna efst í steiptum staurum, skóun tréstauro, smíði álagsprófunarbúnaðar, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.

*f)* Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 83.21 Steyptir staurar

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna niðurrekstrar og álagsprófana steyptra staura, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, flutningur, tilfærslur og meðhöndlun staura á vinnustað, kostnaður vegna timburs í milllegg í hjálm niðurrekstrartækja, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, hreinsun togjárna efst í staurum, smíði vegna álagsprófunarbúnaðs, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.

*f)* Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 83.211 Steyptir staurar, niðurrekstur

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, vegna vinnu við niðurrekstur steyptra staura, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, tilfærslur og meðhöndlun staura á vinnustað, kostnaður vegna timburs í milllegg í hjálm niðurrekstrartækja, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, hreinsun togjárna efst í staurum.

*f)* Uppgjör miðast við lengdarmetra rekinna staura í jarðvegi skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum.

Mælieining: m.

#### 83.212 Steyptir staurar, efni

*a)* Verkþátturinn innifelur allan efniskostnað steyptra niðurrekstrarstaura ásamt flutningi þeirra á vinnustað.

*f)* Uppgjör miðast við lengdarmetra staura skv. áætlun.

Mælieining: m.

#### 83.213 Steyptir staurar, álagsprófun

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna álagsprófunarbúnaðs, þ.m.t.: smíði álagsbúnaðar, flutningur, smíði vegna álagsprófunarbúnaðs, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.

*f)* Uppgjör miðast við fjölda álagsprófana.

Mælieining: stk.

#### 83.214 Steyptir staurar, skurður

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við skurð steyptra staura í rétta hæð.

*f)* Uppgjör miðast við fjölda skorinna staura.

Mælieining: stk.

#### 83.22 Tréstauroar

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna niðurrekstrar og álagsprófana tréstauro, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, flutningur og meðhöndlun staura á vinnustað, kostnaður vegna timburs í milllegg í hjálm niðurrekstrartækja, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, skóun staura, smíði álagsprófunarbúnaðar, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.

*f)* Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 83.221 Tréstauroar, niðurrekstur

*a)* Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna vinnu við niðurrekstur tréstauro, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, tilfærslur og meðhöndlun staura á vinnustað, kostnaður vegna timburs í milllegg í hjálm niðurrekstrartækja, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, stauraskór og vinna við skóun staura.

*f)* Uppgjör miðast við lengdarmetra rekinna staura í jarðvegi skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum.

Mælieining: m.

#### 83.222 Tréstauroar, efni

*a)* Verkþátturinn innifelur allan efniskostnað vegna niðurrekstrarstaura úr tré ásamt flutningi þeirra á vinnustað.

*f) Uppgjör miðast við lengdarmetra staura skv. áætlun.*

*Mælieining: m.*

### 83.223 Tréstaumar, álagsprófun

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna álagsprófana tréstauma, þ.m.t.: Smíði, flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda álagsprófana.*

*Mælieining: stk.*

### 83.224 Tréstaumar, skurður

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við skurð tréstauma í rétta hæð.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda skorinna staura.*

*Mælieining: stk.*

### 83.23 Stálstaumar

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna niðurrekstrar og álagsprófana stálstauma, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, flutningur og meðhöndlun staura á vinnustað, skeyting staura, skurður staura í rétta hæð, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

### 83.231 Stálstaumar, niðurrekstur

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað vegna vinnu við niðurrekstur stálstauma, þ.m.t.: Flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, skeyting staura og skurður staura í rétta hæð.*

*f) Uppgjör miðast við lengdarmetra rekinna staura í jarðvegi skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum.*

*Mælieining: m.*

### 83.232 Stálstaumar, efni

*a) Verkþátturinn innifelur allan efniskostnað vegna niðurrekstrarstaura úr stáli ásamt flutningi þeirra á vinnustað.*

*f) Uppgjör miðast við lengdarmetra staura skv. áætlun.*

*Mælieining: m.*

### 83.233 Stálstaumar, álagsprófun

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu við álagsprófun stálstauma, þ.m.t.: Smíði, flutningur, uppsetning, færslur og niðurtekt álagsprófunarbúnaðar ásamt undirbúningi og vinnu við staura vegna álagsprófana.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda álagsprófana.*

*Mælieining: stk.*

### 83.234 Stálstaumar, skurður

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu við skurð stálstauma í rétta hæð.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda skorinna staura.*

*Mælieining: stk.*

### 83.4 Boraðir staumar

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna borunar og alls frágangs boraðra staura í klöpp eða önnur jarðefni í samræmi við fyrirmæli*

*f) Uppgjör miðast við lengd boraðra staura*

*Mælieining: m*

### 83.41 Boraðir stálstaumar

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna borunar og alls frágangs boraðra stálstauma í klöpp eða önnur jarðefni í samræmi við fyrirmæli*

*f) Uppgjör miðast við lengd boraðra stálstauma*

*Mælieining: m*

### 83.6 Sponsþil

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- eða uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

### 83.61 Stálþil, niðurrekstur og uppdráttur

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils úr stáli, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- og uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

Mælieining: HT.

### 83.611 Stálþil, niðurrekstur

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað vegna vinnu og flutning vegna niðurrekstrar sponspils úr stáli þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, skeyting og skurður sponspils í rétta hæð.

f) Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponspils í jarðvegi, skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponspilseininga.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 83.612 Stálþil, efni

a) Verkpátturinn innifelur allan efniskostnað sponspils úr stáli ásamt flutningi þess á vinnustað.

f) Uppgjör miðast við flatarmál sponspils skv. áætlun. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponspilseininga.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 83.613 Stálþil, uppdráttur

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna uppdráttar sponspils úr stáli, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt uppdráttarbúnaðar.

f) Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponspils í jarðvegi reiknað skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponspilseininga.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 83.62 Timburþil, niðurrekstur og uppdráttu

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponspils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- og uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponspils í rétta hæð.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

### 83.621 Timburþil, niðurrekstu

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað vegna vinnu og flutning vegna niðurrekstrar sponspils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, skeyting og skurður sponspils í rétta hæð.

f) Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponspils í jarðvegi reiknað skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils.

Mælieining: m<sup>2</sup>.

### 83.622 Timburþil, efni

a) Verkpátturinn innifelur allan efniskostnað sponspils úr timbri ásamt flutningi þess á vinnustað.

f) Uppgjör miðast við flatarmál sponspils skv. áætlun. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils.

Mælieining: m<sup>2</sup>.

### 83.623 Timburþil, uppdráttur

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna uppdráttar sponspils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt uppdráttarbúnaðar.

f) Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponspils í jarðvegi reiknað skv. samþykktum niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponspils.

Mælieining: m<sup>2</sup>.

## 84. Steypuvirki

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis, við steyppt mannvirki.

Ennfremur eru innifaldar allar nauðsynlegar prófanir og rannsóknir sem nauðsynlegar eru til að sýna fram á að efni sem verktaki leggur til standist kröfur. Allar niðurstöður rannsókna sem verktaki lætur gera og leggur fram til sönnunar á gæðum efna teljast eign verkkaupa

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

### 84.1 Verkpallar, verkpallaundirstöður

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis, ásamt kostnaði vegna fyllinga undir verkpalla, þ.m.t.: Álagsprófun á fyllingu undir verkpalla, steypupokar og steyptar plötur undir verkpallastoðir, bygging, viðhald og rif á verkpöllum og afstífingum sem bera uppi þunga mannvirkis eða hluta þess á byggingartíma.

Bygging vinnupalla og brauta er innifalin í uppslætti viðkomandi byggingarhluta.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

### 84.11 Fyllingar undir verkpalla

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna fyllinga undir verkpalla þ.m.t.: álagsprófun á fyllingu.



*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

Mælieining: HT.

#### 84.12 Verkpallaundirstöður

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna byggingu sérstakra mannvirkja undir verkpalla eða mót, þ.m.t.: Niðurrekstur undir undirstöðum mannvirkis, smíði og/eða uppsteypa á undirstöðum stálbita eða hvers konar annarra berandi eininga sem verkpallar eða mót eru byggð á skv. fyrirmælum.*

*Verkþátturinn innifelur einnig álagsprófun eða nauðsynlega álagskönnun til að sannreyna burðarþol eða svignun verkpallaundirstöðu.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

Mælieining: HT.

#### 84.15 Verkpallar

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna verkpalla, þ.m.t.: Steypupokar eða steypar plötur undir verkpallastoði, bygging, rif og viðhald á verkpöllum og afstífungum sem bera uppi þunga mannvirkis eða hluta þess á byggingartíma.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

Mælieining: HT.

#### 84.2 Mót

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.21 Mót sökkla

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir sökkla og þrifalag undir sökkul, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.22 Mót stoðveggja

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir stoðveggi, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif. Mót undirstöðu stoðveggjar fellur undir verkþátt 84.21*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.23 Mót stöpla

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir stöpla og þrifalag undir stöpla, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.24 Mót landstöpla með steyptri akbrau

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir landstöpla með steyptri akbraut, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.25 Mót yfirbygginga

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir yfirbyggingu, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

*f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaflötninga óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.*

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.251 Mót plötubrúa

*a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir plötubrú, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífung eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarif.*

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.252 Mót ramma

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir ramma, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífling eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarið.

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.253 Mót bitabruá

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir bitabryr, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífling eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarið.

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.257 Mót 3,2 m bogaræsis

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir 3,2 m bogaræsi, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífling eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarið.

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.258 Mót 5,25 m bogaræsis

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna móta fyrir 5,25 m bogaræsi, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífling eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarið.

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.259 Mót 6,7 m bogaræsis

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað efnis, vinnu og flutning efnis, vinnu og kostnað vegna móta fyrir 6,7 m

bogaræsi, þ.m.t.: Nauðsynleg afstífling eða stögun móta, úrtök, hornlistar, vinnupallar, göngubrautir og mótarið.

f) Uppgjör miðast við mældan flöt mótaklæðningar óháð því hvort flötur er sléttur eða rásaður. Op minni en 0,5 m<sup>2</sup> eru ekki dregin frá.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 84.29 Mót, annað

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mót annarra verkþátta en taldir eru upp hér að framan.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

#### 84.3 Járnalögn

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar og spenrtrar járnalagnar, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivir, ídráttur víra, frágangur víra, kapalröra, kapalfestinga og tilh. ásamt uppspennu og grautun vegna spenrtrar járnalagnar.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 84.31 Slakbent járnalögn

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar járnalagnar, þ.m.t.: m.a. beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivir.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar slakbentrar járnalagnar skv. járnaskrá.

Þyngd slakbentra járna reiknast skv. prEN 100080:1991 töflu 4.

8 mm = 0,395 kg/m      20 mm = 2,47 kg/m

10 mm = 0,617 kg/m      25 mm = 3,85 kg/m

12 mm = 0,888 kg/m      32 mm = 6,31 kg/m

16 mm = 1,58 kg/m

Mælieining: kg.

#### 84.311 Járnalögn í sökkla

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar járnalagnar í sökkla og þrifalag undir sökkla, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivir.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar slakbentrar járnalagnar skv. járnaskrá.

Mælieining: kg.

#### 84.312 Járnalögn í stoðveggi

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar járnalagnar í stoðveggi, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivír.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar slakbentrar járnalagnar skv. járnaskrá.

Mælieining: kg.

#### 84.313 Járnalögn í stöpla

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar járnalagnar í stöpla og þrifalag undir stöpla, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivír.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar slakbentrar járnalagnar skv. járnaskrá.

Mælieining: kg.

#### 84.315 Járnalögn í yfirbyggingu

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentrar járnalagnar í yfirbyggingu, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivír.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar slakbentrar járnalagnar skv. járnaskrá.

Mælieining: kg.

#### 84.32 Epoxyhúðuð járnalögn

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna slakbentar epoxyhúðaðrar járnalagnar, þ.m.t.: Beyging, lögn, stólun, fjarlægðarklossar, bindivír.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar járnalagnar skv. járnaskrá.

Þyngd járna reiknast sbr. 84.31 f)

Mælieining: kg.

#### 84.36 Eftirspennt járnalögn

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna eftirspenntar járnalagnar, þ.m.t.: lögn, stólun, festingar og frágangur kapla og kapalfestinga.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 84.361 Kaplar, 12 x ø13 mm

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna lagnar og frágangs 12 x ø13 mm kapla, þ.m.t.: lögn, stólun, festingar og frágangur kapalröra og kapalfestinga.

f) Uppgjör miðast við þyngd spennivírs í fullfrágengnum köplum. Lengd kapla reiknast 0,8 m aftur fyrir kapalfestingar..

Mælieining: kg

#### 84.362 Kaplar, 6 x ø13 mm

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna lagnar og frágangs 6 x ø13 mm kapla, þ.m.t.: lögn, stólun, festingar og frágangur kapalröra og kapalfestinga.

f) Uppgjör miðast við þyngd spennivírs í fullfrágengnum köplum. Lengd kapla reiknast 0,8 m aftur fyrir kapalfestingar..

Mælieining: kg

#### 84.363 Kaplar, 12 x ø15 mm

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna lagnar og frágangs 12 x ø15 mm kapla, þ.m.t.: lögn, stólun, festingar og frágangur kapalröra og kapalfestinga.

f) Uppgjör miðast við þyngd spennivírs í fullfrágengnum köplum. Lengd kapla reiknast 0,8 m aftur fyrir kapalfestingar..

Mælieining: kg

#### 84.364 Kaplar, 12 x ø16 mm

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna lagnar og frágangs 12 x ø16 mm kapla, þ.m.t.: lögn, stólun, festingar og frágangur kapalröra og kapalfestinga.

f) Uppgjör miðast við þyngd spennivírs í fullfrágengnum köplum. Lengd kapla reiknast 0,8 m aftur fyrir kapalfestingar..

Mælieining: kg

#### 84.37 Uppspenna og grautun

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna uppspennu og grautunar kapla, þ.m.t.: Flutningur og uppsetning spenn- og grautunarbúnaðar, kostnaður vegna nauðsynlegra prófana ásamt fyllingu úrtaka við kapalfestingar.

f) Uppgjör miðast við fjölda spenntra og frágenginna kapla.

Mælieining: stk.

#### 84.39 Járnalögn, annað

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna járnalagnar í annað en þá verkþætti sem taldir eru upp hér að framan.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

#### 84.4 Steypa

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við steypu, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðnun stendur, dæling og þurrkun móta vegna undirvatnssteypu, hreinsun yfirborðs undirvatnssteypu, frágangur og hreinsun tækja og verkfæra. Einnig er innifalinn allur kostnaður og efni við að koma fyrir hitaskynjurum í steypu.

Öll steypa og steypuefni sem verktaki leggur til skal standast kröfur. Kostnaður vegna nauðsynlegra prófana og rannsókna sem gera þarf skal vera innifalinn í einingaverðum steypunnar. Allar niðurstöður rannsókna sem verktaki lætur gera og leggur fram til sönnunar á gæðum steypunnar teljast eign verkkaupa.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>

#### 84.41 Steypa í sökkla

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna steypu í sökkla og þrifalag undir sökkla, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðnun stendur.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu í sökkla og þrifalag. Við útreikning á magni í þrifalag skal við það miðað, séu ekki mælt fyrir um annað, að þrifalagið nái 200 mm út fyrir útbrún sökkla. Hæð þess og stöllum skal ákveðin fyrirfram í samráði við eftirlit.

Mælieining: m<sup>3</sup>

#### 84.42 Steypa í stoðvegg

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna steypu í stoðveggi og þrifalag undir stoðveggi, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á

byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðnun stendur.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>

#### 84.43 Steypa í stöpla

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna steypu í stöpla og þrifalag undir stöpla, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðnun stendur.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu í sökkla og þrifalag. Við útreikning á magni í þrifalag skal við það miðað, séu ekki mælt fyrir um annað, að þrifalagið nái 200 mm út fyrir útbrún sökkla. Hæð þess og stöllum skal ákveðin fyrirfram í samráði við eftirlit.

Mælieining: m<sup>3</sup>

#### 84.44 Undirvatnssteypa

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna steypu steyptri undir vatni, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, dæling og þurrkun móta vegna undirvatnssteypu, hreinsun yfirborðs undirvatnssteypu.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu undir vatni skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>

#### 84.45 Steypa í yfirbyggingu

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu vegna steypu í yfirbyggingu, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðnun stendur. Einnig er innifalinn allur kostnaður og efni við að koma fyrir hitaskynjurum í steypu.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**84.451 Slitlag**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna steypu í slitlag, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðun stendur. Einnig er innifalinn allur kostnaður og efni við að koma fyrir hitaskynjurum í steypu.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>.

**84.452 Steypa í ramma**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna steypu í ramma, þ.m.t.: Allur kostnaður við vinnslu og flutning steypuefnis á byggingarstað, framleiðsla steypu, flutningur steypu á byggingarstað, móttaka steypu, niðurlögn steypu, verndun gegn úrkomu, frosti og ofþornun meðan á flutningi, niðurlögn og hörðun stendur. Einnig er innifalinn allur kostnaður og efni við að koma fyrir hitaskynjurum í steypu.

f) Uppgjör miðast við magn fullfrágenginnar steypu skv. fyrirmælum og breytingum sem samþykktar hafa verið.

Mælieining: m<sup>3</sup>.

**84.46 Steypa í krans á stálræsi**

a) Verkþátturinn innifelur alla vinnu og allt efni við endafrágang ræsa, með steinsteypu á þann hátt sem mælt er fyrir um. Innifalið er flutningur steypu eða efnis í steypu, mót og mótauppsláttur, steypustyrktarjárn, járnalögn, frágangur steypu og aðhlúun í steiptan krans á enda stálræsis..

f) Uppgjör miðast við hannað frágengið rúmmál steypu.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**84.47 Steypa í botn ræsis**

a) Verkþátturinn innifelur alla vinnu og allt efni við steypu í botn ræsis á þann hátt sem mælt er fyrir um. Innifalið er flutningur steypu eða efnis í steypu, mót og mótauppsláttur, steypustyrktarjárn, járnalögn, frágangur steypu og aðhlúun í botn stálræsis..

f) Uppgjör miðast við hannað frágengið rúmmál steypu.

Mælieining: m<sup>3</sup>

**84.5 Steypa, yfirborðsmeðhöndlun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við yfirborðsmeðhöndlun steypu, þ.m.t.: Hreinsun steypuyfirborðs með sandblæstri, háþrýstipvotti eða

leysiefnum, vatnsvörn með mónósilani, bikhúð eða sambærilegum efnum og málun.

f) Uppgjör miðast við flöt fullfrágengins steypuyfirborðs.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**84.51 Hreinsun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við hreinsun steypuyfirborðs með sandblæstri, háþrýstipvotti eða leysiefnum.

f) Uppgjör miðast við hreinsaðan flöt steypuyfirborðs.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**84.52 Vatnsvörn steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við vatnsvörn.

f) Uppgjör miðast við flöt fullfrágengins steypuyfirborðs.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**84.53 Málun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við málun steypuyfirborðs.

f) Uppgjör miðast við flöt fullmálaðs steypuyfirborðs.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**84.57 Vatnsvarnarlag undir malbik**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við vatnsvarnarlag undir malbik

f) Uppgjör miðast við flöt fullfrágengins steypuyfirborðs undir vatnsvarnarlagi.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**84.6 Framleiðsla forsteypra eininga**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypta lyftikröka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra eininga.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

**84.61 Niðurrekstrarstaura**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypta lyftikröka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun

*eininga vegna framleiðslu steyptra niðurrekstrarstaura í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við heildarlengd framleiddra staura.*

*Mælieining: m.*

#### **84.62 Framleiðsla forst. eininga fyrir sökklá**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra eininga fyrir sökklá í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.63 Einingar fyrir stöpla**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra eininga fyrir stöpla í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.631 Sigplötur**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu sigplatna í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda framleiddra platna.*

*Mælieining: stk*

#### **84.65 Plötur fyrir yfirbyggingu**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra platna fyrir yfirbyggingu í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.651 Forsteyptar plötur fyrir yfirbyggingu**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við vegna framleiðslu forsteypra platna fyrir yfirbyggingu brúa.*

*f) Uppgjör miðast við fjölda platna*

*Mælieining: stk.*

#### **84.6511 Forsteyptar plötur fyrir yfirbyggingu**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við vegna framleiðslu forsteypra platna fyrir yfirbyggingu brúa.*

*f) Uppgjör miðast við flatarmál platna.*

*Mælieining: m<sup>2</sup>*

#### **84.66 Bitar fyrir yfirbyggingu**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra bita fyrir yfirbyggingu í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.69 Aðrar einingar**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við mótasmíði, innsteypa lyftikróka, úrtök, samskeytabúnað, járnalögn, steypuvinnu og meðhöndlun eininga vegna framleiðslu forsteypra eininga annarra en upp eru taldar hér að framan.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT*

#### **84.7 Uppsetning forsteypra eininga**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra eininga, þ.m.t.: Mótauppláttur, mótarif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.72 Uppsetning eininga fyrir sökklá**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra eininga fyrir sökklá, þ.m.t.: Mótauppláttur, mótarif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.*

*f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.*

*Mælieining: HT.*

#### **84.73 Uppsetning eininga fyrir stöpla**

*a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra eininga fyrir*

stöpla, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 84.731 Frágangur sigplatna

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna frágangs sigplatna, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda framleiddra platna.

Mælieining: stk

#### 84.75 Uppsetning platna fyrir yfirbyggingu

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra platna fyrir yfirbyggingu, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 84.751 Uppsetning forsteypra eininga fyrir yfirbyggingu

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra eininga fyrir yfirbyggingu, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda uppsettra eininga.

Mælieining: stk

#### 84.7599 Uppsetning platna fyrir yfirbyggingu

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra platna fyrir yfirbyggingu, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda uppsettra plötueininga.

Mælieining: stk

#### 84.76 Uppsetning bita fyrir yfirbyggingu

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang forsteypra bitaeininga fyrir yfirbyggingu, þ.m.t.: Mótauppsláttur, mótariif, samsetning tengijárna, þétting milli eininga, múrlögn undir einingar, frágangur lagna fyrir rafmagn, síma og niðurföll í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 84.79 Uppsetning annarra eininga

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang annarra forsteypra eininga í samræmi við fyrirmæli, en upp eru taldar hér að framan.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

#### 84.9 Önnur steypuvirki

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna annarra steyptra byggingarhluta en taldir eru hér að framan.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

#### 84.91 Brot á steinsteypu

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við brot eða fleygun á steinsteypu og frágang á brotinni steypu í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við brotinn / fleygaðan flöt

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 85. Stálvirki

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði, uppsetningar og frágangs ásamt hreinsunar og ryðvarnar stálmannvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

#### 85.1 Stálvirki, smíði

a) Verkbátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði stálmannvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er gerð nauðsynlega sérteikninga og suðuáætlana, undirbúningur og vinnsla, þ.m.t.: Skurður, klipping, sögun, beyging, borun, fræsun, rennismiði o.þ.h., uppstilling eða prufusamsetning á verkstæði, umbúðir og geymsla á

stálhlutum, eftirlit með suðugæðum, þ.m.t.: Skaðlausar prófanir t.d. röntgenmyndatökur og hljóðbylgjuprófanir ásamt kostnaði við prófun og viðurkenningu suðumanna og suðuforskrifta.

f) Uppgjör miðast við magn stáls, skv. fyrirmælum og stálskráum reiknað eftir þyngdartöflum. Þar sem þyngdartöflur kveða ekki á um þyngd stálhluta skal eðlisþyngd stáls reiknuð sem 7,85 tonn/m<sup>3</sup>.

Mælieining: tonn.

### 85.11 Stálvirki, smíði plötubita

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði plötubita í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er gerð nauðsynlega sérteikninga og suðuáætlana, undirbúningur og vinnsla, þ.m.t.: Skurður, klipping, sögun, beyging, borun, fræsun, rennismiði o.þ.h., uppstilling eða prufusamsetning á verkstæði, umbúðir og geymsla á stálhlutum, eftirlit með suðugæðum, þ.m.t.: Skaðlausar prófanir t.d. röntgenmyndatökur og hljóðbylgjuprófanir ásamt kostnaði við prófun og viðurkenningu suðumanna og suðuforskrifta.

f) Uppgjör miðast við magn stáls, skv. fyrirmælum og stálskráum reiknað eftir þyngdartöflum. Þar sem þyngdartöflur kveða ekki á um þyngd stálhluta skal eðlisþyngd stáls reiknuð sem 7,85 tonn/m<sup>3</sup>.

Mælieining: tonn.

### 85.12 Stálvirki, smíði valsaðra bita

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði valsaðra bita í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er gerð nauðsynlega sérteikninga og suðuáætlana, undirbúningur og vinnsla, þ.m.t.: Skurður, klipping, sögun, beyging, borun, fræsun, rennismiði o.þ.h., uppstilling eða prufusamsetning á verkstæði, umbúðir og geymsla á stálhlutum, eftirlit með suðugæðum, þ.m.t.: Skaðlausar prófanir t.d. röntgenmyndatökur og hljóðbylgjuprófanir ásamt kostnaði við prófun og viðurkenningu suðumanna og suðuforskrifta.

f) Uppgjör miðast við magn stáls, skv. fyrirmælum og stálskráum reiknað eftir þyngdartöflum. Þar sem þyngdartöflur kveða ekki á um þyngd stálhluta skal eðlisþyngd stáls reiknuð sem 7,85 tonn/m<sup>3</sup>.

Mælieining: tonn.

### 85.2 Stálvirki, uppsetning

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er gerð nauðsynlega sérteikninga, áætlun og undirbúningur vegna uppstillingar og samsetningar. ásamt prófun á boltuðum skeytum.

f) Uppgjör miðast við magn stáls, skv. fyrirmælum og samþykktum stálskráum reiknað eftir þyngdartöflum.

Þar sem þyngdartöflur kveða ekki á um þyngd stálhluta skal eðlisþyngd stáls reiknuð sem 7,85 tonn/m<sup>3</sup>.

Mælieining: tonn.

#### 85.23 Uppsetning stöpla

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang stálvirkis í stöpla í samræmi við fyrirmælum. Innifalið er gerð nauðsynlega sérteikninga, áætlun og undirbúningur vegna uppstillingar og samsetningar ásamt prótana á boltuðum skeytum.

f) Uppgjör miðast við magn stáls, skv. fyrirmælum og samþykktum stálskráum reiknað eftir þyngdartöflum.

Mælieining: tonn.

#### 85.25 Uppsetning yfirbyggingar

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við flutning, uppsetningu og frágang stálvirkis í yfirbyggingu í samræmi við fyrirmæli. Innifalið er gerð nauðsynlegara sérteikninga, áætlun og undirbúningur vegna uppstillingar og samsetningarásamt prófana á boltuðum skeytum.

### 85.3 Stálvirki, yfirborðsmeðhöndlun

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis, vegna hreinsunar og ryðvarnar stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli. Verkþátturinn innifelur einnig allan kostnað við vinnupalla og allan þann útbúnað sem verktaki þarf til að geta leyst verk sitt af hendi í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskráum eða framleiðslutöflum stálhluta. Ekki er greitt nema 90% af samningsupphæð fyrir en úttekt hefur farið fram.

Mælieining: m<sup>2</sup>

#### 85.31 Stálvirki, hreinsun

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna ryðhreinsunar stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli. Verkþátturinn innifelur einnig þvott með hreinsiefnum, háprýstipvott og hverja þá hreinsun aðra á stálinu sem nauðsynleg er fyrir og eftir ryðhreinsun. Í verkþættinum er einnig innifalinn allur kostnaður við vinnupalla, hlífar og allan þann útbúnað sem til þarf til að geta framkvæmt verkþáttinn skv. þeim kröfum sem gerðar eru.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskráum eða framleiðslutöflum stálhluta.

Mælieining: m<sup>2</sup>



**85.32 Stálvirki, málmhúðun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna málmhúðunar stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta. Þar sem mörk málmhúðunar eru á sléttum fleti er reiknað með 20 mm rönd utan við nauðsynlegan flöt.

Mælieining: m2

**85.33 Stálvirki, málun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna málunar stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli. Verkþátturinn innifelur einnig alla hreinsun á fletinum milli umferða ef nauðsynleg er. Í verkþættinum er einnig innifalinn allur kostnaður við vinnupalla, hlífar og allan þann útbúnað sem til þarf til að geta framkvæmt verkþáttinn skv. þeim kröfum sem gerðar eru.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta. Ekki er greitt nema 80% af samningsupphæð fyrir en úttekt hefur farið fram.

Mælieining: m2

**85.331 Málun á hreinsaðu stál**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við málun á hreinsuðu stáli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta. Ekki er greitt nema 80% af samningsupphæð fyrir en úttekt hefur farið fram.

Mælieining: m2

**85.332 Málun á galvanhúðuð stál**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við málun á galvanhúðuðu stáli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta. Ekki er greitt nema 80% af samningsupphæð fyrir en úttekt hefur farið fram.

Mælieining: m2

**85.339 Málun, viðgerðir, annað**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu við viðgerðir á málningu stálvirkis í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta. Ekki

er greitt nema 80% af samningsupphæð fyrir en úttekt hefur farið fram.

Mælieining: m2

**85.34 Stálvirki heitgalvanhúðun**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna heitgalvanhúðunar stálvirkis eða einstakra stálhluta í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við flöt stályfirborðs reiknaðan skv. stærðum úr stálskrá eða framleiðslutöflum stálhluta.

Mælieining: m2

**85.35 Stálvirki, slitgólf**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu, við slitgólf í stálvirki.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt slitgólfs

Mælieining: m2

**85.7 Ýmis stálvirki**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu, við gerð stálverkja.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð

Mælieining: HT

**85.8 Ýmsir stálhlutir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu, við gerð stálhluta.

f) Uppgjör miðast við þyngd framleiddra stykkja.

Mælieining: tonn

**85.9 Önnur stálvirki**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutnings efnis vegna vinnu, í samræmi við fyrirmæli, við önnur stálmannvirki eða einstaka stálhluta en áður eru taldir.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**85.91 Önnur stálvirki**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutnings efnis vegna vinnu, í samræmi við fyrirmæli, við önnur stálmannvirki eða einstaka stálhluta en áður eru taldir.

f) Uppgjör miðast við fjölda stykkja.

Mælieining: stk

**86. Aukahlutir****86.1 Legur**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á legum í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

**86.11 Legur**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á legum í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda frágenginna lega.

Mælieining: stk.

**86.111 Legur, uppsetning**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við flutning, uppsetningar og frágang á legum í brýr með þeim hætti og á þeim stað sem mælt er fyrir um.

f) Uppgjör miðast við fjölda frágenginna lega.

Mælieining: stk.

**86.112 Legur, efni**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað við efni, vinnu og smíði á legum í brýr með þeim hætti og á þeim stað sem mælt er fyrir um.

f) Uppgjör miðast við fjölda lega.

Mælieining: stk.

**86.2 Þéttlistar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á þéttlistum í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við lengd fullfrágengins þéttlista

Mælieining: m.

**86.3 Niðurföll, fráveitulagnir.**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á niðurföllum og fráveitulögnum í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda fullfrágenginna niðurfalla.

Mælieining: stk.

**86.4 Þensluraufar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á þensluraufum í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við lengd fullfrágenginna þensluraufar.

Mælieining: m.

**86.5 Lagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang ídráttarröra fyrir háspennustrengi, raflagnir, raflagnabúnaði, ljósastaurafestingar, símastrengi eða ljósleiðara og vatnslagnir í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**86.51 Lagnir fyrir rafstrengi**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang ídráttarröra fyrir rafstrengi og tilheyrandi búnað í brýr í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**86.511 Innsteyptar lagnir fyrir lýsingu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang innsteyptra lagan fyrir lýsingu..

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna.

Mælieining: m

**86.52 Lagnir fyrir símastr. eða ljósleiðara**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang ídráttarröra fyrir símastrengi eða ljósleiðara í brýr í samræmi við í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**86.521 Lagnir fyrir símastr. eða ljósleiðara**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang ídráttarröra fyrir símastrengi eða innsteyptra lagan fyrir lýsingu.

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna.

Mælieining: m

**86.53 Vatnslagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang vatnslagna í brýr, í samræmi við í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**86.531 Vatnslagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við lagningu og frágang vatnslagna í brýr, í samræmi við í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna

Mælieining: m

**86.6 Ísvarnarjárn**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði, uppsetningu og frágang á ísvarnarjárnnum í brýr í samræmi við í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við lengd fullfrágenginna ísvarnarjárna.

Mælieining: m

**86.7 Festingar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu, við gerð aukahluta og festinga sem notast í brýr, í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við þyngd.

Mælieining: tonn

**86.71 Festingar fyrir brýr**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni og vinnu, við gerð aukahluta og festinga sem notast í brýr, í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: kg

**86.9 Aðrir aukahlutir í brýr**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis í aukahluti í brýr, í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**86.91 Aðrir aukahlutir í brýr**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis í aukahluti í brýr, í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda aukahluta.

Mælieining: stk

**87. Byggingahlutar úr timbri**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis við smíði byggingarhluta úr timbri.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð

Mælieining: HT

**87.2 Smíði byggingarhluta**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði byggingarhluta

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð

Mælieining: HT

**87.21 Smíði sökklá**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði sökklá

f) Uppgjör miðast við rúmmál sökklá

Mælieining: m<sup>3</sup>

**87.23 Smíði stöpla**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna smíði stöpla

f) Uppgjör miðast við rúmmál stöpla

Mælieining: m<sup>3</sup>

**87.25 Smíði timburgólfa**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga við smíði, uppsetningu og frágang timburgólfa í brýr.

f) Uppgjör miðast við lengd gólfs

Mælieining: m

**87.29 Annað**

a) Verkþátturinn innifelur smíði annara hluta en að framan greinir.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88. Viðhald mannvirkja**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds mannvirkja

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

### 88.1 Viðhald steypuvirkja

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds steypuvirkja

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

### 88.11 Múrviðgerðir

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna múrviðgerða, þar með talið brot steypu, hreinsun steypusárs, skera járn, slípun og sandblástur, bera viðgerðarefni á járn, setja viðgerðarefni í sárið og aðhlúun viðgerðar í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við viðgerðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 88.111 Múrviðgerðir í fleti

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna múrviðgerða á fleti, þar með talið brot steypu, hreinsun steypusárs, setja viðgerðarefni í sárið og aðhlúun viðgerðar í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við viðgerðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 88.112 Múrviðgerðir kantur

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna múrviðgerða á kanti, þar með talið brot steypu, hreinsun steypusárs, uppsetning og niðurtekt réttsskeiða, setja viðgerðarefni í sárið og aðhlúun viðgerðar í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við lengd á viðgerðum kanti.

Mælieining: m

### 88.113 Múrviðgerðir punktar

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna múrviðgerða á punktum, þar með talið brot steypu, hreinsun steypusárs, skera járn, slípun og sandblástur, bera viðgerðarefni á járn, setja viðgerðarefni í sárið og aðhlúun viðgerðar í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við fjölda viðgerða.

Mælieining: stk

### 88.114 Viðgerð bendijárna

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutning efnis vegna viðgerða á járn, þar með talið brot steypu, hreinsun steypusárs, skera járn, slípun og

sandblástur og bera viðgerðarefni á járn í samræmi við fyrirmæli.

f) Uppgjör miðast við lengd á viðgerðu járn.

Mælieining: m

### 88.12 Steypuviðgerðir

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða á steypu

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

### 88.121 Undirsteypa undir sökklá

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna undirsteypu undir sökklá.

f) Uppgjör miðast við rúmmál steypu.

Mælieining: m<sup>3</sup>

### 88.122 Steypt við sökklá

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steypu við sökklá.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

### 88.1221 Hlífðarkápa á sökklá

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steypu hlífðarkápu.

f) Uppgjör miðast við flatarmál hlífðarkápu.

Mælieining: m<sup>2</sup>

### 88.1222 Hækkun og/eða lenging sökklá

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steypu til hækkunar og/eða lengingar á sökklum.

f) Uppgjör miðast við rúmmál steypu.

Mælieining: m<sup>3</sup>

### 88.125 Yfirsteypa á gólf

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna yfirsteypu á brúargólf.

f) Uppgjör miðast við flatarmál gólfs.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.1251 Yfirsteypa milli bríka**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna yfirsteypu milli bríka.

f) Uppgjör miðast við flatarmál yfirsteypst flatar.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.127 Smáviðgerðir á steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna smáviðgerða á steypu.

f) Uppgjör miðast við flatarmál viðgerðar.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.1271 Steypuviðgerðir á brík**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steypuviðgerða á brík.

f) Uppgjör miðast við lengd á viðgerðri brík.

Mælieining: m

**88.1272 Steypuviðgerðir á handriðsstólpum**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steypuviðgerða á handriðsstólpum.

f) Uppgjör miðast við fjölda viðgerðra stólpa.

Mælieining: stk

**88.15 Yfirborðsmeðhöndlun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna yfirborðsmeðhöndlunar á steypu.

f) Uppgjör miðast við meðhöndlaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.151 Hreinsun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna hreinsunar steypu.

f) Uppgjör miðast við hreinsaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.152 Vatnsvörn steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna vatnsvarnar steypu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan vatnsvarinn flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.153 Málun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar á steypu.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.155 Kústun steypu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna kústunar steypu.

f) Uppgjör miðast við kústaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.4 Viðhald timburvirkja**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds timburvirkja.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.41 Viðgerð timburundirstöðu**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds timburundirstöðu.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.411 Viðgerð niðurrekstrarstaura**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerðar niðurrekstrarstaura.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.412 Viðgerð grjótkláfa**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerðar grjótkláfa.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.413 Viðgerð stauraoka**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerðar stauraoka.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

**88.415 Endurnýjun timburgólfs**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna endurnýjunar timburgólfs.

f) Uppgjör miðast við lengd gólfs.

Mælieining: m

**88.4151 Endurnýjun slitgólfs**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna endurnýjunar slitgólfs.

f) Uppgjör miðast við lengd gólfs.

Mælieining: m

**88.4153 Endurnýjun bríkurplanka**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna endurnýjunar bríkurplanka.

f) Uppgjör miðast við lengd bríkurplanka.

Mælieining: m

**88.4154 Endurnýjun timburhandriða**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna endurnýjunar timburhandriða.

f) Uppgjör miðast við lengd handriðs.

Mælieining: m

**88.4157 Endurnýjun þvertrjáa**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna endurnýjunar þvertrjáa.

f) Uppgjör miðast við fjölda þvertrjáa.

Mælieining: stk

**88.6 Viðhald stálvirkja**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds stálvirkja.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.61 Viðgerð stálvirkja**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds stálvirkja.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.617 Viðgerð vegriða**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerðar á vegriði.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.618 Viðgerð handriða**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða á handriði.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.63 Yfirborðsmeðhöndlun stáls**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna yfirborðsmeðhöndlundar á stáli.

f) Uppgjör miðast við meðhöndlaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.631 Hreinsun stáls**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna hreinsunar á stáli.

f) Uppgjör miðast við hreinsaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.632 Málmhúðun stáls**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málmhúðunar á stáli.

f) Uppgjör miðast við málmhúðaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.633 Málun stáls**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar á stáli.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.6331 Málun stálbita**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar stálbita.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.6332 Málun grindarbita**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar grindarbita.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.6335 Málun burðarkapla**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar burðarkapla.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.6338 Málun handriða**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar handriða.

f) Uppgjör miðast við málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**88.8 Viðhald aukahluta**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds aukahluta.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

**88.81 Viðgerð á gúmmílegum**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða á gúmmílegum.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

**88.82 Viðgerð þensluraufa**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða þensluraufa.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.84 Viðgerð þéttilista**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða þéttilista.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.86 Viðgerð lagna**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðgerða á lögnum í brú.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.9 Sérstakar viðhaldsaðgerðir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna sérstakra viðhaldsaðgerða.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaðan upphæð.

Mælieining: HT

**88.91 Vinnupallar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna vinnupalla.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**88.93 Þurrkví**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna þurrkvíar.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**89. Húsbyggingar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna húsbygginga.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**89.1 Sökklar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna sökklar fyrir húsbyggingar.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt sökklar.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**89.2 Útveggir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna útveggja húsbygginga.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt útveggja.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**89.3 Pök**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna þaks á húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt þaks.

Mælieining: m2

**89.31 Pök, nýsmíði**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna nýsmíði þaks á húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt þaks.

Mælieining: m2

**89.32 Pök, viðhald**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna viðhalds þaks á húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við flöt þaks í viðhaldi.

Mælieining: m2

**89.4 Gólf**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna gólfs í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt gólfs.

Mælieining: m2

**89.41 Timburgólf**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna timbur gólfs í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt timbur gólfs.

Mælieining: m2

**89.42 Steypt gólf**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steyppts gólfs í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt steyppts gólfs.

Mælieining: m2

**89.45 Gólf, burðarvirki**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna burðarvirkis fyrir gólf í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt gólfs.

Mælieining: m2

**89.47 Rif gólfa**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna rifs á gólfi í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan flöt gólfs.

Mælieining: m2

**89.5 Innveggir**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna innveggja í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2

**89.51 Timburveggir**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna timbur innveggja í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2

**89.52 Steyptir veggir**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna steyptra innveggja í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2

**89.53 Hlaðnir veggir**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna hlaðinna innveggja í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2

**89.54 Aðrir veggir**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna annarra veggja í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2

**89.57 Rif veggja**

a) Verkpátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna rifa á veggjum í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan veggflöt.

Mælieining: m2



**89.6 Lagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna lagna í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

**89.61 Pípulagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna vatns og hitalagna í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna.

Mælieining: m

**89.62 Loftræstilagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna loftræstilagna í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna.

Mælieining: m

**89.63 Raflagnir**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna raflagna í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaða lengd lagna.

Mælieining: m

**89.7 Múrverk**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna múrverks í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan múraðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**89.8 Málning**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna málunar í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við hannaðan málaðan flöt.

Mælieining: m<sup>2</sup>

**89.9 Innréttingar**

a) Verkþátturinn innifelur allan kostnað, efni, vinnu og flutninga vegna innréttinga í húsbyggingu.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT