

ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМАТИВ  
ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН ТОГТОЛЦОО

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМ БА ДҮРЭ М**

**АВТО ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗАСВАР,  
АРЧЛАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН  
ЖИШИГ НОРМЫН ТӨСӨЛ**

ЗЗБНБД 26-00-00

Албан ёсны хэвлэл

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ,  
ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ**

Улаанбаатар хот  
2022 он

ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМАТИВ  
ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН ТОГТОЛЦОО

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМ БА ДҮРЭ М**

**АВТО ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗАСВАР,  
АРЧЛАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН  
ЖИШИГ НОРМЫН ТӨСӨЛ**

**ЗЗБНБД 26-00-00**

Албан ёсны хэвлэл

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ,  
ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ**

Улаанбаатар  
хот 2022 он

Д/д	Үндэслэл	Ажлын нэр
	<b>26-01-00</b>	<b>ШОРООН ДАЛАН, СУУРЬ БА ХӨВӨӨ, ШУУДУУНЫ ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
1	26-01-01	Хөвөөний угаagdсан буюу суулт үүссэн хэсэгт механизмаар шороо нэмж засах
2	26-01-02	Хөвөөний угаagdсан буюу суулт үүссэн хэсэгт гараар шороо нэмж засах
3	26-01-03	Замын хөвөөн дээр ургасан өвсийг гараар хадах
4	26-01-04	Замын хөвөөн дээр ургасан өвсийг механик хадуураар хадах
5	26-01-05	Хогийн ургамлын эсрэг бодис гараар цацах
6	26-01-06	Хогийн ургамлын эсрэг бодис автоцацагчаар цацах
7	26-01-07	Хөвөөг халуун асфальтобетоноор хүчитгэх
8	26-01-08	Хөвөөг цементбетоноор хүчитгэх
9	26-01-09	Хөвөөг шинэчилэн засах
10	26-01-10	Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар хэсэгчилэн сэргээх
11	26-01-11	Уулын болон хажуугийн шуудууны шороог гараар цэвэрлэх
12	26-01-12	Ус зайлуулах шуудуунд ургасан өвсийг гараар хадах
13	26-01-13	Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр бүрэн сэргээх
14	26-01-14	Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр хэсэгчилэн сэргээх
15	26-01-15	Хажуугийн шуудууны бэхэлгээг шинэчлэх
16	26-01-16	Хажуугийн шуудууны хажуу налууг бетоноор бэхлэх
17	26-01-17	Ус зайлуулах шуудууг чулуугаар хүчитгэх
18	26-01-18	Шүүрүүлэх байгууламжийг засварлах
19	26-01-19	Шинээр хатаах суваг байгуулах
20	26-01-20	Усны урсгалын хүч сааруулах худаг байгуулах
21	26-01-21	Шороон далангийн хажуу налууг ширгээр бэхлэх
22	26-01-22	Шороон далангийн хажуу налууг элэгжүүлэх
23	26-01-23	Хажуу налуугийн өвс, ургамлыг гар багаж ашиглан хадах, тайралт хийх
24	26-01-24	Даланд агааржуулах цорго байгуулах
25	26-01-25	Далангийн хөрсийг солих
26	26-01-26	Замын хажуугийн модийг арчлах
27	26-01-27	Замын хажуугийн бут сөөгийг арчлах
28	26-01-28	Мод бут сөөг услах
	<b>26-02-00</b>	<b>АВТО ЗАМЫН ШОРООН ДАЛАН, ХУЧИЛТЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖИЛ</b>
29	26-02-01	Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн ургамлынцет хөрсийг хуулж зайлуулах
30	26-02-02	Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн бэхэлгээг буулгах
31	26-02-03	Ухмалын хөрсийг ухаж өргөсгөх
32	26-02-04	Ухмал ба далангийн хажуу налууг хэлбэржүүлэх
33	26-02-05	Далангийн хажуу налууг шатлах
34	26-02-06	Хучилтын хайрцаг байгуулах
35	26-02-07	3 м хүртэлх өргөнтэй зохист бүрэлдэхүүнтэй суурь барих
36	26-02-08	3м хүртэлх өргөнтэй буталсан чулуун суурь барих
37	26-02-09	50мм зузаантай хучлагын өргөсөлтийг халуун асфальтбетон хольц ашиглаж гараар байгуулах
38	26-02-10	50мм зузаан хучлагын өргөсөлтийг хүйтэн асфальтбетон хольц ашиглаж гараар байгуулах
39	26-02-11	Цемент бетон хучилтын ирмэгийн доогуур хөндийлөн ухаж тэгшлэх
40	26-02-12	Шинэ ба хуучин хучилтын дунд дэр бетон хийх
	<b>26-03-00</b>	<b>ХУЧИЛТГҮЙ ЗАМ БОЛОН ХӨНГӨВЧИЛСЭН, ШИЛЖИЛТИЙН ТӨРЛИЙН ХУЧИЛТЫН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
41	26-03-01	8 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх
42	26-03-02	12 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх
43	26-03-03	12 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх
44	26-03-04	Хайрган болон буталсан чулуун хучилтыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх
45	26-03-05	Сайжруулсан хөрсөн замыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр эвдэх
46	26-03-06	Хайрган хучлагатай замд үүссэн 45 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах
47	26-03-07	Хайрган хучилттай замын зорчих хэсэгт гарсан 100мм хүртэлх гүнтэй нүхийг гараар тэгшилж, дагтаршуулах
48	26-03-08	Зорчих хэсгийг усалж, тоосгүйжүүлэх
49	26-03-09	Буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх
50	26-03-10	Харлуулсан дайрган хучлагын нүхний засвар
51	26-03-11	Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг гараар жоотуудаж эвдэх
52	26-03-12	Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар эвдэх
53	26-03-13	Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлаганд үүссэн 30 мм хүртэл гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах
	<b>26-04-00</b>	<b>ХУЧИЛТТАЙ ЗАМЫН ЗАСВАР, АРЧЛАЛТ</b>
54	26-04-01	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар цэвэрлэх

55	26-04-02	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх
56	26-04-03	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог гар багажаар цэвэрлэх
57	26-04-04	Дайрга тараагч ашиглан хучлагын суурийг солих
58	26-04-05	Хучлагын суурийг сольж, материалыг автогрейдерээр дэвсэх
59	26-04-06	Хучлагын суурийг сольж, материалыг гараар дэвсэх
60	26-04-07	Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт чулууны үйрмэг цацах
61	26-04-08	Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт том ширхэгтэй элс цацах
62	26-04-09	Асфальтбетон хучлагын нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах
63	26-04-10	Асфальтбетон хучлагын нүхийг хүйтэн асфальтбетоноор засварлах
64	26-04-11	Цутгамал асфальтбетон хольцоор хучлагын нүхэн эвдрэлийг засварлах
65	26-04-12	Асфальтбетон хучлагын ан цав заадсыг заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах
66	26-04-13	Асфальтбетон хучлагын ан цав хагарлыг гар заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах
67	26-04-14	Хучлагын ан цав, хагарлыг хөрөөдөж, мастикаар нөхөх
68	26-04-15	Хэсэгчилсэн асфальтбетон хучлагыг дэвсэгчээр байгуулах
69	26-04-16	Хэсэгчилсэн асфальтбетон хучлагыг гараар байгуулах
70	26-04-17	15 мм хүртэлх гүнтэй дугуй мөрийг дан гадаргуугын боловсруулалт хийж засварлах
71	26-04-18	30 мм хүртэлх гүнтэй дугуй мөрийг давхар гадаргуугын боловсруулалт хийж засварлах
72	26-04-19	Капитал хучлагын гадаргууд сийлийн төрлийн хольцоор боловсруулалт хийх
73	26-04-20	Асфальтбетон хучлагыг фрезерээр эвдэж, хуулж ачих
74	26-04-21	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих
75	26-04-22	30 мм-ээс их гүнтэй дугуйн мөр ба тэгш бус хэсгийг фрезерээр боловсруулж тэгшлэх
76	26-04-23	Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдрэлийг халуун асфальтбетоноор засварлах
77	26-04-24	Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдрэлийг хүйтэн асфальтбетоноор засварлах
78	26-04-25	Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдрэлийг цементбетон хольцоор засварлах
79	26-04-26	Хучлагын ирмэгийн эвдрэлийг засварлах үед модон хашлага тавих ба авах
80	26-04-27	Цементбетон хучлагын суурийн засварын үед хавтанг өргөж авах, буцааж суурилуулах
81	26-04-28	Хучлагын хавтанг авалгүйгээр суурийг цементийн зуурмагаар тэгшилж, хучлагын суултыг засварлах
82	26-04-29	Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах
83	26-04-30	Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг гар заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах
84	26-04-31	Цементбетон хучлаганд температурын заадас гаргаж мастикаар дүүргэх
85	26-04-32	Боловсронгуй хучлагатай замын нүхэн эвдрэлийг зохист найрлагатай хайрган хольцоор нөхөх
86	26-04-33	Даралтаар шүрших аргаар асфальтбетон хучлагын нүхийг засварлах
87	26-04-34	Асфальтбетон хучлагыг газар дээр нь дахин боловсруулж нүхийг засварлах
88	26-04-35	Хэт улаан туяаны халаагч төхөөрөмжөөр хучлагыг халааж засварлах
	<b>26-05-00</b>	<b>ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТОНОГЛОЛЫН ЗАСВАР, АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
89	26-05-01	Дохионы модон шонг солих
90	26-05-02	Дохионы төмөрбетон шонг солих
91	26-05-03	Дохионы төмөрбетон шонг зайлуулах
92	26-05-04	Дохион модон шонг зайлуулах
93	26-05-05	Замын тэмдгийн эвдэрсэн суурийг бетондох
94	26-05-06	Замын тэмдэгийн шонг солих
95	26-05-07	Замын тэмдэгийн шороон призм байгуулах
96	26-05-08	Мэдээллийн самбарын хөл солих
97	26-05-09	Мэдээллийн самбарыг солих
98	26-05-10	Авто замын тэмдэгийн самбар солих
99	26-05-11	Тэмдгийн самбарыг засаж, арчлах
100	26-05-12	Хазайсан, унасан тоноглолыг засварлах
101	26-05-13	Тоноглолын суларсан боолт, бэхэлгээг чангалах
102	26-05-14	Тэмдэгийн ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах
103	26-05-15	Замын тэмдэгийн металл самбар будах
104	26-05-16	Замын тоноглолын металл хийц будах
105	26-05-17	Дохионы төмөрбетон шон будах
106	26-05-18	Замын тоноглолын төмөрбетон хийц будах
107	26-05-19	Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар шүршиж цэвэрлэх
108	26-05-20	Мэдээлэл нь хуучирсан самбарын бичлэгийг засаж сэргээх
109	26-05-21	Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах
110	26-05-22	Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засах
111	26-05-23	Явган хүний замын эвдэрсэн гадаргуу, ховхорсон хавтанг зайлуулах
112	26-05-24	Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагыг хуулж зайлуулах
113	26-05-25	Явган хүний замын хазайсан, унасан хашлагыг засах
114	26-05-26	Замын ган туузан хашлага солих
115	26-05-27	Мэдээллийн самбарыг засаж, арчлах
116	26-05-28	Мэдээллийн самбарын ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах
117	26-05-29	Явган хүний замын тусгаарлах хайсыг буулгаж зайлуулах

118	26-05-30	Авто замын тэмдэглэл арилгах
119	26-05-31	Хучлагын гадаргууд замын тэмдэглэгээний машинаар тэмдэглэгээ хийх, хуучныг сэргээх
120	26-05-32	Хучлагын гадаргууд шингэн будгаар тэмдэглэл хийх, хуучныг сэргээх
	<b>26-06-00</b>	<b>МОДОН ГҮҮРИЙН ЗАСВАР, АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
121	26-06-01	Модон гүүрийн хайс, хашлага будах
122	26-06-02	Модон гүүрийн дугуй цохигч задалж авах
123	26-06-03	Модон гүүрийн дугуй цохигч угсрах
124	26-06-04	Модон гүүрийн хайс, хашлага буулгаж авах
125	26-06-05	Модон гүүрийн хайс хашлага шинээр хийх
126	26-06-06	Шонгийн хавчаар солих
127	26-06-07	Банзан шал задалж авах
128	26-06-08	Банзан шал буцааж угсрах
129	26-06-09	Хар шал задлах
130	26-06-10	Хар шал буцааж угсрах
131	26-06-11	Модон дам нуруу задлах
132	26-06-12	Модон дам нурууг угсрах
133	26-06-13	Давхар модон дам нурууг задлах
134	26-06-14	Давхар модон дам нурууг буцааж угсрах
135	26-06-15	Анкер бэлтгэх
136	26-06-16	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг задалж авах
137	26-06-17	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг буцааж угсрах
138	26-06-18	Шорооны хашилт хана задалж буулгах
139	26-06-19	Шорооны хашилт хана буцааж угсрах
140	26-06-20	Мөс зүсэгчийн нуруу засварлах
141	26-06-21	Мөс зүсэгчийн шон солих
142	26-06-22	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг задлах
143	26-06-23	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг буцааж угсрах
144	26-06-24	Лежин задалж авах
145	26-06-25	Лежин буцааж угсрах
146	26-06-26	Тулгуурын шон буцааж угсрах
147	26-06-27	Модон гүүрийн гуалин бөөрөнхийлөн цавчих
148	26-06-28	Углуурга гаргах
149	26-06-29	Мөсөн дээр түр зам гаргах
150	26-06-30	Мөсөнд тэсэлгээ хийх
151	26-06-31	Мөс гараар ухах
152	26-06-32	Гуалин хоёр тал цавчиж боловсруулах
	<b>26-07-00</b>	<b>ХООЛОЙН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
153	26-07-01	Хоолойн заадас засварлах
154	26-07-02	Хоолойн ус тусгаарлагч солих
155	26-07-03	Хоолойн эвдрэлтэй толгой далавчийг сугалж авах
156	26-07-04	Цөмөрсөн хоолойг зайлуулах
157	26-07-05	Хоолойд намар модон таг тавих
158	26-07-06	Хоолойн модон таглаа хавар авах
159	26-07-07	Хоолойн амыг шуудайтай элсээр намар таглах
160	26-07-08	Хоолойн амсрын шуудайтай элсэн таглаа хавар авах
161	26-07-09	Усны хурд сааруулах худаг цэвэрлэх
162	26-07-10	Хоолойн амсар цэвэрлэх
163	26-07-11	Хоолой цэвэрлэх
164	26-07-12	Хоолойн амсар далангийн эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах
165	26-07-13	Хоолойн амсар, далангийн эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг засварлах
166	26-07-14	Түр замд хоолой байрлуулах
	<b>26-08-00</b>	<b>ТӨМӨР БЕТОН ГҮҮРИЙН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
167	26-08-01	Төмөрбетон гүүрийн шон тулгуур, цул тулгуурыг хүчитгэж засварлах
168	26-08-02	Төмөрбетон хоолой болон гүүрийн хийц элементүүдийг торкрет бетоноор хүчитгэж засварлах
169	26-08-03	Төмөрбетон гүүрийн тулгуурын угаагдаж арматурт хүрээгүй эвдэрсэн хэсгийг нөхөж бэхлэх
170	26-08-04	Төмөрбетон гүүрийн тулгуурын угаагдаж арматурт онц гэмтэл гараагүй эвдэрсэн хэсгийг нөхөж бэхлэх
171	26-08-05	Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн зэвэрсэн арматурыг зөрүүлж боож залгаж засварлах
172	26-08-06	Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн зэвэрсэн арматурыг гагнаж залган засварлах
173	26-08-07	Төмөрбетон гүүрийн ригель, насадка, хавтан хийцүүдийг засварлах
174	26-08-08	Төмөрбетон гүүрийн тулах хэсэг солих
175	26-08-09	Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн ан цав засварлах
176	26-08-10	Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийг ган хийцээр хүчитгэж засварлах

177	26-08-11	Дамжих хавтан солих
178	26-08-12	Хэв гажилтын заадас засварлах
179	26-08-13	Гүүрийн төмөр хайс засварлах
180	26-08-14	Гүүрийн төмөрбетон хайс засварлах
181	26-08-15	Гүүрийн явах ангийн бетон засварлах
182	26-08-16	Гүүрийн явган зам засварлах
183	26-08-17	Төмөрбетон гүүрийн унасан парапет засварлах
184	26-08-18	Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буулгах
185	26-08-19	Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буцааж угсрах
186	26-08-20	Төмөрбетон гүүрийн конусын эвдрэл засварлах
187	26-08-21	Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буцааж угсрах
188	26-08-22	Төмөрбетон гүүрийн явах ангийг шүүрдэх
189	26-08-23	Төмөрбетон гүүрийн явах ангийг гараар шүүрдэж цэвэрлэх
190	26-08-24	Голын урсгал залах шүд чулуугаар хийх
191	26-08-25	Урсгал залах далангийн том эвдрэлийг засварлах
192	26-08-26	Урсгал залах далангийн эвдрэлийг гараар засварлах
193	26-08-27	Далангийн хавтан бэхэлгээ засварлах
194	26-08-28	Эвдэрсэн хиймэл байгууламж орчмын даланг ухаж авах
195	26-08-29	Эвдэрсэн хиймэл байгууламж орчмын даланд буцаан дүүргэлт хийх
196	26-08-30	Төмөрбетон хийн алхаар эвдлэх
197	26-08-31	Ус зайлуулах цорго цэвэрлэх
198	26-08-32	Гүүрийн хэв гажилтын заадас цэвэрлэх
199	26-08-33	Ган төмөр дам нурууны боолт чангалах
200	26-08-34	Ган төмөр дам нуруу будах
201	26-08-35	Ган тулах хэсэг цэвэрлэж тослох
202	26-08-36	Гүүр хоолойн хийц элементийг өнгөлөх
203	26-08-37	Төмөрбетон хийц элементэд CPFR хүчитгэл хийх
	<b>26-09-00</b>	<b>ӨВЛИЙН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ</b>
204	26-09-01	Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх
205	26-09-02	Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх нягтарсан цасыг гараар цэвэрлэх
206	26-09-03	Дохионы шон, тэмдэг, хамгаалалтын хашлагын ёроолын сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх
207	26-09-04	Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг гараар цэвэрлэх
208	26-09-05	Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх
209	26-09-06	Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг гараар элс цацах
210	26-09-07	Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг автомашин дээрээс гараар цацах
211	26-09-08	Зорчих хэсэг дээр тогтсон 100 мм хүртлэх зузаантай шинэ орсон цасыг шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх
212	26-09-09	Зорчих хэсэг дээр тогтсон 200мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон сийрэг цасыг автогрейдерээр цэвэрлэх
213	26-09-10	Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасан хунгарыг автогрейдерээр цэвэрлэх
214	26-09-11	Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг бульдозероор цэвэрлэх
215	26-09-12	Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг цас буудагчаар зайлуулах
216	26-09-13	Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг машинаар цацах
217	26-09-14	Нүүрсний үнс, элс, шаарга ашиглан замын өгсөх, уруудах хэсгийн хальтиргааг арилгах
218	26-09-15	Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг давсны уусмал цацах
219	26-09-16	Зөөврийн цасны модон хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх
220	26-09-17	Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах
221	26-09-18	Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг салгаж хураах
222	26-09-19	Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг засах
223	26-09-20	Бургас, шургаагаар цасны ханан хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх
224	26-09-21	Бургас, шургаагаар хийсэн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах
225	26-09-22	Цас тогтоогч чулуун хана байгуулах
226	26-09-23	Цас тогтоогч чулуун ханыг засварлах
227	26-09-24	Цас гараар ачих
228	26-09-25	Ачигчаар цас ачих
229	26-09-26	Хөвөөн дээр шороо элс нөөцлөх
230	26-09-27	Автогрейдерээр цасан хамар байгуулах
231	26-09-28	Бульдозероор цасан хамар байгуулах
232	26-09-29	Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах /цасаар/
233	26-09-30	Ачигчаар цасны хаалт, далан байгуулах /цасаар/
234	26-09-31	Цасны хаалт гараар хийх /хөрлөсөн цасаар/
235	26-09-32	Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг гараар засаж хэлбэржүүлэх
236	26-09-33	Зөөврийн шороогоор цасны хамгаалалтын далан байгуулах
237	26-09-34	Хажуугийн бэлтгэлээс цасны хамгаалалтын далан байгуулах

**26-10-00      БУСАД АЖИЛ**

238	26-10-01	Авто зам, замын байгууламжид өдөр тутмын үзлэг хийх
239	26-10-02	Авто зам, замын байгууламжийн ашиглалтын байдлын төлөвлөгөөт үзлэг хийх
240	26-10-03	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
241	26-10-04	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
242	26-10-05	Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх
243	26-10-06	Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, автогрейдерээр түр зам гаргах
244	26-10-07	Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, бульдозероор түр зам гаргах
245	26-10-08	Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг ачигчаар зайлуулах
246	26-10-09	Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг гараар зайлуулах
247	26-10-10	Цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
248	26-10-11	Хүйтэн нөхцөлд цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
249	26-10-12	Битум зөөгчийн цистернийг насосны тусламжтайгаар битумээр дүүргэх
250	26-10-13	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастیکیг халаах
251	26-10-14	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
252	26-10-15	Овооны хог цэвэрлэх
253	26-10-16	Хог гараар ачих

26-01-00

**Шороон далан, суурь ба хөвөө, шуудууны засвар арчлалтын ажил**

- 26-01-01 Хөвөөний угаagdсан буюу суулт үүссэн хэсэгт механизмаар шороо нэмж засах
- 26-01-02 Хөвөөний угаagdсан буюу суулт үүссэн хэсэгт гараар шороо нэмж засах
- 26-01-03 Замын хөвөөн дээр ургасан өвсийг гараар хадах
- 26-01-04 Замын хөвөөн дээр ургасан өвсийг механик хадуураар хадах
- 26-01-05 Хогийн ургамлын эсрэг бодис гараар цацах
- 26-01-06 Хогийн ургамлын эсрэг бодис автоцацагчаар цацах
- 26-01-07 Хөвөөг халуун асфальтобетоноор хүчитгэх
- 26-01-08 Хөвөөг цементбетоноор хүчитгэх
- 26-01-09 Хөвөөг шинэчилэн засах
- 26-01-10 Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар хэсэгчилэн сэргээх
- 26-01-11 Уулын болон хажуугийн шуудууны шороог гараар цэвэрлэх
- 26-01-12 Ус зайлуулах шуудуунд ургасан өвсийг гараар хадах
- 26-01-13 Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр бүрэн сэргээх
- 26-01-14 Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр хэсэгчилэн сэргээх
- 26-01-15 Хажуугийн шуудууны бэхлэгээг шинэчлэх
- 26-01-16 Хажуугийн шуудууны хажуу налууг бетоноор бэхлэх
- 26-01-17 Ус зайлуулах шуудууг чулуугаар хүчитгэх
- 26-01-18 Шүүрүүлэх байгууламжийг засварлах
- 26-01-19 Шинээр хатаах суваг байгуулах
- 26-01-20 Усны урсгалын хүч сааруулах худаг байгуулах
- 26-01-21 Шороон далангийн хажуу налууг ширгээр бэхлэх
- 26-01-22 Шороон далангийн хажуу налууг зүлэгжүүлэх
- 26-01-23 Хажуу налуугийн өвс, ургамлыг гар багаж ашиглан хадах, тайралт хийх
- 26-01-24 Даланд агааржуулах цорго байгуулах
- 26-01-25 Далангийн хөрсийг солих
- 26-01-26 Замын хажуугийн модийг арчлах
- 26-01-27 Замын хажуугийн бут сөөгийг арчлах
- 26-01-28 Мод бут сөөг услах



## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Экскаватораар хөрсийг ухаж ачих
- 3 Автогрейдерээр элс хайрган хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м хүртэл зузаантайгаар
- 4 Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх
- 5 Замын зорчих хэсэг ба хөвөөний суларсан чулууг түүж, овоолох
- 6 Хөвөөний материал тохиромжтой чийгт хүргэж услах
- 7 Хайрган хөвөөг доргиурт булт индүүгээр нягтруулах
- 8 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 9 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
17-04-02  
17-06-04  
17-06-03  
20-2-3-09  
17-08-09  
17-09-26  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.383
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.383</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4 хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0193
Усны машин	15 тн	0.0156
Усны машин	20тн	0.0142

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0928
Автогрейдер	140м.х	0.0850
Автогрейдер	175м.х	0.0778
Автогрейдер	210м.х	0.0731
Автогрейдер	245м.х	0.0692

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.4028	0.0500
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.2119	0.0400
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.1409	0.0400

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Хөрсний зэрэг			
		I	II	III	IV
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.2425	0.2932	0.3828	0.5002
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.1707	0.2063	0.2694	0.3520
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.1302	0.1574	0.2056	0.2687
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0935	0.1129	0.1474	0.1927
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0779	0.0941	0.1228	0.1606
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0668	0.0807	0.1053	0.1376
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.0584	0.0706	0.0922	0.1204
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.3863	0.4670	0.6098	0.7968
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.2370	0.2866	0.3742	0.4890
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.1273	0.1539	0.2009	0.2626

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц /үеийн зузаан, см-ээр/	
			10	20
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	10	20
Ус	тн	1	0.88	1.76

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.334
Замчин	III	1.046
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>1.381</b>

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4 хүн	0.0250

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0096
Усны машин	15 тн	0.0078
Усны машин	20тн	0.0071

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг	
		Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.0403	0.005
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.0212	0.004
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.0141	0.004

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	1.000
Ус	м3	1	0.088

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03

20-2-10-17

20-2-1-01

17-08-09

17-09-26

20-2-10-18

20-2-10-04

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.040
Замчин	III	0.097
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.137</b>

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Ачааны автомашин	10тн	0.0200
Пикап	4хүн	0.025

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал	тн	1	0.002

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03

20-2-1-02

4-4-03-64

20-2-10-18

20-2-10-04

26-01-04 Замын хөвөөн дээр ургасан өвсийг механик хадуураар хадах

Хэмжих нэгж:

1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Өвс механик хадуураар хадах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-1-03  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.470
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.470</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2 тн	0.22
Бага оврын трактор (хадуурын төхөөрөмжтэй)		2
Пикап	4хүн	0.2500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал	тн	1	0.20

26-01-05 Хогийн ургамлын эсрэг бодис гараар цацах

Хэмжих нэгж:

100 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хогийн ургамлын эсрэг бодис гараар цацах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-1-04  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.051
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.051</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хог ургамлын эсрэг бодис	тн	1	0.00002
Ус	тн	1	0.002

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

## ҮНДЭСЛЭЛ

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хогийн ургамлын эсрэг бодис автоцацагчаар цацах	20-2-1-05
3	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.527
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.527</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4 хүн	0.025
Автоцацагч (бодис цацдаг)		0.480

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хог ургамлын эсрэг бодис	тн	1	0.0002
Ус	тн	1	0.02

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

## ҮНДЭСЛЭЛ

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хөвөөг автогрейдерээр хусаж зайлуулах	20-2-1-06
3	Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх	17-06-03
4	Хөвөөний материал тохиромжтой чийгт хүргэж услах	17-08-09
5	Хайрган хөвөө доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-26
6	Шингэн цацлага хийх	17-11-01
7	Асфальтбетон хучилтын ирмэг хөрөөдөх	17-18-03
8	Хучилтын хөрөөдсөн ирмэг битумээр тослох	17-16-05
9	Асфальтбетон хольц гараар зөөж тараах	17-16-20
10	Индүүг усаар цэнэглэх /усны машин/	17-08-12
11	Гараар тараасан асфальтбетон хучилтын урьдчилсан нягтруулалт гөлгөр булт	17-09-22
12	Хучилтын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-13
13	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
14	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0358
Замчин	III	0.5818
Замчин	IV	0.0874
Замчин	V	0.0333
Замчин	VI	0.0333
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>0.772</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0112
Автогудронатор	6000л	0.0008
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.0252
Пикап	4 хүн	0.0683

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0205
Усны машин	15 тн	0.0166
Усны машин	20тн	0.0150

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0096
Автогрейдер	140м.х	0.0092
Автогрейдер	175м.х	0.0089
Автогрейдер	210м.х	0.0087
Автогрейдер	245м.х	0.0085

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.08060	0.01000
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.04240	0.00800
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.02820	0.00800

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Гөлгөр булт индүү	1-4тн	0.7560	0.0630
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	0.6300	0.0630
Гөлгөр булт индүү	9-10тн	0.5040	0.0630

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1	0.187
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.025
Шингэрүүлсэн битум	тн	1	0.012
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	1	1.200
Шингэн битум	тн	1	0.001
Хаягдал материал	тн	1	0.005

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хөвөөг автогрейдерээр хусаж зайлуулах
- 3 Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх
- 4 Хөвөөний материал тохиромжтой чийгт хүргэж услах
- 5 Хайрган хөвөө доргиурт булт индүүгээр нягтруулах
- 6 Хэв, зам төмрийг 30м-т зөөж, цувуулан буулгах
- 7 Гадаслагааны дагуу зам төмөр хэвийг суурилуулж бэхлэх
- 8 Тэлэлтийн заадасны модон шабланыг суулгах
- 9 Бетон хучилтын хольцыг хүлээн авч гараар тарааж нягтруулах
- 10 Цементбетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
- 11 Хөвөөний геометр хэмжээ, түвшин, налууг шалгах
- 12 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 13 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-06  
17-06-03  
17-08-09  
17-09-26  
17-15-02  
17-15-03  
17-16-10  
17-17-01  
20-2-10-14  
17-02-09  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0868
Замчин	III	1.0918
Замчин	IV	0.9150
Замчин	VI	0.2800
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.7</b>	<b>2.374</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.00220
Пикап	4 хүн	0.03000
Рейкэн доргиулагч	3.5м	0.14000

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0276
Усны машин	15 тн	0.0224
Усны машин	20тн	0.0204

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.00957
Автогрейдер	140м.х	0.00924
Автогрейдер	175м.х	0.00892
Автогрейдер	210м.х	0.00866
Автогрейдер	245м.х	0.00846

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.00403	0.00050
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.00212	0.00040
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.00141	0.00040

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Кран	16тн	0.1900
Кран	10тн	0.1960

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1	0.090
Таар	м2	0.0001	1.000
Резин хоолой	м	0.0001	0.030
Бетон b25	м3	2.4	2.000
Төмөр гадас	ш	0.0005	0.060
Банз захалсан	м3	0.65	0.004

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

	ҮНДЭСЛЭЛ
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хөвөөг автогрейдерээр хусаж зайлуулах	20-2-1-06
3 Автогрейдерээр элс хайрган хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м хүртэл зузаантайгаар	17-06-04
4 Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх	17-06-03
5 Хөвөөний материал тохиромжтой чийгт хүргэж услах	17-08-09
6 Хайрган хөвөө доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-26
7 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
8 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0280
Замчин	III	0.0682
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.096</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.0220
Пикап	4 хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0193
Усны машин	15 тн	0.0156
Усны машин	20тн	0.0142

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.099
Автогрейдер	140м.х	0.095
Автогрейдер	175м.х	0.091
Автогрейдер	210м.х	0.089
Автогрейдер	245м.х	0.086

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.0403	0.0050
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.0212	0.0040
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.0141	0.0040

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1	0.176
Элс хайрган хольц	м3	1.76	2.000

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар хэсэгчилэн сэргээх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-07  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.206
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>		<b>3.0</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0022
Пикап	4хүн	0.0025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	1

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар цэвэрлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-08  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.030
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>		<b>3.0</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0022
Пикап	4хүн	0.0025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.0005



## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Шуудууны өвс гараар хадах
- 3 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-21  
4-4-03-64  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.04
Замчин	III	0.117
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.2</b>	<b>0.157</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Ачааны автомашин	10тн	0.0200
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.005

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр бүрэн сэргээх
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-09  
20-2-10-04  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.025
Замчин	III	0.062
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.087</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.027
Автогрейдер	140м.х	0.026
Автогрейдер	175м.х	0.024
Автогрейдер	210м.х	0.023
Автогрейдер	245м.х	0.022

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн хугтаны ир	ш	0.06	0.0001

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдерээр хэсэгчилэн сэргээх
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-10  
20-2-10-04  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0045
Замчин	III	0.0220
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>0.0265</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.005
Автогрейдер	140м.х	0.005
Автогрейдер	175м.х	0.004
Автогрейдер	210м.х	0.004
Автогрейдер	245м.х	0.004

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн хутганы ир	ш	0.06	0.00005

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.168
Замчин	IV	0.123
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>2.291</b>

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0022
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.200
Хийн алх	1	0.200
Пикап	4 хүн	0.00354
Гар нягтруулагч	120кг	0.200

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Мяндсан утас	м	0	1
Шуршдэг будаг	кг	0.001	0.1
Алхны хошуу	ш	0.002	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.01
Уулын элс	м3	1.5	0.1
Ус	тн	1	0.001
Бэхэлгээний чулуу	м3	1.7	0.2
Цементэн зуурмаг М1:3	м3	2.2	0.05

## ҮНДЭСЛЭЛ

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.147
Замчин	IV	0.122
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>1.269</b>

  

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0022
Пикап	4хүн	0.0025
Гар нягтруулагч	120кг	0.2

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон хольц	м3	2.4	0.1
Уулын элс	м3	1.5	0.1
Ус	м3	1	0.001
Мяндсан утас	м	0	1
Шуршдэг будаг	кг	0.001	0.1

## ҮНДЭСЛЭЛ

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын үндэслэл	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Үзлэг хийж сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхэлгээний хэмжээг тогтоох	20-2-6-02
3 Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх	20-2-6-10
4 Чулуун өрлөгийн чулууг 10м-т зөөж авчрах	17-16-01
5 Чулууг өрж бэхэлгээ хийх	17-16-02
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
7 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.200
Замчин	III	0.778
Замчин	IV	0.122
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.2</b>	<b>1.100</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0112
Пикап	4хүн	0.025
Гар нягтруулагч	120кг	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.1
Ус	тн	1	0.001
Бэхэлгээний чулуу	м3	2.000	0.2
Мяндсан угас	м	0	1
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Тохиромжгүй материалыг эксковатораар ухаж ачих
- 3 Сулласан хадан хөрсийг эксковатораар ухаж ачих
- 4 Бульдозероор хадан хөрсийг тарааж тэгшлэх /чулуун асгаасанд/ 0.5м хүртэл зузаантайгаар
- 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
17-04-07  
17-04-09  
17-05-04  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.0470
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.0470</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.4627
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.3184
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.2463
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.2030
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.1741
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.1535
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.1381
Дугуйт эксковатор	0.25м3	1.0300
Дугуйт эксковатор	0.5м3	0.5321
Дугуйт эксковатор	1.0м3	0.2832

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	0.0480
Бульдозер	140м.х	0.0364
Бульдозер	175м.х	0.0310
Бульдозер	210м.х	0.0259
Бульдозер	245м.х	0.0240
Бульдозер	280м.х	0.0227
Бульдозер	315м.х	0.0200

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Уулын чулуу	м3	1.7	1.00
Тохиромжгүй материал	м3	1.6	1.00

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын үйлдвэр	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Тохиромжгүй материал экскаватороор ухаж ачих	17-04-07
3 Чулуун өрлөгийн чулууг 10м-т зөөж авчрах	17-16-01
4 Чулууг өрж бэхэлгээ хийх	17-16-02
5 Автогрейдерээр элс хайрган хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м хүртэл зузаантайгаар	17-06-05
6 Элс-хайрган хольц доргиурт булт индүүгээр нягтруулалт хийх	17-09-13
7 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
8 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.10
Замчин	III	1.047
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>1.147</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4 хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0016
Автогрейдер	140м.х	0.0013
Автогрейдер	175м.х	0.0011
Автогрейдер	210м.х	0.0010
Автогрейдер	245м.х	0.0008

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.185
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.127
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.098
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.081
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.070
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.061
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.055
Дугуйт эксковатор	0.25м3	0.412
Дугуйт эксковатор	0.5м3	0.213
Дугуйт эксковатор	1.0м3	0.113

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Тохиромжгүй материал	м3	1.6	10
Бэхэлгээний чулуу	м3	1.7	1.00

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Тохиромжгүй материалыг эксковатораар ухаж овоолох
- 3 Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх
- 4 Бетон шал цутгах
- 5 Модон хэв хашмал байрлуулах
- 6 Бетон тэргэнцэрээс цутгах
- 7 Хэв хашмал гараар задлах
- 8 Цементбетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
- 9 Эксковатораар буцаан дүүргэлт хийх
- 10 Буцаан дүүргэлтийг нягтруулах
- 11 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 12 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03
- 17-04-08
- 20-2-6-10
- 17-19-14
- 4-4-17-11
- 4-4-17-27
- 4-4-17-18
- 20-2-10-11
- 4-4-05-13
- 4-4-18-13
- 20-2-10-18
- 20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.084
Замчин	III	3.805
Замчин	IV	0.796
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.2</b>	<b>4.685</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4 хүн	0.025
Гүний доргиулагч		0.92
Гар нягтруулагч	120кг	0.02

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0180
Усны машин	15 тн	0.0146
Усны машин	20тн	0.0133

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.0600
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.0420
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.0322
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.0241
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.0202
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.0175
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.0155
Дугуйт эксковатор	0.5м3	0.1186
Дугуйт эксковатор	0.25м3	0.0690
Дугуйт эксковатор	1.5м3	0.0370

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Кран	10тн	0.0080
Кран	16тн	0.0090
Кран	25тн	0.0100

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.5м3	0.2400
Ачигч	2.0м3	0.1800
Ачигч	3.0м3	0.1200

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Доргиурт булт индүү	5-8тн	0.1600
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.1400
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.1250

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Тохиромжгүй материал	м3	1.6	1
Уулын элс	м3	1.5	0.01
Ус	тн	1	0.0001
Бетон b15	м3	2.4	1
Бетон b25	м3	2.4	1
Ус	тн	1	0.02
Таар	м2	0.0001	1
Резин хоолой	м	0.006	0.03

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Ширэг бэлтгэх
- 3 Ширгээр бэхлэх
- 4 Замын хажууд тарьж ургуулсан зүлэг услах
- 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-12  
20-2-1-13  
20-2-1-14  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.3900
Замчин	III	0.3162
Замчин	IV	0.0002
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.4</b>	<b>0.706</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0122
Пикап	4 хүн	0.0025

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0018
Усны машин	15 тн	0.0015
Усны машин	20тн	0.0013

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ширэг	м2	0.12	1
Ус	м3	1	0.003

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Сэндийлэгчийг ажилд бэлтгэх, хураах
- 3 Хөрс сийрэгжүүлэх
- 4 Зүлэгжүүлэлт хийх
- 6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 7 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-15  
17-23-03  
17-23-04  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.863
Замчин	IV	0.000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.863</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	1.5022
Ачааны автомашин	10тн	1.3
Усны машин	15тн	1.3
Пикап	4хүн	0.0025
Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)		0.459

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хар хөрс	м3	1.76	1
Ургамлын үр	кг	0.001	0.5
Элс	м3	1.6	0.2
Ус	тн	1	0.05



26-01-23

Хажуу налуугийн өвс, ургамлыг гар багаж ашиглан хадах,  
тайралт хийх

Хэмжих нэгж:

10 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Өвс гараар хадах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-1-02  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.097
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.097</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал	тн	1	0.005

26-01-24

Даланд агааржуулах цорго байгуулах

Хэмжих нэгж:

1 у/м

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Агааржуулах цорго гаргах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-1-16  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.577
Замчин	VI	0.450
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.9</b>	<b>1.027</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.135
Өрөмдлөгийн машин	1.5м	0.45

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуу 10-20мм	м3	1.7	0.031
Төмөр хоолой /100мм/	тн	0.0014	1
Хаягдал материал	тн	1	0.01

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Экскаватороор хөрс ухаж ачих	17-04-02
3	Автогрейдерээр элс хайрган хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м хүртэл зузаантайгаар	17-06-04
4	Далан тохиромжтой чийгт хүргэж услах	17-08-02
5	Далан доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-02
6	Далангийн нягт шалгах	17-03-02
7	Далангийн геометр хэмжээ, түвшинг шалгах	17-02-06
8	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
9	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

## ҮНДЭСЛЭЛ

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.8468
Замчин	VI	0.3000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>1.1468</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4 хүн	0.3750

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.1050
Усны машин	15 тн	0.0810
Усны машин	20тн	0.0765

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0032
Автогрейдер	140м.х	0.0027
Автогрейдер	175м.х	0.0022
Автогрейдер	210м.х	0.0019
Автогрейдер	245м.х	0.0017

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.2500	0.0250
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.1460	0.0200
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.1095	0.0200

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Хөрсний зэрэг			
		I	II	III	IV
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.2426	0.2933	0.3830	0.5005
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.1708	0.2064	0.2695	0.3522
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.1303	0.1575	0.2057	0.2688
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.0935	0.1130	0.1475	0.1928
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.0779	0.0941	0.1229	0.1607
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.0668	0.0807	0.1054	0.1377
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.0584	0.0706	0.0922	0.1205
Дугуйт эксковатор	0.25м3	0.3865	0.4672	0.6101	0.7972
Дугуйт эксковатор	0.5м3	0.2371	0.2867	0.3744	0.4892
Дугуйт эксковатор	1.0м3	0.1274	0.1540	0.2010	0.2627

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Даланд тохирох материал	м3	1.76	10.00
Ус	тн	1	0.88
Хаягдал материал	м3	1.7	10.00

26-01-26

Замын хажуугийн модийг арчлах

Хэмжих нэгж:

1 мод

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Бут сөөг зүлэг арчлах
- 3 Ногоон байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг зайлуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-19  
20-2-1-20  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.201
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.201</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.027

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.001

26-01-27

Замын хажуугийн бут сөөгийг арчлах

Хэмжих нэгж:

1 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Бут сөөг зүлэг арчлах
- 3 Ногоон байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг зайлуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-1-19  
20-2-1-20  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.345
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.345</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.027

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	0.1
Хаягдал материал	тн	1	0.01

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Мод бут сөөг услах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-1-18  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.054
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.054</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Усны машин	15 тн	0.0035
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	м3	1	0.0024

**26-02-00****Авто замын шороон далан, хучилтын өргөтгөлийн ажил**

- 1 26-02-01 Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн ургамлын үет хөрсийг хуулж зайлуулах
- 2 26-02-02 Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн бэхэлгээг буулгах
- 3 26-02-03 Ухмалын хөрсийг ухаж өргөсгөх
- 4 26-02-04 Ухмал ба далангийн хажуу налууг хэлбэржүүлэх
- 5 26-02-05 Далангийн хажуу налууг шатлах
- 6 26-02-06 Хучилтын хайрцаг байгуулах
- 7 26-02-07 3 м хүртэлх өргөнтэй зохист бүрэлдэхүүнтэй суурь барих
- 8 26-02-08 3м хүртэлх өргөнтэй буталсан чулуун суурь барих
- 9 26-02-09 50мм зузаантай хучлагын өргөсөлтийг халуун асфальтбетон хольц ашиглаж гараар байгуулах
- 10 26-02-10 50мм зузаан хучлагын өргөсөлтийг хүйтэн асфальтбетон хольц ашиглаж гараар байгуулах
- 11 26-02-11 Цемент бетон хучилтын ирмэгийн доогуур хөндийлөн ухаж тэгшлэх
- 12 26-02-12 Шинэ ба хуучин хучилтын дунд дэр бетон хийх

26-02-01

Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн ургамлын үет хөрсийг хуулж зайлуулах

Хэмжих нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн ургамлын үет хөрсийг шилжүүлэх
- 3 Тохиромжгүй материал экскаватороор ухаж ачих
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-2-01  
17-04-07  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0000
Замчин	III	0.4700
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4700</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Пикап	4 хүн	0.2500

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	1.8300
Автогрейдер	140м.х	1.6640
Автогрейдер	175м.х	1.5130
Автогрейдер	210м.х	1.3750
Автогрейдер	245м.х	1.2500

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Гинжит эксковатор	0.5м3	1.851
Гинжит эксковатор	0.75м3	1.274
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.985
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.812
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.697
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.614
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.552
Дугуйт эксковатор	0.25м3	4.120
Дугуйт эксковатор	0.5м3	2.129
Дугуйт эксковатор	1.0м3	1.133

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	м3	1.6	100

26-02-02

Хуучин далан ба ухмалын хажуу налуугийн бэхлэлгээг буулгах

Хэмжих нэгж:

10 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Эвдэрсэн чулуун бэхлэлгээг буулгах
- 3 Ачигчаар материалыг машинд ачих
- 4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах
- 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-6-09  
17-07-02  
4-4-03-64  
20-2-10-21  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.2720
Замчин	III	3.345
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9</b>	<b>3.6170</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Ачааны автомашин	10тн	0.1360
Зөөврийн компрессор	3м3/мин	2.000
Хийн алх	1	2.000
Пикап	4 хүн	0.0250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	0.0194
Ачигч	1.5м3	0.0163
Ачигч	1.75м3	0.0141
Ачигч	2.0м3	0.0125
Ачигч	2.5м3	0.0101
Ачигч	3.0м3	0.0085
Ачигч	3.5м3	0.0074

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.1
Хаягдал материал	м3	1.8	1.20

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Ухмалын хөрсийг ухаж өргөсгөх
- 3 Далан ба ухмалын дээд ирмэгт шаблон байрлуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Ухмалын ул хөрсний геометр хэмжээ, түвшинг шалгах
- 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-2-02  
17-02-04  
20-2-10-18  
17-02-05  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.7720
Замчин	VI	0.3625
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>1.1345</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4хүн	0.150

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Хөрсний зэрэг				
		I	II	III	IV	V
Гинжит эксковатор	0.25м3	0.353	0.427	0.557	0.728	0.830
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.217	0.262	0.342	0.447	0.509
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.152	0.184	0.241	0.314	0.358
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.116	0.141	0.184	0.240	0.274
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.083	0.101	0.132	0.172	0.196
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.070	0.084	0.110	0.143	0.164
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.060	0.072	0.094	0.123	0.140
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.052	0.063	0.082	0.108	0.123
Дугуйт эксковатор	0.25м3	0.406	0.491	0.641	0.837	0.954
Дугуйт эксковатор	0.5м3	0.249	0.301	0.393	0.514	0.586
Дугуйт эксковатор	1.0м3	0.134	0.162	0.211	0.276	0.314
Дугуйт эксковатор	1.5м3	0.080	0.097	0.126	0.165	0.188

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ухмалын материал	м3	1.75	10

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Ухмал ба далангийн хажуу налууг хэлбэржүүлэх
- 3 Далан ба ухмалын дээд ирмэгт шаблон байрлуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03  
20-2-2-03  
17-02-04  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.51260
Замчин	VI	0.2375
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>0.7501</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.02
Пикап	4хүн	0.0200

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Хажуу налуугийн урт	
		5м хүртэл урттай	5м-ээс их урттай
Гинжит эксковатор	0.5м3	0.0560	0.0640
Гинжит эксковатор	0.75м3	0.0524	0.0608
Гинжит эксковатор	1.0м3	0.0488	0.0568
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.0452	0.0536
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.0416	0.0496
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.0380	0.0464
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.0344	0.0424
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0624	0.0712
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0544	0.0624
Дугуйт экскаватор	1.5м3	0.0464	0.0552

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хажуу налуугийн хэсгийг дэвсэг гарган, шаталж ухах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- 20-2-10-03  
20-2-2-05  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.02200
Замчин	VI	0.0250
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>4.6</b>	<b>0.04700</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4хүн	0.0025

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.5455
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.2930
Дугуйт экскаватор	1.5м3	0.1751

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 3 м хүртэлх хучилтын хайрцаг байгуулах
- 3 Хучилтын хайрцаганд автогрейдерээр тэгшилгээ хийх
- 4 Далангийн геометр хэмжээ, түвшинг шалгах
- 5 Далангийн нягтыг шалгах
- 6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 7 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- 20-2-10-03  
20-2-2-07  
20-2-2-06  
17-02-06  
17-03-02  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.2260
Замчин	III	0.6510
Замчин	IV	0.3000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1770</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.326998

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.278
Автогрейдер	140м.х	0.261
Автогрейдер	175м.х	0.238
Автогрейдер	210м.х	0.227
Автогрейдер	245м.х	0.209



**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Суурийн гадаслагаа хийх, түвшин өгч утас татах
- 3 3 м хүртэлх өргөнтэй суурийн материалыг автогрейдер тараах
- 4 Элс-хайрган хольц услах
- 5 Буталсан чулуун суурийг доргиурт булт индүүгээр нягтруулах
- 6 Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах
- 7 Хайрган хүчилтын нягтыг шалгах
- 8 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 9 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- 20-2-10-03  
17-01-21  
20-2-2-08  
17-08-05  
17-09-03  
17-02-07  
17-03-06  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0286
Замчин	III	0.6063
Замчин	IV	0.4113
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>1.0461</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0105
Пижап	4хүн	0.0754

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0066
Усны машин	15 тн	0.0052
Усны машин	20тн	0.0046

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0316
Автогрейдер	140м.х	0.0303
Автогрейдер	175м.х	0.0210
Автогрейдер	210м.х	0.0171
Автогрейдер	245м.х	0.0119

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явдал бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.0192	0.0024
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.0101	0.0019
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.0067	0.0019

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Зохист бүрэлдэхүүнтэй суурийн материал	м3	1.7	0.95
Ус	тн	1	0.08

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Суурийн гадаслагаа хийх, түвшин тавьж, утас татах
- 3 3м хүртэлх өргөнтэй буталсан чулуун суурийн материалыг автогрейдерээр тараах
- 4 Буталсан чулуу услах
- 5 Буталсан чулуун суурь доргиурт булт индүүгээр нягтруулах
- 6 Суурийн геометр хэмжээ, түвшин шалгах
- 7 Хайрган хүчилтын нягт шалгах
- 8 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 9 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- 20-2-10-03  
17-01-21  
20-2-2-09  
17-08-10  
17-09-03  
17-02-07  
17-03-06  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0321
Замчин	III	0.6116
Замчин	IV	0.4113
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>1.0550</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0105
Пижап	4хүн	0.0754

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0113
Усны машин	15 тн	0.0090
Усны машин	20тн	0.0083

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.0347
Автогрейдер	140м.х	0.0333
Автогрейдер	175м.х	0.0231
Автогрейдер	210м.х	0.0188
Автогрейдер	245м.х	0.0130

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явдал бүрт
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.0192	0.0024
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.0101	0.0019
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.0067	0.0019

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	орц
Төмөр гадас	ш		3.500
Тросс d4	м	0.001	17.500
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	0.952
Ус	тн	1	0.11

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Асфальт бетон хольц дэвсэхийн өмнө буталсан чулуун суурийг гараар засах
- 3 Асфальтбетон хучилтын ирмэгийг хөрөөдөх
- 4 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 5 Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах
- 6 50мм зузаантай халуун асфальтбетон хучлагын өргөсөлтийг гараар дэвсэх
- 7 Индүүг усаар цэнэглэх
- 8 Халуун асфальтбетон хучилтын урьдчилсан нягтруулалт гөлгөр булт индүүгээр хийх
- 9 Халуун асфальтбетон хучилтын үндсэн нягтруулалт хийн дугуйт индүүгээр хийх
- 10 Халуун асфальтбетон хучилтын эцсийн буюу мөр дарах нягтруулалт гөлгөр булт индүүгээр хийх
- 11 Хучилтын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах
- 12 Хучилтаас дээж өрөмдөж авах
- 13 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 14 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03
- 20-2-2-12
- 17-18-03
- 17-12-01
- 20-2-4-05
- 20-2-2-10
- 17-08-12
- 17-09-09
- 17-09-10
- 17-09-11
- 17-02-13
- 17-16-77
- 20-2-10-18
- 20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	2.1557
Замчин	III	2.1081
Замчин	IV	0.5071
Замчин	V	0.1071
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>4.8780</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0440
Гар гудорнатор	200л	0.1000
Гар нягтруулагч	120кг	0.2600
Заадас зусэгч	<12см	1.2600
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.3800
Пикап	4хүн	0.5250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0246
Усны машин	15 тн	0.0196
Усны машин	20тн	0.0166

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх явалт бүрт
Гөлгөр булт индүү	1-4тн	0.0756	0.012
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	0.0500	0.011
Гөлгөр булт индүү	9-10тн	0.0250	0.010

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх явалт бүрт
Хүнд Гөлгөр булт индүү	11-12тн	0.0432	0.006
Хүнд Гөлгөр булт индүү	14-16тн	0.0360	0.006
Хүнд Гөлгөр булт индүү	18-20тн	0.0288	0.006

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх явалт бүрт
Хийн дугуйт индүү	10-12тн	0.1200	0.010
Хийн дугуйт индүү	14-16тн	0.1000	0.010
Хийн дугуйт индүү	18-20тн	0.0800	0.010

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	хувийн жин /тн/	орц
Ус	м3	1	0.2900
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.1250
Хаягдал материал	тн	1	0.2500
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	0.4000
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	2.3800
Битумын эмульс	тн	1	0.0200

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Асфальт бетон хольц дэвсэхийн өмнө буталсан чулуун суурийг гараар засах
- 3 Асфальтбетон хучилтын ирмэг хөрөөдөх
- 4 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 5 Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах
- 6 50мм зузаантай хүйтэн асфальтбетон хучлагын өргөсөлтийг гараар дэвсэх
- 7 Индүүг усаар цэнэглэх
- 8 Халуун асфальтбетон хучилтын урьдчилсан нягтруулалт гөлгөр булт индүүгээр хийх
- 11 Хучилтын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах
- 12 Хучилтаас дээж өрөмдөж авах
- 13 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 14 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03
- 20-2-2-12
- 17-18-03
- 17-12-01
- 20-2-4-05
- 20-2-2-11
- 17-08-12
- 17-09-09
- 17-02-13
- 17-16-77
- 20-2-10-18
- 20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	2.1288
Замчин	III	2.1046
Замчин	IV	0.5036
Замчин	V	0.1036
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>4.8406</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0440
Гар гудорнатор	200л	0.1000
Гар нягтруулагч	120кг	0.2600
Заадас зусэгч	<12см	1.2600
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.3800
Пикап	4хүн	0.5250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	6тн	0.0246
Усны машин	15 тн	0.0196
Усны машин	20тн	0.0166

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Нягтруулалт	Нэмэгдэх явалт бүрт
Гөлгөр булт индүү	1-4тн	0.0756	0.012
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	0.0500	0.012
Гөлгөр булт индүү	9-10тн	0.0250	0.012

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	хувийн жин /тн/	орц
Ус	м3	1	0.0900
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.1250
Хаягдал материал	тн	1	0.2500
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	0.4000
Жижиг ширхэглэлтэй хүйтэн асфальт бетон хольц	тн	1	2.3200
Битумын эмульс	тн	1	0.0200

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хуучин цементбетон хучлагын ирмэгийн доогуурх суурийн 10см өргөн, 15см зузаан хэсгийг хөндийлөн ухаж тэгшлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

- 20-2-10-03
- 20-2-2-13
- 20-2-10-18
- 20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.8182
Замчин	III	0.0475
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8657</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Банзан хашлага хийх, буцааж авах
- 3 Суурин дээр шинээр бетон цутгаж нягтруулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- 20-2-10-03  
20-2-2-14  
20-2-2-15  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	хүн цаг
Замчин	III	2.1986
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.199</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.220
Кран	16тн	0.200
Авто бетон -зөөгч (миксер)	4м3	0.200
Пикап	4хүн	0.250
Талбайн доргиулагч		0.500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Банз захиалсан	м3	0.65	0.286
Төмөр гадас	ш	0.004	28.571
Бетон b20	м3	2.4	1.000

## ГАРЧИГ

### **26-03-00 Хучилтгүй зам болон хөнгөвчилсэн, шилжилтийн төрлийн хучилтын засвар арчлалтын ажил**

- 26-03-01. 8 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж
- 26-03-02. 12 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх
- 26-03-03. Хайрган болон буталсан чулуун хучилтыг гараар жоотуудаж эвдэх
- 26-03-04. Хайрган болон буталсан чулуун хучилтыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх
- 26-03-05. Сайжруулсан хөрсөн замыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр эвдэх
- 26-03-06. Хайрган хучлагатай замд үүссэн 45 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах
- 26-03-07. Хайрган хучилттай замын зорчих хэсэгт гарсан 100мм хүртэлх гүнтэй нүхийг гараар тэгшилж, дагтаршуулах
- 26-03-08. Зорчих хэсгийг усалж, тоосгүйжүүлэх
- 26-03-09. Буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх
- 26-03-10. Харлуулсан дайрган хучлагын нүхний засвар
- 26-03-11. Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг гараар жоотуудаж эвдэх
- 26-03-12. Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар эвдэх
- 26-03-13. Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлаганд үүссэн 30 мм хүртэл гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах

**26-03-00 ХУЧИЛТГҮЙ ЗАМ БОЛОН ХӨНГӨВЧИЛСЭН, ШИЛЖИЛТИЙН ТӨРЛИЙН  
ХУЧИЛТЫН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ**

Код **26-03-01** Хэмжих нэгж: **1000м2**  
Нэр **8 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хайрган замыг автогрейдер 8 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх	20-2-3-04
3 Хөрс материал услах	17-08-13
4 Ул хөрс доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-01
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.58
Замчин	III	0.235
Туслах ажилчин	III	0.8358

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.41
Автогрейдер	140м.х	0.4
Автогрейдер	175м.х	0.39
Ачааны автомашин	2тн	0.11

		Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	11-12тн	2.0	0.25
Доргиурт булт индүү	13-16тн	1.095	0.2
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.73	0.2
Пикап	4хүн	0.125	
усны машин	15тн	0.5742	
усны машин	20тн	0.5232	
усны машин	6тн	0.7592	

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.0
Ус	тн	1.0	6.4502

Код **26-03-02** Хэмжих нэгж: **1000м2**  
Нэр **12 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хайрган замыг автогрейдер 12 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх	20-2-3-08
3 Хөрс материал услах	17-08-13
4 Ул хөрс доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-01
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.1
Замчин	III	0.1551
Туслах ажилчин	III	0.8358

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.48
Автогрейдер	140м.х	0.47
Автогрейдер	175м.х	0.46
Ачааны автомашин	2тн	0.0726

		Нягтруулалт	Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
Доргиурт булт индүү	11-12тн	2.0	0.25
Доргиурт булт индүү	13-16тн	1.095	0.2
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.73	0.2
Пикап	4хүн	0.0825	
усны машин	15тн	0.5742	
усны машин	20тн	0.5232	
усны машин	6тн	0.7592	

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.0
Ус	тн	1.0	6.4502

Код **26-03-03** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **12 м хүртэлх өргөнтэй хөрсөн болон хайрган замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03
- 2 Хайрган болон буталсан чулуун хучлагыг 100 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх 20-2-3-13
- 3 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх 4-4-17-04
- 4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах 4-4-03-64
- 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх 20-2-10-18
- 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах 20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.34
Замчин	III	0.937
Замчин	IV	0.62
Замчин	VI	0.03

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.34
Ачааны автомашин	2тн	0.052
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	1.6

Код **26-03-04** Хэмжих нэгж: **100м2**  
Нэр **Хайрган болон буталсан чулуун хучилтыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03
- 2 Хайрган болон буталсан чулуун хучлагыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх 20-2-3-14
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх 20-2-10-18
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах 20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.33
Замчин	III	0.235

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.23
Автогрейдер	140м.х	0.18
Автогрейдер	175м.х	0.12
Ачааны автомашин	2тн	0.11
Пикап	4хүн	0.125

Код **26-03-05**Хэмжих нэгж: **100м2**Нэр **Сайжруулсан хөрсөн замыг автогрейдерт суурилуулсан сийрүүлэгчээр эвдэх****АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                                     | 20-2-10-03 |
| 2 Сайжруулсан шороон замыг автогрейдерт суурьлуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх | 20-2-3-15  |
| 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах   | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.25
Замчин	III	0.235

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.19
Автогрейдер	140м.х	0.13
Автогрейдер	175м.х	0.1
Ачааны автомашин	2тн	0.11
Пикап	4хүн	0.125

Код **26-03-06**Хэмжих нэгж: **100м2**Нэр **Хайрган хучлагатай замд үүссэн 45 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах****АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                                   | 20-2-10-03 |
| 2 Хайрган хучлаганд үүссэн 45 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг сийрүүлж, тэ | 20-2-3-16  |
| 3 Элс-хайрган хольц услах  | 17-08-05   |
| 4 Элс-хайрган хольц доргиурт булт индүүгээр нягтруулалт хийх               | 17-09-13   |
| 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                                       | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.047
Тээврийн туслах ажилчин	III	0.0749

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.13
Автогрейдер	140м.х	0.09
Автогрейдер	175м.х	0.07
Ачааны автомашин	2тн	0.022

			Нэмэгдэх 1 явалт бүрт
	Нягтруулалт		
Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.3	0.025
Доргиурт булт индүү	13-16тн	0.25	0.025
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.2	0.025
Пикап	4хүн	0.025	
усны машин	15тн	0.0548	
усны машин	20тн	0.0481	
усны машин	6тн	0.0691	

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1.0	0.8897



Код 26-03-07

Хэмжих нэгж: 1м2

Нэр Хайрган хучилттай замын зорчих хэсэгт гарсан 100мм хүртэлх гүнтэй нүхийг гараар тэгшилж, дагтарш

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах      | 20-2-10-03 |
| 2 Хайрган хучлагатай замын нүхэнд засвар хийх | 20-2-3-17  |
| 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх                   | 20-2-10-18 |
| 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах          | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.744
Замчин	V	0.65

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.044
Ачааны автомашин	5тн	0.01
Гар нягтруулагч	120кг	0.4
Пикап	4хүн	0.05
Усны машин	15тн	0.008
Усны машин	20тн	0.006
Усны машин	6тн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1.0	0.0086
Элс хайрган хольц	м3	1.6	0.1042

Код 26-03-08

Хэмжих нэгж: 1000м2

Нэр Зорчих хэсгийг усалж, тоосгүйжүүлэх

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 1 Зорчих хэсгийг усалж, тоосгүйжүүлэх | 20-2-3-18  |
| 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх           | 20-2-10-18 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.4357

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.0357
Усны машин	15тн	0.3
Усны машин	20тн	0.2
Усны машин	6тн	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1.0	3.033

Код 26-03-09

Хэмжих нэгж: 1м3

Нэр Буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах   | 20-2-10-03 |
| 2 Ачигчаар материал машинд ачих  | 17-07-02   |
| 3 6 м өргөнтэй буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх | 20-2-3-19  |
| 4 Хөрс материал услах  | 17-08-13   |
| 5 Элс-хайрган хольц доргиурт булт индүүгээр нягтруулалт хийх                       | 17-09-13   |
| 6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 7 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах   | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.0507
Туслах ажилчин	III	0.0111

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг	
Автогрейдер	105м.х	0.0537	
Автогрейдер	140м.х	0.0454	
Автогрейдер	175м.х	0.0401	
Ачааны автомашин	2тн	0.0018	
		Машин цаг	Нэмэгдэх 10м бүрт
Ачигч	1.25м3	0.0097	0.0048
Ачигч	1.5м3	0.0082	0.004
Ачигч	1.75м3	0.007	0.0034
Ачигч	2.0м3	0.0062	0.003
Ачигч	2.5м3	0.0051	0.0024
Ачигч	3.0м3	0.0043	0.002
Ачигч	3.5м3	0.0037	0.0017
Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.03	0.0025
Доргиурт булт индүү	13-16тн	0.025	0.0025
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.02	0.0025
Пикап	4хүн	0.0035	
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.0003	
усны машин	15тн	0.0077	
усны машин	20тн	0.007	
усны машин	6тн	0.0101	
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.9	1.2384
Ус	тн	1.0	0.0859

Код **26-03-10**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Харлуулсан дайрган хучлагын нүхний засвар**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                               | 20-2-10-03 |
| 2 Хучилтын ирмэг хөрөөдөх  | 17-18-03   |
| 3 Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагын нүхний засварыг боловсруулсан да | 20-2-3-21  |
| 4 Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг гар аргаар нягтруулах  | 20-2-4-31  |
| 5 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                           | 4-4-03-64  |
| 6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 7 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                                   | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.148
Замчин	III	1.0044
Замчин	IV	0.0082
Замчин	V	0.75
Оператор	IV	0.132

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.004
Ачааны автомашин	2тн	0.0044
Битумын тогоо (суурин)	1000л	0.75
Гар нягтруулагч	120кг	0.0397
Заадас зүсэгч	<12см	0.1008
Пикап	4хүн	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Битумын эмульс	тн	1.0	0.0034
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.9	0.0619
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.0102
Ус	тн	1.0	0.0041
Хаягдал материал	тн	1.0	0.04
Үйрмэг чулуу	м3	1.7	0.006

Код **26-03-11**Хэмжих нэгж: **1м2**Нэр **Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг гараар жоотуудаж эвдэх****АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                              | 20-2-10-03 |
| 2 Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг 30 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх | 20-2-3-22  |
| 3 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                          | 4-4-03-64  |
| 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |
| 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                                  | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.056
Замчин	III	0.247
Замчин	V	0.2

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.014
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.07

Код **26-03-12**Хэмжих нэгж: **1м2**Нэр **Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар эвдэх****АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                                  | 20-2-10-03 |
| 2 Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар 30 мм хүртэл гүнд эвдэх | 20-2-3-24  |
| 3 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                              | 4-4-03-64  |
| 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |
| 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                                      | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.056
Замчин	III	0.147
Замчин	IV	0.1

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.014
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.05
Пикап	4хүн	0.025
Хийн алх	15кг	0.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.003
Хаягдал материал	тн	1.0	0.07

26-04-01 Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар цэвэрлэх Хэмжих нэгж 1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

## ҮНДЭСЛЭЛ

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар цэвэрлэх | 20-2-4-01  |
| 2 | Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                                       | 4-4-03-64  |
| 3 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.04
Замчин	III	0.0125
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.2</b>	<b>0.0525</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.01
Пикап	4хүн	0.0125
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.043

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.05

26-04-02 Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх цэвэрлэх Хэмжих нэгж 1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

## ҮНДЭСЛЭЛ

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх | 20-2-4-02  |
| 2 | Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах   | 4-4-03-64  |
| 3 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.04
Замчин	III	0.0125
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.2</b>	<b>0.0525</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.01
Пикап	4хүн	0.0125
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.063

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.05
Ус	м3	1	2.5

26-04-03 Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог гар  
багажаар цэвэрлэх

Хэмжих нэгж

100 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог гар багажаар цэвэрлэх	20-2-4-02
3	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
4	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.9044
Замчин	III	0.0245
Замчин	VI	0.0000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9289</b>

Машин ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.04
Пикап	4хүн	0.0025
Ачааны автомашин	10тн	0.004

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.02

26-04-04 Дайрга тараагч ашиглан хучлагын суурийг солих

Хэмжих нэгж

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Суурийн тохиромжгүй хөрсийг ухаж, ачих	20-2-4-24
3	Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх	17-06-03
4	Даланг доргиурт хосолмол булт индүүгээр нягтруулах	17-09-02
5	Суурийн зориулалттай материалыг экскаватораар ухаж ачих	20-2-4-25
6	Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг дайрга тараагчаар дэвсэх	20-2-4-26
7	Буталсан чулууг тохиромжтой чийгт хүргэж услах	17-08-10
8	Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг доргиурт хосолмол булт индүүгээр нягтруулах	17-09-32
9	Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-07
10	Хайрган хучилтын нягтыг шалгах	17-03-06
11	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
13	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
14	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	1.0135
Замчин	II	0.1476
Замчин	III	2.2100

Замчин	VI	0.9075
Лабораторийн туслах ажилчин	III	2.400
Рейкчин	IV	0.5068
Тээврийн туслах ажилтан	III	1.2470
Тоологч	IV	4.470
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.6</b>	<b>12.90</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.3600
Дайрга тараагч	7м	0.8700
Пикап	4хүн	1.6291
Усны машин	6тн	1.1330

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.304
Автогрейдер	140м.х	0.291
Автогрейдер	175м.х	0.279
Автогрейдер	210м.х	0.2695
Автогрейдер	245м.х	0.261
Ачааны автомашин	2тн	0.025
Ачааны автомашин	10тн	0.03
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	2.50
Доргиурт хосолмол булт индүү	14-16тн	1.46
Доргиурт хосолмол булт индүү	18-20тн	1.10
Дугуйт экскаватор	0.25м3	11.15
Дугуйт экскаватор	0.5м3	6.50
Дугуйт экскаватор	0.75м3	4.47
Дугуйт экскаватор	1.0м3	1.91
		30.5445

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	103.2
Тохиромжгүй материал	м3	1.7	100
Ус	тн	1	6.2

26-04-05 Хучлагын суурийг сольж, материалыг автогрейдерээр дэвсэх

Хэмжих нэгж

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

	ҮНДЭСЛЭЛ
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Суурийн тохиромжгүй хөрсийг ухаж, ачих	20-2-4-24
3 Автогрейдерээр эцсийн нарийн тэгшилгээ хийх	17-06-03
4 Даланг доргиурт хосолмол булт индүүгээр нягтруулах	17-09-02
5 Суурийн зориулалттай материалыг экскаватораар ухаж ачих	20-2-4-25
6 Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг автогрейдерээр дэвсэх	20-2-4-28
7 Буталсан чулууг тохиромжтой чийгт хүргэж услах	17-08-10
8 Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг доргиурт хосолмол булт индүүгээр нягтруулах	17-09-32
9 Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-07
10 Хайрган хучилтын нягтыг шалгах	17-03-06
11 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05

- 13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах  
 14 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  
 15 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

4-4-03-64  
 20-2-10-18  
 20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	1.0135
Замчин	II	0.1876
Замчин	III	1.0646
Замчин	VI	0.0375
Лабораторийн туслах ажилчин	III	2.4
Рейкчин	IV	0.507
Тээврийн туслах ажилтан	III	1.247
Тоологч	IV	4.47
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>10.9270</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	2.2236
Усны машин	6 тн	1.133
Ачааны автомашин	2тн	0.36

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	1.044
Автогрейдер	140м.х	1.804
Автогрейдер	175м.х	1.736
Автогрейдер	210м.х	1.078
Автогрейдер	245м.х	1.044
Ачааны автомашин	2тн	0.025
Ачааны автомашин	10тн	0.05
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	4.715
Доргиурт хосолмол булт индүү	14-16тн	2.625
Доргиурт хосолмол булт индүү	18-20тн	1.870
Дугуйт экскаватор	0.25м3	11.15
Дугуйт экскаватор	0.5м3	6.5
Дугуйт экскаватор	0.75м3	4.47
Дугуйт экскаватор	1.0м3	1.91

СОНГОВ

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	103.2
Тохиромжгүй материал	м3	1.7	100
Ус	тн	1	6.192
Хаягдал материал	тн	1	0.05

26-04-06 Хучлагын суурийг сольж, материалыг гараар дэвсэх

Хэмжих нэгж

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                                      | 20-2-10-03 |
| 2 | Суурийн тохиромжгүй хөрсийг ухаж, ачих                                      | 20-2-4-24  |
| 3 | Гараар эцсийн тэгшилгээ хийх  | 17-06-03   |
| 4 | Далангийн тэгшилж, хэлбэржүүлсэн гадаргууг нягтруулах                       | 2-2-4-65   |
| 5 | Суурийн зориулалттай материалыг экскаватораар ухаж ачих                     | 20-2-4-25  |
| 6 | Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг гараар дэвсэх                 | 20-2-4-29  |
| 7 | Буталсан чулууг тохиромжтой чийгт хүргэж услах                              | 17-08-10   |
| 8 | Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг гар нягтруулагчаар нягтруулах | 20-2-4-30  |
| 9 | Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах            | 17-02-07   |

10	Хайрган хучилтын нягтыг шалгах	17-03-06
11	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
13	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг	
Геодезийн туслах	III	0.0214	
Замчин	II	0.0600	
Замчин	III	0.1614	
Замчин	IV	0.0380	
Замчин	V	0.0380	
Замчин	VI	0.0300	
Лабораторийн туслах ажилчин	III	0.0240	
Рейкчин	IV	0.0107	
Тээврийн туслах ажилтан	III	0.0125	
Тоологч	IV	0.0447	
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.45</b>	<b>0.4407</b>	<b>2.27405</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Гар нягтруулагч	120кг	0.1985
Пикап	4хүн	0.020785714
Усны машин	6тн	0.01133

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.02
Ачааны автомашин	10тн	0.024
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.125
Доргиурт хосолмол булт индүү	14-16тн	0.073
Доргиурт хосолмол булт индүү	18-20тн	0.055
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.112
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.065
Дугуйт экскаватор	0.75м3	0.0447
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0191

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Тохиромжгүй материал	м3	1.7	1
Суурийн материал	м3	1.7	1

**26-04-07 Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт чулууны үйрмэг цацах Хэмжих нэгж 1 м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт чулууны үйрмэг цацах	20-2-4-06
3	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
5	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0065
Замчин	III	0.0162
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.0227</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036



Пикап	4хүн	0.0025
-------	------	--------

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуу 0-5мм	м3	1.7	0.00204

26-04-08 Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт том ширхэгтэй элс цацах Хэмжих нэгж 1 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт том ширхэгтэй элс цацах	20-2-4-07
3	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
5	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0052
Замчин	III	0.0149
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.0201</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Пикап	4хүн	0.0025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Элс	м3	1.6	0.00521

26-04-09 Асфальтбетон хучлагын нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах Хэмжих нэгж 1 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Асфальтбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-09
4	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	20-2-4-34
5	Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
6	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-14
7	Хучлагын нүхний суурь болон хананд битумэн түрхлэг хийх	20-2-4-11
8	Халуун асфальтбетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх	20-2-4-13
9	Халуун асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-14
10	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
11	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
12	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

**ТӨСӨВ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР**

Асфальтбетон хучлагыг 5см зузаантай хийхээр тооцож нормчиллоо. Хучилтын зузаан 1см-ээр нэмэгдэх тутамд хүн/цаг, машин/цаг-ийг 0.95-аар үржүүлж авна. Хучилтын зузаан 1см-ээр багасах тутамд хүн/цаг, машин/цаг-ийг 1.05-аар үржүүлж авна. Мөн хучилтын зузаан 1см-ээр нэмэгдэх тутамд цацлагын битумыг 20%-р бууруулж, 1см-ээр багасах тутамд 20%-иар өсгөж авна.

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальт бетончин	III	0.424
Асфальт бетончин	IV	0.042
Асфальт бетончин	V	0.042
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0425
Замчин	II	0.2940
Замчин	III	0.0338
Замчин	IV	0.2016
Замчин	V	0.0000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.1</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.2
Пикап	4хүн	0.0025
Гар нягтруулагч	120кг	0.021
Хийн алх	1	0.03
Нүүдлийн тогоо	500л	0.0000165
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0166
Ачааны автомашин	10тн	0.0235

0.2972165

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.032
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.03
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.028

0.09

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	ш	1	0.00015
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2.35	0.1175
Зүсэгчийн ир	ш	0.015	0.012
Хягдал материал	тн	1	0.053
Шингэн битум	тн	1	0.001
Түлээ	м3	0.65	0.002808

26-04-10 Асфальтбетон хучлагын нүхийг хүйтэн асфальтбетоноор засварлах

Хэмжих нэгж

1 м2

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

#### ҮНДЭСЛЭЛ

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Асфальтбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-09
4	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	20-2-4-34
5	Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
6	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-14
7	Хучлагын нүхний суурь болон хананд битумэн түрхлэг хийх	20-2-4-11

8	Хүйтэн асфальтбетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх	20-2-4-15
9	Хүйтэн асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-16
10	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
11	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
12	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальт бетончин	III	0.376
Асфальт бетончин	IV	0.018
Асфальт бетончин	V	0.018
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0425
Замчин	II	0.2940
Замчин	III	0.0338
Замчин	IV	0.2016
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9839</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.2
Пикап	4хүн	0.0025
Гар нягтруулагч	120кг	0.0102
Хийн алх	1	0.03
Нүүдлийн тогоо	500л	0.0000165
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0166
Ачааны автомашин	10тн	0.0235
		0.2864165

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.0204
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.019
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.0175
		0.0569

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	тн	1	0.00015
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	2.4	0.1175
Зүсэгчийн ир	ш	0.015	0.0112
Ус	тн	1	0.012
Хаягдал материал	тн	1	0.053
Шингэн битум	тн	1	0.001
Түлээ	м3	0.65	0.002808

26-04-11 Цутгамал асфальтбетон хольцоор хучлагын нүхэн эвдрэлийг засварлах Хэмжих нэгж 1 м2

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН	ҮНДЭСЛЭЛ
1 Анхааруулах тэмдэг хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
3 Цутгамал асфальтбетон хольцоор хучлагын нүхэн эвдрэлийг засварлах	20-2-4-68
4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
5 Анхааруулах хаалт тэмдгийг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальтбетончин	III	0.035
Асфальтбетончин	IV	0.035
Асфальтбетончин	V	0.0350
Замчин	III	0.0063
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.9</b>	<b>0.1113</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0016
Пикап	4хүн	0.0025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Цутгамал асфальтбетон хольц	тн	1.5	0.075

26-04-12 Асфальтбетон хучлагын ан цав, заадсыг заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах Хэмжих нэгж 100 у/м

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН	ҮНДЭСЛЭЛ
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хучлагын ан цав, хагарал бүхий хэсэгт үзлэг, хэмжилт хийх, эвдэрлийг тодорхойлох	20-2-4-18
3 Хучлагын ан цав, хагарлыг цэвэрлэх	20-2-4-19
4 Асфальтбетон хучлагын ан цав, хагарлыг заадас цутгах төхөөрөмжөөр нөхөх	20-2-4-20
5 Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж арчлах	20-2-4-21
6 Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
7 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
8 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.4100
Замчин	II	1.0000
Замчин	III	2.3400
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>3.75</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.22
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж		1
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.24
Пикап	4хүн	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	тн	1	0.001
Мастик	тн	1	0.08
Хаягдал материал	тн	1	0.01201
Элс	м3	1.6	0.001

26-04-13 Асфальтбетон хучлагын ан цав, заадсыг гар заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах Хэмжих нэгж 10 у/м

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН	ҮНДЭСЛЭЛ
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хучлагын ан цав, хагарал бүхий хэсэгт үзлэг, хэмжилт хийх, эвдэрлийг тодорхойлох	20-2-4-18
3 гүүдгийн туслах барьцагдуулагч материал, мастийг хэрэглэх	20-2-10-14
4 Хучлагын ан цав, хагарлыг цэвэрлэх	20-2-4-19
5 Асфальтбетон хучлагын ан цав, хагарлыг гар заадас цутгагчаар нөхөж, гагнах	20-2-4-22
6 Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж арчлах	20-2-4-21

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 7 | Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх | 20-2-4-03  |
| 8 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |
| 9 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                                  | 20-2-10-04 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.016
Замчин	II	0.2500
Замчин	III	0.6068
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.8728</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.072
Битумын тогоо (суурин)	1000л	0.42783
Пикап	4хүн	0.025
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.024

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01201
Өтгөн битум	тн	1.03	0.00253
Элс	м3	1.6	0.01042
Эрдэс нунтаг	тн	1	0.001
Түлээний мод	м3	0.65	0.00936

**26-04-14** Хучлагын ан цав хагарлыг хөрөөдөж мастикаар нөхөх Хэмжих нэгж **10 у/м**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг хаалт байрлуулах                 | 20-2-10-03 |
| 2 | Хучлагын ан цав, хагарлын хэсгийг хөрөөдөж өргөсгөх | 20-2-4-71  |
| 3 | Компрессороор шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх        | 20-2-4-10  |
| 4 | Хучлагын ан цав, хагарлыг мастикаар нөхөх           | 20-2-4-70  |
| 5 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх                           | 20-2-10-18 |
| 6 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                  | 20-2-10-04 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.513
Замчин	IV	0.566
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.5</b>	<b>1.0790</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.036
Заадас зүсэгч хөрөө	2у.мин	0.1
Битумын тогоо	1000л	0.45
Пикап	4хүн	0.025
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.016

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Мастик	кг	0.001	16.7145
Элс үнсний хольц	м3	1.6	0.00648
Хөрөөний ир	ш	0.0015	0.00014

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
3	Битум цацах хэсгийн эхэнд гялгар цаас буюу таарыг дэвсэх	17-16-04
4	Барьцалдуулагч материалыг автогудорнатораар цацах	20-2-4-05
5	Хучилтын гадаслагаа хийх, түвшин өгч утас татах	17-01-05
6	Асфальтбетон хучилтын ирмэгийг хөрөөдөх	17-18-03
7	Хучилтын хөрөөдсөн ирмэгийг битумээр тослох	17-16-05
8	Халуун асфальтбетон хольцыг дэвсэгчээр дэвсэх	20-2-4-62
9	Асфальтбетон хольцын урьдчилсан нягтруулалтыг гөлгөр булт индүүгээр нягтруулах	20-2-4-63
10	Асфальтбетон хольцын үндсэн болон эцсийн нягтруулалтыг хийх	20-2-4-64
11	Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-07
12	Хучилтаас дээж өрөмдөж авах	17-16-77
13	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
14	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
15	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
16	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальт бетончин	III	2.5775
Асфальт бетончин	VI	0.366
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.8857
Замчин	II	0.2346
Замчин	III	0.3670
Замчин	IV	0.0140
Замчин	VI	0.0075
Лабораторийн туслах ажилчин	III	0.1000
Рейкчин	IV	0.6714
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>5.2237</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.036
Заадас зүсэгч хөрөө		0.161
Автогудорнатор	6000л	0.014
Асфальт дэвсэгч	3.5-7м	0.278
Пикап	4хүн	0.2714
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.32

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.006
Ачааны машин	10тн	0.0108
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	2
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	2
Хийн дугуйт индүү	10-12тн	2
Хийн дугуйт индүү	14-16тн	2.00

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.08

Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	23.5842
Зүсэгчийн ир	ш	0.015	0.040023
Төмөр гадас	ш	0.0011	2.02
Ус	тн	1.0000	0.07077
Хаягдал материал	тн	1.0000	0.012
Цацлагын битум	тн	1	0.2

i-04-16

**Хэсэгчилсэн асфальтбетон хучилтыг гараар дэвсэж, байгуулах**

Хэмжих нэгж

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН****ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
3	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
4	Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах	20-2-4-04
5	Асфальт бетон хольцыг гараар 3 см зузаантай дэвсэх	20-2-4-32
6	Гараар тараасан асфальтбетон хучилтын урьдчилсан нягтруулалтыг гөлгөр булт индүүгээр хийх	17-09-22
7	Гараар тараасан асфальтбетон хучилтын үндсэн нягтруулалтыг хийн дугуйт индүүгээр хийх	17-09-23
8	Гараар тараасан асфальтбетон хучилтын эцсийн нягтруулалтыг гөлгөр булт индүүгээр хийх	17-09-24
9	Суурийн геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-07
10	Хучилтаас дээж өрөмдөж авах	17-16-77
11	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
13	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-20-21
14	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальтбетончин	III	0.6700
Асфальтбетончин	IV	0.137
Асфальтбетончин	V	0.137
Геодезийн туслах	III	0.143
Замчин	II	0.0126
Замчин	III	0.2468
Замчин	IV	0.088
Замчин	VI	0.0015
Лабораторийн туслах	III	0.02000
Рейкчин	IV	0.0714
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>1.5269</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2 тн	0.00740
Пикап	4 хүн	0.05
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0533
Нүүдлийн тогоо	500л	0.009
Гар гудорнатор		0.0833

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.00100
Ачааны машин	10тн	0.0036

Гөлгөр булт индүү	5-8тн	0.210
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	0.11
Гөлгөр булт индүү	18-20тн	0.048
Хийн дугуйт индүү	10-12тн	0.20
Хийн дугуйт индүү	14-16тн	0.120
Хийн дугуйт индүү	18-20тн	0.003

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.008
Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольц	тн	1	2.35
Хаягдал материал	тн	1	0.012
Түлээний мод	м3	0.65	0.01404
Төмөр гадас	ш	0.0022	0.208
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.004002
Ус	м3	1	0.007077

26-04-17 Дан гадаргуугийн боловсруулалт хийж, 15 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах

Хэмжих нэгж

10 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
3	Гадаргуун боловсруулалт хийх талбайн хэмжээг тогтоох, тэмдэглэгээ хийх	20-2-4-37
4	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
5	Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах	20-2-4-04
6	Гадаргуун боловсруулалтын материалыг гараар тараах	20-2-4-38
7	Гадаргуун боловсруулалтыг ажлыг нягтруулах	20-2-4-39
8	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
9	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
10	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
11	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
12	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
13	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	1.000
Замчин	II	0.0162
Замчин	III	0.3165
Замчин	IV	0.0850
Замчин	VI	0.0030
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>1.4207</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.1037
Гар гудорнатор	200л	0.025
Гар нягтруулагч	120кг	0.0156
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.078
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.016
Пикап	4 хүн	0.02500
Нүүдлийн тогоо	500л	0.01114



Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.002
Ачааны автомашин	10тн	0.00482

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Цацлагын битум	тн	1	0.01013
Бичгийн шохой	тн	1	0.00002
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.7	0.15
Ус	тн	1	0.0001
Хаягдал материал	тн	1	0.0121
Түлээний мод	м3	0.65	0.02808

26-04-18 **Давхар гадаргуугийн боловсруулалт хийж, 30 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг засварлах** **Хэмжих нэгж** **10 м2**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
3 Гадаргуун боловсруулалт хийх талбайн хэмжээг тогтоох, тэмдэглэгээ хийх	20-2-4-37
4 Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
5 Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах	20-2-4-04
6 Гадаргуун боловсруулалтын материалыг гараар тараах	20-2-4-38
7 Гадаргуун боловсруулалтыг ажлыг нягтруулах	20-2-4-39
8 Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах	20-2-4-04
9 Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
10 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
11 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
12 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
13 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
14 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.30
Замчин	II	0.2780
Замчин	III	0.416728
Замчин	IV	0.0925
Замчин	VI	0.0060
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>1.0932</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.036
Гар гудорнатор	200л	0.025
Гар нягтруулагч	120кг	0.0156
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.078
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.016
Пикап	4 хүн	0.0250
Нүүдлийн тогоо	500л	0.0223

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.004
Ачааны автомашин	10тн	0.0108

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Цацлагын битум	тн	1.03	0.02026
Бичгийн шохой	тн	1	0.00002
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.7	0.3096
Хаягдал материал	тн	1	0.0122
Түлээний мод	м3	0.65	0.05616

26-04-19 **Капитал хучлагын гадаргууд сийлийн төрлийн хольцоор боловсруулалт хийх** **Хэмжих нэгж 1000 м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН** **ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар цэвэрлэх	20-2-4-01
3	Барьцалдуулагч материалыг автогудронатороор цацах	20-2-4-05
4	Сийлийн /seal/-ийн төрлийн хольцоор капитал хучлагын гадаргууд боловсруулалт хийх	20-2-4-69
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.4758
Замчин	IV	0.6058
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>2.0815</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.72
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.043
Автогудронатор	6000л	0.07
Пикап	4хүн	0.5
Шингэн зуурмаг дэвсэгч машин	7м	0.4465

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Сийлийн төрлийн хольц	м3	2.1	17.858925
Цацлагын битум	тн	1.013	1.013

26-04-20 **Асфальтбетон хучлагыг фрезерээр эвдэж, хуулж ачих** **Хэмжих нэгж 100 м3**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН** **ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Асфальтбетон хучлагыг зорогч машинаар хуулах	20-2-4-33
3	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.2200
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.22</b>

3.56 3.97

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.36
Пикап	4хүн	0.25

Усны машин	6000л	0.7100
------------	-------	--------

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Замын фреза	60м.х	3.00
Замын фреза	120м.х	1.7500
Замын фреза	240м.х	1.4800

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн		0.452

26-04-21 Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах Хэмжих нэгж 1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах              | 20-2-10-03 |
| 2 | Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах     | 20-2-4-35  |
| 3 | Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх | 4-4-17-04  |
| 4 | Эвдэлсэн хучлагыг зөөж, ачих                        | 20-2-4-36  |
| 5 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх                           | 20-2-10-18 |
| 6 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                  | 20-2-10-04 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.7110
Замчин	III	0.6530
Замчин	IV	0.6000
Замчин	VI	0.35250
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>2.3164</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0360
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.3
Пикап	4хүн	0.0250
Хийн алх		0.6

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.3525
Ачааны автомашин	10тн	0.235

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш		0.05

26-04-22 Фрезерээр их гүнтэй дугуйн мөр ба бусад тэгш бус хэсгийг боловсруулж, тэгшлэх Хэмжих нэгж 10 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах   | 20-2-10-03 |
| 2 | 30мм-с их гүнтэй дугуйн мөр ба тэгш бус хэсгийг зорогч машинаар боловсруулж, тэгшлэх | 20-2-4-37  |
| 3 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 4 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах   | 20-2-10-04 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
------------------------------	-------	---------

Замчин	III	0.5553
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.55533</b>

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2400
Пикап	4хүн	0.16667
Усны машин		0.070

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Замын фреза	60м.х	0.2420
Замын фреза	120м.х	0.1840
Замын фреза	240м.х	0.1260

26-04-23 Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдэрлийг халуун асфальтбетон хольцоор засварлах

Хэмжих нэгж

1 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Цементбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-40
4	Хийн алхаар арматургүй бетоныг эвдэх	20-2-8-04
5	Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
6	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
7	Хучлагын нүхний суурь болон хананд битумэн түрхлэг хийх	20-2-4-11
8	Халуун асфальтбетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх	20-2-4-13
9	Халуун асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-14
10	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны автомашинаар хийх	4-4-17-04
11	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
12	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
13	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
14	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

<b>Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Асфальтбетончин	III	0.4240
Асфальтбетончин	IV	0.0420
Асфальтбетончин	V	0.0420
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.040
Замчин	II	0.46342
Замчин	III	0.1299
Замчин	IV	0.05500
Замчин	VI	0.0075
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>1.2038</b>

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны машин	2тн	0.0036
Гар нягтруулагч	120кг	0.021
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.27
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.236
Хийн алх		1.02
Пикап	4хүн	0.0025
Нүүдлийн тогоо	500л	0.0022

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны машин	2тн	0.005

Ачааны машин	10тн	0.05
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.032
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.03
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.028

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	ш		0.00015
Жижиг ширхэгтэй асфальтбетон хольц	тн	2.4	0.1175
Зүсэгчийн ир	ш		0.0112
Ус	тн	1	0.012
Хаягдал материал	тн	1	0.22
Шингэн битум	тн	1	0.001
Түлээний мод	м3		0.002808

26-04-24 Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдэрлийг хүйтэн асфальтбетон хольцоор засварлах

Хэмжих нэгж

1 м2

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Цементбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-40
4	Хийн алхаар арматургүй бетоныг эвдэх	20-2-8-04
5	Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
6	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
7	Хучлагын нүхний суурь болон хананд битумэн түрхлэг хийх	20-2-4-11
8	Хүйтэн асфальтбетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх	20-2-4-15
9	Хүйтэн асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-16
10	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны автомашинаар хийх	4-4-17-04
11	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
12	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
13	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
14	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

#### ҮНДЭСЛЭЛ

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальтбетончин	III	0.3760
Асфальтбетончин	IV	0.0180
Асфальтбетончин	V	0.0180
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.040
Замчин	II	0.46342
Замчин	III	0.1299
Замчин	IV	0.05500
Замчин	VI	0.0075
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>1.1078</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.0036
Гар нягтруулагч	120кг	0.0102
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.27
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.236
Хийн алх		10.2
Пикап	4хүн	0.0025
Нүүдлийн тогоо	500л	0.0022

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.005
Ачааны машин	10тн	0.05
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.0204
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.019

Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.0175
------------------------------	---------	--------

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	ш		0.00015
Жижиг ширхэгтэй хүйтэн асфальтбетон хольц	тн		0.1175
Зүсэгчийн ир	ш		0.0112
Ус	тн		0.012
Хаягдал материал	тн		0.22
Шингэн битум	тн		0.001
Түлээний мод	м3		0.002808

26-04-25 Цементбетон хучлагын нүх, ирмэгийн эвдэрлийг цементбетон хольцоор засварлах **Хэмжих нэгж** 1 м2

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3 Цементбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-40
4 Хийн алхаар арматургүй бетоныг эвдэх	20-2-8-04
5 Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх	20-2-4-10
6 Цементбетон хучлагын нүхний суурь болон ирмэгийг усаар норгох	20-2-4-44
7 Цементбетон хольцыг гараар цутгах	20-2-4-45
8 Цементбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-46
9 Цементбетон хучлагын гадаргууд эцсийн засал, тэгшилгээ хийх	20-2-4-47
10 Цементбетон хучлагын гадаргууг элсээр хучиж, арчлах	20-2-4-48
11 Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны автомашинаар хийх	4-4-17-04
13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
14 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
15 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	0.11500
Бетончин	IV	0.28500
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.040
Замчин	II	0.54150
Замчин	III	0.2491
Замчин	IV	0.04270
Замчин	VI	0.075
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.3483</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.0036
Авто бетон зөөгч (миксер)	4м3	0.04
Гүний доргиулагч		0.06
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.27
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.4736
Пикап	4хүн	0.0025
Талбайн доргиулагч		0.04
Хийн алх		2.04

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.05
Ачааны машин	10тн	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон В20	м3		0.2
Бичгийн шохой	ш		0.00001
Зүсэгчийн ир	ш		0.00165

Ус	тн		0.00025
Уулын элс	м3		0.05
Хаягдал материал	тн		0.0121
Элс цементэн зуурмаг	м3		0.03

26-04-26 Хучлагын ирмэгийн эвдрэлийг засварлах үед модон хашлага тавих ба авах

Хэмжих нэгж

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын ирмэгийн эвдрэлтэй хэсэгт модон хашлага бэлтгэж, байрлуулах	20-2-4-49
3	Хучлагын ирмэгийн модон хашлага авах	20-2-4-50
4	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	0.03
Замчин	II	0.0306
Замчин	III	0.0047
Замчин	IV	0.0030
Замчин	VI	0.0105
Мужаан	II	0.084
Мужаан	IV	0.316
Угсрагч	III	0.27
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>0.7508</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Пикап	4хүн	0.00250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.007
Ачааны автомашин	10тн	0.0132

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Банз захалсан	м3		0.000624
Брус	м3		0.00324
Модон жийрэг	ш		0.52
Төмөр гадас	ш		0.52
Хадаас	кг	1	0.0101
Хаягдал материал	тн		0.012

26-04-27 Цементбетон хучлагын суурийн засварын үед хавтанг өргөж авах, буцааж суурилуулах

Хэмжих нэгж

10 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Төмөр хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
3	Хавтанг өргөж, хөвөөн дээр кранаар буулгах	20-2-4-51
4	Хөвөөн дээр байгаа хавтанг кранаар өргөж, угсрах талбайд байрлуулах	20-2-4-54
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.47

Замчин	V	2.0800
Оосорлогч	III	0.15
Рейкчин	IV	0.1920
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>4.5</b>	<b>2.8940</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.36000
Кран	5тн	0.0990
Пикап	4хүн	0.2500
Цахилгаан нар өрөм		1.04000

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Гар өрөмний хошуу	ш		0.132

26-04-28 **Хучлагын хавтанг өргөж, суурийг цементийн зуурмагаар тэгшилж, хучлагын суултыг засварлах** Хэмжих нэгж 1 ш

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

#### ҮНДЭСЛЭЛ

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах   | 20-2-10-03 |
| 2 | Төмөрбетон ихийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох   | 20-2-8-11  |
| 3 | Хавтанг өргөж, хөвөөн дээр кранаар буулгах   | 20-2-4-51  |
| 4 | Суурийг гараар цэвэрлэх  | 17-16-18   |
| 5 | Цементбетон хольцыг гараар цутгах  | 20-2-4-45  |
| 6 | Хучлагын суурийн засварын үед өргөж, хөндийлсөн цементбетон хучлагын хавтанг буулгах | 20-2-4-53  |
| 7 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |
| 8 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах   | 20-2-10-04 |

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	0.01
Бетончин	IV	0.011
Замчин	II	0.0861
Замчин	III	0.47
Замчин	V	2.0800
Оосорлогч	III	0.23
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>4.4</b>	<b>2.8841</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.3600
Авто бетон зөөгч (миксер)	4м3	0.002
Кран	5тн	0.20945
Пикап	4 хүн	0.25000
Талбайн доргиулагч		0.00200
Цахилгаан гар өрөм		1.04000

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон В20	м3		0.01
Гар өрөмний хошуу	ш		0.132



**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын ан цав, хагарал бүхий хэсэгт үзлэг, хэмжилт хийх, эвдэрлийг тодорхойлох	20-2-4-18
3	Хучлагын ан цав, хагарлыг цэвэрлэх	20-2-4-19
4	Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг заадас цутгагч төхөөрөмжөөр нөхөх	20-2-4-55
5	Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж арчлах	20-2-4-21
6	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
7	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
8	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
9	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
10	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.0016
Замчин	II	0.0768
Замчин	III	0.1744
Замчин	IV	0.00025
Замчин	VI	0.0075
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>0.2606</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0024
Пикап	4хүн	0.00250
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж		0.06100

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.00500
Ачааны автомашин	10тн	0.00620

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Мастик	тн	1	0.00146
Элс	м3	1.6	0.000249
Хаягдал материал	тн	1	0.001

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын ан цав, хагарал бүхий хэсэгт үзлэг, хэмжилт хийх, эвдэрлийг тодорхойлох	20-2-4-18
3	Хучлагын ан цав, хагарлыг цэвэрлэх	20-2-4-19
4	Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах	20-2-10-17
5	Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг гар заадас цутгагчаар нөхөх	20-2-4-57
6	Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж арчлах	20-2-4-21
7	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
8	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
9	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
10	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
11	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилтан	III	0.0016
Замчин	II	0.034
Замчин	III	0.02587
Замчин	VI	0.003
Оператор	IV	0.0031
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7</b>	<b>0.0660</b>

2.778712 0.28

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0110
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0024
Пикап	4хүн	0.03013
Нүүдлийн тогоо	500л	1.10000

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.011
Ачааны автомашин	10тн	0.0072

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Мастик	тн		0.00146
Элс	м3		0.000249
Түлээ	м3		0.0002628
Хаягдал материал	тн		0.001

26-04-31 Цементбетон хучлаганд температурын заадас гаргах

Хэмжих нэгж

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Цементбетон хучлаганд температурын заадас зүсэж гаргах	20-2-4-41
3	Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
4	Хучлагын ан цавд битумэн түрхлэг хийх	20-2-4-12
5	Цементбетон хучлагын заадсыг мастикаар дүүргэх	20-2-4-56
6	Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж арчлах	20-2-4-21
7	Хучлагын гадаргуугаас чулууны үйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх	20-2-4-03
8	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
9	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
10	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
11	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

**ҮНДЭСЛЭЛ**

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальтбетончин	III	0.005
Замчин	II	0.1828
Замчин	III	0.1713
Замчин	IV	0.1223
Замчин	VI	0.0300
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>0.5114</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж		0.12800
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.12200
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.00160
Пикап	4хүн	0.00250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.02

Ачааны автомашин	10тн	0.0242
------------------	------	--------

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.028
Мастик	тн	1	1.250
Ус	тн	1	0.005
Хаягдал материал	м3	1.76	0.001
Шингэн битум	тн	1	0.0006
Элс	кг	0.001	0.001

**26-04-32** **Боловсронгуй хучлагатай замын нүхэн эвдрэлийг зохист найрлагатай хайрган хольцоор нөхөх** **Хэмжих нэгж** **1 м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Тэргэнцэрээр 10м-т шороо зөөх	20-2-10-20
3	Элс хайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах	4-4-15-11
4	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.2557
Замчин	III	0.0157
Замчин	IV	0.0003
Замчин	VI	0.0300
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>0.3016</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0120
Гар нягтруулагч	120кг	0.0417
Пикап	4хүн	0.0083

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.02
Ачааны автомашин	10тн	0.0242

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.7	0.1042
Хаягдал материал	тн	1	0.001

**26-04-33** **Даралтаар шүрших аргаар асфальтбетон хучлагын нүхийг засварлах** **Хэмжих нэгж** **100 м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Даралтаар шүрших аргаар асфальтбетон хучлагын нүхийг засварлах	20-2-4-80
3	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	6.2100
Замчин	III	0.4700
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.1</b>	<b>6.6800</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
--	-------------	-----------

Ачааны автомашин	2тн	0.3600
Засварын машин /БИС-310М-01/	270 м/х	6.2100
Пикап	4хүн	0.2500
Ачигч	1.25 м3	0.1900

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Дайрга 5-10 мм	м3	1.6	6.33
Битумын эмульс	тн	1	0.75

**26-04-34 Асфальтбетон хучлагыг газар дээр нь дахин боловсруулж нүхийг засврлах** **Хэмжих нэгж 1 м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Асфальтбетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх	20-2-4-09
4	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	20-2-4-34
5	Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
6	RZS-1500 дахин боловсруулагч машинаар эвдэж хуулсан асфальтбетоныг ашиглан хольц бэлтгэх	20-2-4-81
7	Халуун асфальтбетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх	20-2-4-13
8	Халуун асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-14
9	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
10	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
11	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Асфальт бетончин	III	0.084
Асфальт бетончин	IV	0.042
Асфальт бетончин	V	0.042
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0425
Замчин	II	0.2080
Замчин	III	0.1407
Замчин	IV	0.2016
Замчин	V	0.0790
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.3</b>	<b>0.8</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	0.2
Пикап	4хүн	0.0025
Гар нягтруулагч	120кг	0.021
Хийн алх	1	0.03
Асфальт дахин боловсруулагч машин	3000 кг/цаг	0.1867
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0166
Ачааны автомашин	10тн	0.002
		0.4624

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.032
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.03
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.028
		0.09

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
----------------	-------------	------------	-----

Бичгийн шохой	ш	1	0.00015
Битумын эмульс	тн	1	0.0012
Зүсэгчийн ир	ш	0.015	0.012
Хягдал материал	тн	1	0.01
Өтгөн битум	тн	1	0.0033

26-04-35 Хэт улаан туяаны халаагч төхөөрөмжөөр хучлагыг халааж засварлах

Хэмжих нэгж

1 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

**ҮНДЭСЛЭЛ**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хучлагын нүхэн эвдрэлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох	20-2-4-08
3	Компрессороор хог, шороо тоосыг үлээлгэж цэвэрлэх	20-2-4-10
4	Хэт ягаан туяаны халаагч төхөөрөмжөөр хучлагыг халааж засварлах	20-2-4-82
5	Халуун асфальтбетон хольцыг нягтруулах	20-2-4-14
6	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
8	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0425
Замчин	II	0.0080
Замчин	III	0.0886
Замчин	IV	0.0016
Замчин	V	0.0996
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.8</b>	<b>0.240</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0036
Пикап	4хүн	0.0025
Гар нягтруулагч	120кг	0.021
Хэт улаан туяаны халаагч	3000 кг/цаг	0.0996
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.0016
Ачааны автомашин	10тн	0.002

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.032
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	0.03
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	0.028
		0.09

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бичгийн шохой	ш	1	0.00015
Хаягдал материал	тн	1	0.01
Жижиг ширхэгтэй асфальтбетон хольц	тн	1	0.002
Шатдаг хий (газ)	кг	1	0.6
Битумын эмульс	тн	1	0.001

**№****Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Дохионы модон шонг солих
- 2 Дохионы төмөрбетон шонг солих
- 3 Дохионы төмөрбетон шонг зайлуулах
- 4 Дохион модон шонг зайлуулах
- 5 Замын тэмдгийн эвдэрсэн суурийг бетондох
- 6 Замын тэмдэгийн шонг солих
- 7 Замын тэмдэгийн шороон призм байгуулах
- 8 Мэдээллийн самбарын хөл солих
- 9 Мэдээллийн самбарыг солих
- 10 Авто замын тэмдэгийн самбар солих
- 11 Тэмдгийн самбарыг засаж, арчлах
- 12 Хазайсан, унасан тоноглолыг засварлах
- 13 Тоноглолын суларсан боолт, бэхэлгээг чангалах
- 14 Тэмдэгийн ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах
- 15 Замын тэмдэгийн металл самбар будах
- 16 Замын тоноглолын металл хийц будах
- 17 Дохионы төмөрбетон шон будах
- 18 Замын тоноглолын төмөрбетон хийц будах
- 19 Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар шүршиж цэвэрлэх
- 20 Мэдээлэл нь хуучирсан самбарын бичлэгийг засаж сэргээх
- 21 Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах
- 22 Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засах
- 23 Явган хүний замын эвдэрсэн гадаргуу, ховхорсон хавтанг зайлуулах
- 24 Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагыг хуулж авах
- 25 Явган хүний замын хазайсан, унасан хашлагийг засах
- 26 Замын ган туузан хашлага солих
- 27 Мэдээллийн самбарыг засаж, арчлах
- 28 Мэдээллийн самбарын ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах
- 29 Явган хүний замын тусгаарлах хайсыг буулгаж зайлуулах
- 30 Авто замын тэмдэглэл арилгах
- 31 Хучлагын гадаргууд замын тэмдэглэгэлийн машинаар тэмдэглэглэл хийх, хуучныг сэргээх
- 32 Хучлагын гадаргууд шингэн будгаар тэмдэглэглэл хийх, хуучныг сэргээх

**ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТОНОГЛОЛЫН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ /2022 Нормын төсөл/**

26-05-01

**Дохионы модон шонг солих**

Хэмжих  
нэгж:

1

ш

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

**Үндэслэл:**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Дохионы хуучин шонг ухаж авах	20-2-5-01
3	Барилгын битум хайлуулж бэлтгэх	20-2-5-04
4	Битумээр түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-10
5	Дохионы модон шонг солих	20-2-5-02
6	Дохионы модон шонг будах	20-2-5-03
7	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
8	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
9	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.421
Замчин	III	1.334
Замчин	IV	0.740
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.128</b>	<b>2.495</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Ачааны автомашин	10тн	0.008
Битумын тогоо (суурин)	1000л	0.215
Пикап	4хүн	0.500

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Барилгын битум	тн	1.03	0.0015
Дохионы модон шон	ш	0.52	1.0000
Тосон будаг	кг	0.998	0.5240
Түлээний мод	м3	0.65	0.0050
Хаягдал материал	тн	0.65	0.0203

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Дохионы хуучин шонг ухаж авах	20-2-5-01
3	Дохионы шонг суулгаж, чигжих,	17-17-12
4	Дохионы төмөрбетон шон будах	20-2-5-05
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	1.405
Замчин	III	1.743
Замчин	IV	0.001
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.554</b>	<b>3.148</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.1100
Ачааны автомашин	10тн	0.0364
Пикап	4хүн	0.0625

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Дохионы шон	ш	2.3	1.000
Тосон будаг	кг	0.001	0.450
Хаягдал материал	тн	1	0.091
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.150



**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Дохионы хуучин шонг ухаж авах	20-2-5-01
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.072
Замчин	III	0.533
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.881</b>	<b>0.605</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.110
Ачааны автомашин	10тн	0.036
Пикап	4хүн	0.063

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.090

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Дохионы хуучин шонг ухаж авах	20-2-5-01
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.018
Замчин	III	0.470
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.962</b>	<b>0.488</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.110
Ачааны автомашин	10тн	0.009
Пикап	4хүн	0.063

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	0.023

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

		Үндэслэл:
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Замын тэмдгийн эвдэрсэн суурийг бетондож бэхлэх	20-2-5-06
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.030
Замчин	III	0.783
Замчин	IV	0.500
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.359</b>	<b>1.312</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.130
Ачааны автомашин	10тн	0.015
Пикап	4хүн	0.063

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон b20	м3		0.032
Хаягдал материал	тн		0.037

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Замын тэмдгийн болон километрийн тэмдгийн эвдрэлтэй шонг ухаж авч зайлуулах	20-2-5-07
3	Авто замын тэмдэгийн шонг солих	20-2-5-08
4	Замын тэмдгийн эвдэрсэн суурийг бетондож бэхлэх	20-2-5-06
5	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.823
Замчин	IV	0.500
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.215</b>	<b>2.323</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.4200
Пикап	4хүн	0.0625

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Бетон В20	м3	<b>2.3</b>	0.096
Тэмдэгний цайрдсан төмөр шон	ш	<b>0.012</b>	1.000
Хаягдал материал	тн	<b>1</b>	0.100

26-05-07 **Замын тэмдэгийн шороон призм байгуулах**

Хэмжих нэгж:

1

м3

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн :</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Ачигчаар материалыг 20 м - т зөөх	17-07-02
3	Авто замын тэмдэгийн шороон призм байгуулах	20-2-5-35
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
<b>Замчин</b>	III	1.185
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.000</b>	<b>1.185</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>	<b>Нэмэгдэх 10м бүрт</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.4400	
Ачигч	1.25м3	0.0097	0.476
Ачигч	1.5м3	0.0082	0.396
Ачигч	1.75м3	0.0070	0.340
Ачигч	2.0м3	0.0062	0.297
Ачигч	2.5м3	0.0051	0.238
Ачигч	3.0м3	0.0043	0.198
Ачигч	3.5м3	0.0037	0.170
Гар нягтруулагч	90кг	0.4000	
Пикап	4хүн	0.1250	

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Ус	тн	1	0.0101
Элс хайрган хольц	м3	1.7	1.0420

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хуучин мэдээллийн самбарыг авах	20-2-5-11
3	Замын ба километрийн тэмдэгийн самбар суурилуулах	20-2-5-14
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.830
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>0.830</b>	<b>0.830</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.510

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Тэмдэгийн самбар	м2	0.0020	1
Боолт гайк	тн	1	0.0080
Хаягдал материал	тн	1	0.0300

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Тэмдгийн самбарыг засаж, арчлах
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл:**

- 20-2-10-03  
20-2-5-33  
20-2-10-04  
20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.900
Замчин	IV	0.210
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>1.568</b>	<b>1.110</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.250

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Ус	тн	1	0.010
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	<b>0</b>	0.404
Боолт гайк	кг	0.0012	0.500

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хазайсан, унасан тоноглолыг засварлах
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл:**

20-2-10-03  
20-2-5-15  
20-2-10-04  
20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.010
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.000</b>	<b>1.010</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.380

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Бетон b15	м3	2.3	0.050
Хаягдал материал	тн	1	0.012



<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Тоноглолын суларсан боолт, бэхэлгээг чангалах	20-2-5-16
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.790
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.000</b>	<b>0.790</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.380

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Боолт гайк	кг	0.001	0.100

26-05-14

**Тэмдэгийн ховхорч хууларсан хэсгийг  
засварлах**

Хэмжих  
нэгж:

1

ш

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Тэмдэгийн ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл:**

20-2-10-03

20-2-5-17

20-2-10-04

20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.690
Замчин	IV	0.300
Замчин	V	0.300
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.698</b>	<b>1.290</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.380

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Гэрэл ойлгогч хальс	м2	0	0.360

26-05-15

Замын тэмдэгийн металл самбар будах

Хэмжих  
нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Замын тэмдэгийн металл самбар будах
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл:**

20-2-10-03  
20-2-5-18  
20-2-10-04  
20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.690
Замчин	IV	0.380
Замчин	V	0.380
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.786</b>	<b>1.450</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.690

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.150
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.380

26-05-16

Замын тоноглолын металл хийц будах

Хэмжих  
нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Замын тоноглолын металл хийц будах
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл:**

20-2-10-03

20-2-5-19

20-2-10-04

20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.620
Замчин	IV	0.260
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.295</b>	<b>0.880</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.110
Пикап	4хүн	0.380

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.180
Тосон будаг	кг	0.001	0.450
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.153

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл:
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Дохионы төмөрбетон шон будах	20-2-5-05
3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.495
Замчин	IV	0.170
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>1.767</b>	<b>0.665</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.065
Пикап	4хүн	0.063

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Тосон будаг	кг		0.450
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2		0.300

26-05-18 **Замын тоноглолын төмөрбетон хийц будах**

Хэмжих  
нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	<b>Үндэслэл:</b>
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Замын тоноглолын төмөрбетон хийц будах	20-2-10-35
3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.89
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.000</b>	<b>0.890</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.44
Пикап	4хүн	0.25

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Тосон будаг	кг	0.001	0.84
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15

26-05-19

**Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар шүршиж  
цэвэрлэх**

Хэмжих  
нэгж:**1000****м2****Ажлын бүрэлдэхүүн**

		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар угааж цэвэрлэх	20-2-5-21
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.8300
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.000</b>	<b>0.8300</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Пикап	4хүн	0.0625
Усны машин		0.1800

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Ус	тн	1	1.011

26-05-20

Мэдээлэл нь хуучирсан самбарын бичлэгийг засаж сэргээх

Хэмжих нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Мэдээллийн самбарын бичвэрийг засаж сэргээх	20-2-5-20
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.690
Замчин	IV	1.200
Замчин	VI	1.000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>4.453</b>	<b>2.890</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.380
Өргөгч машин	2тн	1.200

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.200
Тосон будаг	кг	0.001	0.600
Ус	тн	1	0.010
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.350



26-05-21

**Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг  
ухаж авч зайлуулах**

Хэмжих  
нэгж:

1

у/м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

**Үндэслэл:**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах	20-2-5-23
3	Замын хашлагын тулц бетон ухаж авч зайлуулах	20-2-5-24
4	Замын хашлагыг автомашинд ачих, буулгах 100 у/м	17-16-28
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	1.0009
Замчин	III	0.4597
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.315</b>	<b>1.4606</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.0105
Ачааны автомашин	10тн	0.1036
Пикап	4хүн	0.0625

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	0.259

26-05-22

Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засах

Хэмжих  
нэгж:

1

у/м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засварлах	20-2-5-26
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.767
Замчин	III	0.094
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.109</b>	<b>0.861</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.1240
Пикап	4хүн	0.4000

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон суурь В15	м3	2.4	0.0560
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0306
Хаягдал материал	тн	1	0.2590

26-05-23

**Явган хүний замын эвдэрсэн гадаргуу, ховхорсон хавтанг зайлуулах**

Хэмжих нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Явган хүний замын эвдэрсэн, гадаргуу нь ховхорсон хавтанг зайлуулах	20-2-5-27
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.115
Замчин	V	0.073
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.773</b>	<b>0.188</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.145
Ачааны автомашин	10тн	0.0576
Пикап	4хүн	0.025

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	0.144

26-05-24 Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагыг хуулж зайлуулах

Хэмжих нэгж:

1

у/м

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагийг ухаж зайлуулах	20-2-5-29
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.1600
Замчин	III	0.1805
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.530</b>	<b>0.340</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.0440
Ачааны автомашин	10тн	0.0499
Пикап	4хүн	0.0500

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	0.1248

26-05-25

Явган хүний замын хазайсан, унасан хашлагийг засах

Хэмжих  
нэгж:

1

у/м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Явган хүний замын хазайсан, унасан хашлагыг засварлах	20-2-5-31
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0640
Замчин	III	0.0440
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.807</b>	<b>0.3320</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0440
Ачааны автомашин	10тн	0.0320
Пикап	4хүн	0.0500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Бетон b15	м3	2.4	0.0320
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0306

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Замын ган туузан хашлага солих	20-2-5-32
3	Авто замын тусгаарлах хашлага дээр гэрэл ойлгогч хальс наах	20-2-5-37
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.000
Замчин	III	1.620
Замчин	IV	0.200
Замчин	VI	0.000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.110</b>	<b>1.820</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2220
Пикап	4хүн	0.2500

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Боолт гайк	кг	0.002	0.1000
Гэрэл ойлгогч	ш	0.001	4.0000
Хамгаалалтын хашлагын металл хийц	кг	0.001	40.0000
Шурупы	кг	0.0012	0.0400

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>		<b>Үндэслэл:</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Мэдээллийн самбарыг засаж, арчлах	20-2-5-38
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.530
Замчин	IV	0.210
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>1.362</b>	<b>1.740</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.250
Өргөгч машин	2тн	0.840

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Ус	тн	1	0.080
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	<b>0</b>	2.000
Боолт гайк	кг	0.0012	2.000

26-05-28 Мэдээллийн самбарын ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах

Хэмжих нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	Үндэслэл: 20-2-10-03
2	Мэдээллийн самбарын ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах	20-2-5-39
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	0.690
Замчин	IV	0.216
Замчин	VI	0.216
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.770</b>	<b>1.122</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.440
Пикап	4хүн	0.270
Өргөгч машин	2тн	0.183

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.500
Тосон будаг	кг	0.001	4.000
Ус	тн	1	0.080
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	2.000



26-05-29

**Явган хүний замын тусгаарлах хайсыг буулгаж зайлуулах**

Хэмжих нэгж:

1

у/м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

**Үндэслэл:**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Явган хүний замын тусгаарлах хайсны хөндлөвчийг тайлж авах	20-2-5-38
3	Явган хүний тусгаарлах замын хайсны шонг ухаж авах	20-2-5-39
4	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт биеэр хийх	4-4-17-02
5	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
6	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
8	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-22

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.032
Замчин	III	0.303
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.905</b>	<b>0.335</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.1890
Ачааны автомашин	10тн	0.0060
Пикап	4хүн	0.0250

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн		0.0150

26-05-30

**Авто замын тэмдэглэл арилгах**

Хэмжих  
нэгж:

1

м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

**Үндэслэл:**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Замын тэмдэглэл арилгах	20-2-5-37
6	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
8	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	0.312
Замчин	III	0.451
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.591</b>	<b>0.763</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.1890
Ачааны автомашин	10тн	0.0060
Пикап	4хүн	0.0250
Тэмдэглэл арилгагч машин		0.3000

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн		0.0150

26-05-31

Хучлагын гадаргууд будгаар шингэн  
будгаар тэмдэглэл хийх, хуучныг сэргээхХэмжих  
нэгж

1 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

		<b>ҮНДЭСЛЭЛ</b>
1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Замын тэмдэглэгээ хийх чигийг тэмдэглэн, утас татах	20-2-4-59
3	Замын хуучин тэмдэглэл сэргээж, тэмдэглэлийн машинаар тэмдэглэл хийх	20-2-4-60
4	Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
5	Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
6	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18
8	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04

<b>Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	1.0896
Замчин	III	0.6530
Замчин	IV	0.3680
Замчин	VI	0.0600
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.8</b>	<b>2.171</b>

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Будгийн халаагч тогоо	200С	0.3600
Замын тэмдэглэгээний машин		0.1288
Зөөврийн компрессор	3м3/мин	0.0300
Пикап	4хүн	0.1530
Ачааны автомашин	5тн	0.3100

## ГАРЧИГ

№	Модон гүүрийн засвар, арчлалтын ажил (боловсруулж буй нормын төсөл)
1	Модон гүүрийн хайс, хашлага будах
2	Модон гүүрийн дугуй цохигч задалж авах
3	Модон гүүрийн дугуй цохигч угсрах
4	Модон гүүрийн хайс, хашлага буулгаж авах
5	Модон гүүрийн хайс хашлага шинээр хийх
6	Шонгийн хавчаар солих
7	Банзан шал задалж авах
8	Банзан шал буцааж угсрах
9	Хар шал задлах
10	Хар шал буцааж угсрах
11	Модон дам нуруу задлах
12	Модон дам нурууг угсрах
13	Давхар модон дам нурууг задлах
14	Давхар модон дам нурууг буцааж угсрах
15	Анкер бэлтгэх
16	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг задалж авах
17	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг буцааж угсрах
18	Шорооны хашилт хана задалж буулгах
19	Шорооны хашилт хана буцааж угсрах
20	Мөс зүсэгчийн нуруу засварлах
21	Мөс зүсэгчийн шон солих
22	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг задлах
23	Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг буцааж угсрах
24	Лежин задалж авах
25	Лежин буцааж угсрах
26	Тулгуурын шон буцааж угсрах
27	Модон гүүрийн гуалин бөөрөнхийлөн цавчих
28	Углуурга гаргах
29	Мөсөн дээр түр зам гаргах
30	Мөсөнд тэсэлгээ хийх
31	Мөс гараар ухах
32	Гуалин хоёр тал цавчиж боловсруулах
33	Тулгуурын хугарсан модон шон залгах

**26-06-00 МОДОН ГҮҮРИЙН ЗАСВАР, АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ**

**26-06-01 Модон гүүрийн хайс, хашлага будах**

**Хэмжих нэгж**

**1 м**

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Хайс хашлага будах	20-2-7-01
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Үндэслэл**

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 у/м модон гүүрийн хайс хашлага будах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.2648
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.2648</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0092
Пикап	4хүн	0.0073

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.86
Тосон будаг	кг	0.001	1.48

**26-06-02 Модон гүүрийн дугуй цохигч задалж авах**

**Хэмжих нэгж**

**1 м**

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Дугуй цохигч задалж авах	20-2-7-04
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Үндэслэл**

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 у/м модон гүүрийн дугуй цохигч задалж авах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0256
Замчин	III	0.3448
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9</b>	<b>0.3704</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0092
Ачааны автомашин	10тн	0.0128
Пикап	4хүн	0.0073

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.032

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн дугуй цохигчийг угсрах	20-2-7-05
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 у/м модон гүүрийн дугуй цохигч угсрах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.4448
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4448</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0092
Пикап	4хүн	0.0073

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Боолт гайк	кг	0.001	0.1
Цуйдан	ш	0.005	4
Дүнз	м3	0.65	0.04

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн хайс хашлага буулгаж авах	20-2-7-02
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 у/м модон гүүрийн хуучин хайс хашлага буулгаж авах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0272
Замчин	III	0.3396
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9</b>	<b>0.3668</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0092
Ачааны автомашин	10тн	0.0136
Пикап	4хүн	0.0073

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.0340

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн хайс хашлага шинээр хийх	20-2-7-03
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 у/м модон гүүрийн хайс хашлага шинээр хийх ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0040
Замчин	III	2.4196
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.4236</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0083
Ачааны автомашин	10тн	0.0020
Пикап	4хүн	0.0104

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Дүнз	м3	0.65	0.052
Боолт гайк	кг	0.001	0.1
Брус	м3	0.82	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.005

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Шонгийн хуучин хавчаар салгаж авах	20-2-7-06
4 Шонгийн хавчаар шинээр хийх	20-2-7-07
5 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0064
Замчин	III	0.9780
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9844</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0880
Ачааны автомашин	10тн	0.0032
Пикап	4хүн	0.0700

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тал гуалин	м3	0.7	0.012
Боолт гайк	кг	0.001	0.2
Хаягдал материал	тн	1	0.008

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Банзан шал задлаж авах	20-2-7-08
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

24 м урт, 4.5 м өргөн, 5см зузаан банзан шал задалж авах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0320
Замчин	III	0.2919
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9</b>	<b>0.3239</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0034
Ачааны автомашин	10тн	0.0160
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.04



26-06-08 Банзан шал буцааж угсрах

Хэмжих нэгж

1 м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Банзан шал буюу цагаан шал шинээр угсрах	20-2-7-19
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

24 м урт, 4.5 м өргөн, 5см зузаан банзан шал буцааж угсрах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0120
Замчин	III	0.4519
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4639</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Ачааны автомашин	10тн	0.0060
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хадаас	кг	0.001	0.1
Банз	м3	0.65	0.05
Хаягдал материал	тн	1	0.015

26-06-09 Хар шал задлах

Хэмжих нэгж

1 у/м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Хар шал задлаж авах	20-2-7-09
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

16 см-ийн диаметртэй гуалин хар шалыг задлаж авахаар нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0136
Замчин	III	0.3660
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.3796</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0180
Ачааны автомашин	10тн	0.0136
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.017

## 26-06-10 Хар шал буцааж угсрах

Хэмжих нэгж

1 у/м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Хар шал буцааж угсрах	20-2-7-18
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

16 см-ийн диаметртэй гуалин хар шалыг буцааж угсрах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0160
Замчин	III	0.4460
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4620</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0180
Ачааны автомашин	10тн	0.0080
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.021
Ёрш	ш	0.005	2
Боолт гайк	кг	0.001	0.1
Хаягдал материал	тн	1	0.020

## 26-06-11 Модон дам нуруу задлах

Хэмжих нэгж

1 м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон дам нурууг задлах	20-2-7-10
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

30 см-ийн диаметртэй гуалин дам нурууг задлаж авах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0480
Замчин	III	0.4438
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9</b>	<b>0.4918</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0144
Ачааны автомашин	10тн	0.0240
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.060

## 26-06-12 Модон дам нурууг угсрах

Хэмжих нэгж

1 м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон дам нуруу угсрах	20-2-7-17
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

30 см-ийн диаметртэй гуалин дам нурууг угсрах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.5238
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.5238</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0144
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.071
Цуйдан	ш	0.005	1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## 26-06-13 Давхар модон дам нурууг задлах

Хэмжих нэгж

1 у/м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Давхар модон дам нурууг задлах	20-2-7-11
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

D=0.3м диаметртэй давхар модон дам нурууг задлах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0000
Замчин	III	0.8563
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.8563</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0144
Пикап	4хүн	0.0035

## 26-06-14 Давхар модон дам нурууг буцааж угсрах

Хэмжих нэгж

1 у/м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Давхар модон дам нурууг угсрах	20-2-7-15
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

## Төсөв хэрэглэх заавар

D=0.3м диаметртэй давхар модон дам нурууг угсрах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.6163
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.6163</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0144
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.075
Цуйдан	ш	0.005	1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## 26-06-15 Анкер бэлтгэх

Хэмжих нэгж

1 у/м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Гүүрийн гуалин гараар боловсруулах	20-2-7-36
2 Анкер бэлтгэх	20-2-7-39
3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.8000
Замчин	IV	0.2000
Замчин	VI	0.2000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.7</b>	<b>1.2000</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.0500

26-06-16 **Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг задалж авах** Хэмжих нэгж 1 м

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>	<b>Үндэслэл</b>
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөх	20-2-7-22
4 Ригель жишүү тулаасыг задалж авах	20-2-7-25
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.6579
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.65785</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0108
Кран	10тн	0.1500
Пикап	4хүн	0.0053

26-06-17 **Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж жишүү тулаасыг буцааж угсрах** Хэмжих нэгж 1 м

<b>Ажлын бүрэлдэхүүн</b>	<b>Үндэслэл</b>
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөх	20-2-7-22
4 Ригель жишүү тулаасыг угсрах	20-2-7-26
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.4179
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.4179</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0054
Кран	10тн	0.1500
Пикап	4хүн	0.0053

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.062
Цуйдан	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Шорооны хашилт хана задалж буулгах	20-2-7-27
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.048
Замчин	III	1.2119
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.2599</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Ачааны автомашин	10тн	0.0240
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.06

## 26-06-19 Шорооны хашилт хана буцааж угсрах

Хэмжих нэгж

1 м2

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Хэмжих нэгж
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Шорооны хашилт хана буцааж угсрах	20-2-7-28
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	3.6119
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6119</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.034
Цуйдан	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Мөс зүсэгчийн нуруу засварлах	20-2-7-31
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.8094
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8094</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Пикап	4хүн	0.0035

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.032
Цуйдан	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Мөс зүсэгчийн шон солих	20-2-7-30
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.2012
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.2012</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0007
Пикап	4хүн	0.0004

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.072
Цуйдан	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

## 26-06-22 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг задлах

Хэмжих нэгж

1 м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөх	20-2-7-22
4 Хөндлөн нуруу буюу насадкыг задлах	20-2-7-14
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.4519
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.4519</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Кран	10тн	0.1500
Пикап	4хүн	0.0035



26-06-23 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөж хөндлөн нурууг буцааж угсрах

Хэмжих нэгж

1 м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөх	20-2-7-22
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0016
Замчин	III	1.2119
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.2135</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0072
Ачааны автомашин	10тн	0.0008
Пикап	4хүн	0.0035
Кран	10тн	0.1500

26-06-24 Лежин задалж авах

Хэмжих нэгж

1 м

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Лежин задалж авах	20-2-7-31
4 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0168
Замчин	III	0.8238
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.8406</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0144
Ачааны автомашин	10тн	0.0084
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.021

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Лежин буцааж угсрах	20-2-7-32
4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.8238
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8238</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0088
Пикап	4хүн	0.0070

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.032
Цуйдан	ш	0.005	8

## 26-06-26 Тулгуурын шон буцааж угсрах

## Ажлын бүрэлдэхүүн

	Үндэслэл
1 Копёр угсрах	20-2-7-34
2 Модон шон бабаар нүдэж суулгах	20-2-7-35
3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.0500
Замчин	IV	4.8000
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>4.0</b>	<b>4.8500</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Копёр		2.4000
Кран	5тн	0.1000
Пикап	4хүн	0.0500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	1.238
Цуйдан	ш	0.005	16
Ёрш	ш	0.005	16
Ган тросс	м	0.0025	16.4
Боолт гайк	кг	0.001	6
Жиймхий	ш	0.0005	8

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Модон гүүрийн гуалин бөөрөнхийлөн цавчих
- 2 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл**

20-2-7-37  
4-4-03-64  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0088
Замчин	III	0.8250
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.8338</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.0044
Пикап	4хүн	0.0250

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.011

## 26-06-28 Углуурга гаргах

Хэмжих нэгж

1 ш

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Модонд углуурганы нүх гаргах
- 2 Модонд углуурга гаргах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**Үндэслэл**

20-2-7-40  
20-2-7-41  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Мужаан	III	0.7250
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.7250</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.005

26-06-29 Мөсөн дээр түр зам гаргах

Хэмжих нэгж

1 м2

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх
- 2 Мөсөн дээр түр зам гаргах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

Үндэслэл

20-2-8-34

20-2-7-42

20-2-10-18

**Төсөв хэрэглэх заавар**

20 м урт 1.5 м өргөн түр зам гаргах ажлыг нормчлов

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.2250
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3</b>	<b>0.2250</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.0117

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0.001	0.1
Арматур	тн	1	0.001
Элс	м3	1.8	0.010

26-06-30 Мөсөнд тэсэлгээ хийх

Хэмжих нэгж

1 удаа

**Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Мөсөнд цооног гаргах
- 2 Мөс цэнгийн тэсэлгээ хийх
- 3 Тэсэлгээний цэнэг чаргаар зөөх
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

Үндэслэл

20-2-7-44

20-2-7-46

20-2-7-45

20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	4.7000
Замчин	III	0.2510
Замчин	IV	0.0500
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.1</b>	<b>5.0010</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.1005

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тэсрэх бодис	кг	0.001	5
Тэсэрдэг шнурь	ш	0.001	10
Капсюль	ш	0.001	10
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0.001	1
Шингэн битум	тн	1	0.001
Олс	м	0.001	1

## Ажлын бүрэлдэхүүн

- 1 Мөс ухах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## Үндэслэл

20-2-7-43  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.0100
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.0100</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.0500

## 26-06-32 Гуалин хоёр тал цавчиж боловсруулах

Хэмжих нэгж

1 у/м

## Ажлын бүрэлдэхүүн

- 1 Модон гүүрийн гуалин хоёр тал цавчих
- 2 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## Үндэслэл

20-2-7-38  
4-4-03-64  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0176
Замчин	III	0.9083
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9259</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.0088
Пикап	4хүн	0.0083

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.022

**№****Ажлын бүрэлдэхүүн**

- 1 Хоолойн заадас засварлах
- 2 Хоолойн ус тусгаарлагч солих
- 3 Хоолойн эвдрэлтэй толгой далавчийг сугалж авах
- 4 Цөмөрсөн хоолойг зайлуулах
- 5 Хоолойд намар модон таг тавих
- 6 Хоолойн модон таглаа хавар авах
- 7 Хоолойн амыг шуудайтай элсээр намар таглах
- 8 Хоолойн амсрын шуудайтай элсэн таглаа хавар авах
- 9 Усны хурд сааруулах худаг цэвэрлэх
- 10 Хоолойн амсар цэвэрлэх
- 11 Хоолой цэвэрлэх
- 12 Хоолойн амсар далангийн эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах
- 13 Хоолойн амсар, далангийн эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг засварлах
- 14 Түр замд хоолой байрлуулах

26-07-01

Хоолойн заадас засварлах

Хэмжих  
нэгж:

1

м

**Ажлын бүрэлдэхүүн****Үндэслэл:**

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн суултын болон заадсын хэмжилт хийх	20-2-6-01
3	Хоолойн залгаас хэсгийн гадаргууг цэвэрлэх	20-2-6-03
4	Хоолойн залгаас хэсгийн эвдрэлийг бетоноор нөхөх	20-2-6-04
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0020
Замчин	III	0.7139
Замчин	IV	0.1911
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.208</b>	<b>0.907</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.1083
Ачааны автомашин	10тн	0.0010
Пикап	4хүн	0.0796
Усны насос	10м3	0.0360

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Элс цементэн зуурмаг 1:3	м3	2.2	0.0025
Ус	тн	1	0.0200
Хаягдал материал	тн	1	0.0025

26-07-02 Хоолойн ус тусгаарлагч солих

Хэмжих  
нэгж:

1

м2

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Ус тусгаарлагч хийх гадаргууг цэвэрлэх	20-2-6-07
3	Битум хайлуулж бэлтгэх	4-4-18-09
4	Тааран материал олсоор залгаас хэсгийг чигжиж ус тусгаарлагч хийх	20-2-6-06
5	Битумээр түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-10
6	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
8	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0168
Замчин	III	1.2311
Замчин	IV	0.4530
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.2565</b>	<b>1.7008</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0147
Ачааны автомашин	10тн	0.0084
Битумын тогоо (нүүдлийн)	500л	0.2009
Пикап	4хүн	0.0167
Усны насос	10м3	0.0360

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Барилгын битум	тн	1	0.0016
Битумжүүлсэн олс	м	0.001	1.0000
Таар	м2	4	0.5000
Түлээний мод	м3	0.65	0.0400
Ус	тн	1	0.0188
Хаягдал материал	тн	1	0.0209



26-07-03

**Хоолойн эвдрэлтэй толгой далавчийг сугалж авах**

**Хэмжих нэгж:**

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
3	Эвдрэлтэй төмөрбетон хийцийг кранаар сугалж авах	20-2-6-09
4	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	3.0560
Замчин	III	0.4700
Замчин	IV	1.8000
Замчин	V	0.0260
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.7750</b>	<b>5.3520</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Ачааны автомашин	10тн	0.9280
Зөөврийн компрессор	3м3/мин	0.4455
Хийн алх		0.0910
Металл таслагч		0.8285
Кран	10тн	0.6000
Кран	16тн	0.5600
Кран	25тн	0.5000
Пикап	4хүн	0.2500
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.2000

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Алхны хошуу	ш	0.002	0.0100
Гар өрөмний хошуу	ш	0.002	0.5000
Хаягдал материал	тн	1	2.3200

26-07-04

Цөмөрсөн хоолойг зайлуулах

Хэмжих  
нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдэх	20-2-8-01
3	Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
4	Эвдрэлтэй төмөрбетон хийцийг кранаар сугалж авах	20-2-6-08
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	3.1200
Замчин	III	1.9310
Замчин	IV	1.8000
Замчин	V	0.0260
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.816</b>	<b>6.8770</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг	
Ачааны автомашин	2тн	0.2200	
Ачааны автомашин	10тн	0.4800	
Зөөврийн компрессор	3м3/мин	4.0400	
Кран	10тн	0.6000	
Кран	16тн	0.5600	
Кран	25тн	0.5000	
Металл таслагч		2.2800	
Пикап	4хүн	0.2500	
Хийн алх		8.0800	
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.2000	
Цахилгаан гар өрөм		0.0130	
<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	2.4000

26-07-05

**Хоолойд намар модон таг тавих**

Хэмжих  
нэгж:

1

ш

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн таглаа банзаар хийх	20-2-6-12
3	Хоолойн модон таглаа намар тавих	20-2-6-13
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.6500
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0000</b>	<b>1.6500</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.4400
Ачааны машин	5тн	0.0500
Пикап	4хүн	0.2500

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Модон таглаа	ш	0.65	1.0000

26-07-06 Хоолойн модон таглаа хавар авах

Хэмжих  
нэгж:

1

ш

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн модон таглаа хавар авах	20-2-6-14
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.6400
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0000</b>	<b>1.6400</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Ачааны машин	5тн	0.0500
Пикап	4хүн	0.2500

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	0.0200

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн амыг шуудаатай элсээр намар таглах	20-2-6-15
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.8100

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	<b>0.5600</b>
Ачааны автомашин	5тн	<b>0.0500</b>
Пикап	4хүн	<b>0.2500</b>

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	0.1500
Уулын элс	м3	1.5	1

26-07-08

**Хоолойн амсрын шуудайтай элсэн таглаа хавар авах**

Хэмжих нэгж:

1

ш

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн амсарын шуудайтай элсэн таглаа хавар авах	20-2-6-16
3	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
4	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	III	1.3300
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0000</b>	<b>1.3300</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	<b>0.5600</b>
Ачааны машин	5тн	<b>0.0500</b>
Пикап	4хүн	<b>0.2500</b>

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн		0.0200

26-07-09

Усны хурд сааруулах худаг  
цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Урсгал сааруулах худаг цэвэрлэх	20-2-6-17
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	2.5600
Замчин	III	0.3450
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.1188</b>	<b>2.9050</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Ачааны автомашин	10 тн	0.6800
Пикап	4хүн	0.2500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	1.7000

26-07-10 Хоолойн амсар цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолойн амсар цэвэрлэх	20-2-6-18
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	2.9400
Замчин	III	0.3450
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.1050</b>	<b>3.2850</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.290
Ачааны автомашин	10тн	0.680
Пикап	4хүн	0.125

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
Хаягдал материал	тн	1	1.7000
Шуудай	ш	0.0002	1.0000



26-07-11 Хоолой цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Хоолой цэвэрлэх	20-2-6-19
3	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
4	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
5	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	4.3200
Замчин	III	0.3450
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0740</b>	<b>4.6650</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.3620
Ачааны автомашин	10тн	0.0104
Пикап	4хүн	0.2500

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	1.7000
Шуудай	ш	0.0002	1.0000

26-07-12

**Хоолойн амсар далангийн эвдэрсэн чулуун  
бэхэлгээг буулгах**

**Хэмжих  
нэгж:**

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Үзлэг хийж сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхэлгээний хэмжээг тогтоох	20-2-6-02
3	Эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах	20-2-6-10
4	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
5	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
6	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>
Замчин	II	1.8400
Замчин	III	0.3934
Замчин	IV	0.0244
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.196</b>	<b>2.2578</b>

<b>Машин механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>
Ачааны автомашин	2тн	0.2200
Ачааны автомашин	10тн	0.9200
Зөөврийн компрессор	3м3/мин	0.0400
Пикап	4хүн	0.0250
Хийн алх	1	0.0400

26-07-13

Хоолойн амсар, далангийн эвдэрсэн чулуун  
бэхэлгээг засварлах

Хэмжих  
нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх	20-2-6-11
3	Бэхэлгээний чулууг элс цементэн зуурмагаар гагнах	17-17-10
4	Бэхэлгээний зурвасын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-11
5	Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
6	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
7	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0160
Замчин	III	2.0498
Рейкчин	IV	0.0104
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.9973</b>	<b>2.0762</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.3000
Ачааны автомашин	10тн	0.0080
Гар нягтруулагч	90кг	0.0400
Пикап	4хүн	0.1354

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	м3	1.000	0.0010
Уулын элс	м3	1.500	0.1000
Хаягдал материал	тн	1.000	0.0200
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.200	0.2500

26-07-14 Түр замд хоолой байрлуулах

Хэмжих нэгж:

1

м3

1	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2	Түр замд түр хоолой тавих	20-2-6-20
3	Эксаватораар 3-р зэргийн хөрсийг ухаж ачих	17-04-03
4	Автогрейдерээр хайрга дайрганы хольцыг тарааж тэгшлэх 0.2м хүртэл зузаантайгаар	17-06-05
5	Хөрс, материалыг услах /усны машин/	17-08-02
6	Даланг доргиурт хосолмол булт индүүгээр нягтруулах	17-09-02
7	Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах	20-2-10-04
8	Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.485
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2</b>	<b>0.485</b>

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Хөрсний зэрэг				
		I	II	III	IV	
		Машин цаг				
Ачааны автомашин	2тн	0.2200				
Дугуйт экскаватор	1.0 м3	0.0200				
Кран	10 тн	0.0200				
Гинжит экскаватор	0.5м3		0.0184	0.0223	0.0292	0.0381
Гинжит экскаватор	0.75м3		0.0130	0.0157	0.0205	0.0268

Гинжит экскаватор	1.0м3		0.0099	0.0120	0.0156	0.0204
Гинжит экскаватор	1.25м3		0.0071	0.0086	0.0112	0.0147
Гинжит экскаватор	1.5м3		0.0059	0.0072	0.0093	0.0122
Гинжит экскаватор	1.75м3		0.0051	0.0061	0.0080	0.0105
Гинжит экскаватор	2.0м3		0.0044	0.0054	0.0070	0.0092
Дугуйт экскаватор	0.25м3		0.0346	0.0418	0.0545	0.0714
Дугуйт экскаватор	0.5м3		0.0212	0.0256	0.0335	0.0438
Дугуйт экскаватор	1.0м3		0.0114	0.0138	0.0180	0.0235
Автогрейдер	105м.х	0.0020				
Автогрейдер	140м.х	0.0017				
Автогрейдер	175м.х	0.0014				
Автогрейдер	210м.х	0.0012				
Автогрейдер	245м.х	0.0010				
Усны машин	15тн	0.0091				
Доргиурт булт индүү	10-12тн	0.0250				
Доргиурт булт индүү	14-16тн	0.0146				
Доргиурт булт индүү	18-20тн	0.5475				
Пикап	4хүн	0.1250				

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Төмөр хоолой	тн	1	0.0500
Ус	тн	1	0.0880
Хайрган материал	тн	1	1.7000



**26-08-00 ТӨМӨР БЕТОН ГҮҮРИЙН ЗАСВАР АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ**

Код **26-08-01**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Төмөрбетон гүүрийн шон тулгуур,цул тулгуурыг хүчитгэж засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Модон түр байгууламж байгуулах	4-4-17-08
3 Хийн алхаар бетоны гадаргууг барзгаржуулах	20-2-8-05
4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх	20-2-8-03
5 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
6 Модон хэв хашмал байрлуулах	4-4-17-11
7 Хуучин төмөрбетон хийц хүчитгэхэд бетон гадаргууд хэв бэхэлж тогтоох	20-2-8-29
8 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах	20-2-8-23
9 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
10 Түр байгууламж задлах	4-4-17-10
11 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
13 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
14 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг			
Замчин	II	0.0704			
Замчин	III	0.376			
Замчин	IV	0.7			
Замчин	V	0.148			
Замчин	VI	0.073			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	0.528	0.608	0.648	0.72
Мужаан	IV	0.176	0.208	0.232	0.248
Угсрагч	III	1.896			
Угсрагч	IV	0.864			
Цахилгаан гагнуурчин	VI	0.16			
Өнгөлгөөчин	V	0.38			

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг			
Ачааны автомашин	10тн	0.006			
Ачааны автомашин	2тн	0.003			
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18			
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.134			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Кран	10тн	0.024	0.032	0.04	0.048
Кран	10тн	0.3			
Кран	16тн	0.028	0.036	0.044	0.052
Кран	25тн	0.032	0.04	0.048	0.056
Пикап	4хүн	0.006			
Усны насос	10м3	0.02			
Хийн алх	15кг	0.148			
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500a	0.16			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
----------------	-------------	------------	-----

Балк	м3	0.65	0.2746
Бетон б30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	1.8846
Брус	м3	0.65	0.0052
Даацын боолт	кг	0.001	0.2094
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	1.6752
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	0.7538
Модон жийрэг	ш	0.0002	44.928
Наамал хавтан	м2	0.0065	0.4368
Скоч	Боодол	0.001	0.4
Ус	тн	1.0	0.002
Хадаас	кг	0.001	0.1616
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0201
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.03
Электрод	кг	0.001	0.2042

Код **26-08-02** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон хоолой болон гүүрийн хийц элементүүдийг торкрет бетоноор хүчитгэж засварлах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Модон түр байгууламж байгуулах	4-4-17-08
3 Хийн алхаар арматургүй бетоныг эвдлэх	20-2-8-04
4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх	20-2-8-03
5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
6 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах	20-2-8-12
7 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх	20-2-8-13
8 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
9 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах	20-2-8-23
10 Түр байгууламж задлах	4-4-17-10
11 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
13 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
14 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	3.476
Замчин	IV	0.22
Замчин	V	2.8996
Замчин	VI	1.387
Угсрагч	III	1.76
Угсрагч	IV	1.152
Өнгөлгөөчин	V	6.3365

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2.026
Кран	10тн	0.3
Пикап	4хүн	0.004
Усны насос	10м3	0.677
Хийн алх	15кг	0.612
Цахилгаан гар өрөм		0.312



Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.54
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0838
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.6837
Балк	м3	0.65	0.3328
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	2.0102
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.6
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	2.0102
Модон жийрэг	ш	0.0002	53.248
Ус	тн	1.0	0.0684
Хадаас	кг	0.001	0.1616
Хаягдал материал	тн	1.0	1.4603
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.339

Код **26-08-03** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн тулгуурын угаагдаж арматурт хүрээгүй эвдэрсэн хэсгийг нөхөж бэхлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                   | 20-2-8-34 |
| 2 Модон түр байгууламж байгуулах                            | 4-4-17-08 |
| 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх                    | 20-2-8-01 |
| 4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх | 20-2-8-03 |
| 5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох                 | 20-2-8-11 |
| 6 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах         | 20-2-8-12 |
| 7 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх                    | 20-2-8-13 |
| 8 Бетон гадаргууг цэвэрлэх                                  | 20-2-8-06 |
| 9 Модон хэв хашмал байрлуулах                               | 4-4-17-11 |
| 10 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах                   | 20-2-8-23 |
| 11 Хэв хашмал гараар задлах                                 | 4-4-17-18 |
| 12 Түр байгууламж задлах                                    | 4-4-17-10 |
| 13 Бетоны өнгөлгөө хийх                                     | 4-4-17-34 |
| 14 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх      | 4-4-17-04 |
| 15 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах                  | 4-4-17-05 |
| 16 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах               | 4-4-03-64 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг				
Замчин	II	0.0704				
Замчин	III	5.0215				
Замчин	IV	0.22				
Замчин	V	2.342				
Замчин	VI	1.387				
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт	
Мужаан	IV	8.8044	10.1384	10.8054	12.006	
Мужаан	IV	2.9348	3.4684	3.8686	4.1354	
Угсрагч	III	11.3648				
Угсрагч	IV	1.152				
Өнгөлгөөчин	V	0.1425				

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг				
Ачааны автомашин	10тн	0.006				
Ачааны автомашин	2тн	0.003				
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18				
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2.682				
			3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Кран	10тн	0.4002	0.5336	0.667	0.8004	
Кран	10тн	0.3				
Кран	16тн	0.4669	0.6003	0.7337	0.8671	
Кран	25тн	0.5336	0.667	0.8004	0.9338	
Металл таслагч		0.912				
Пикап	4хүн	0.001				
Усны насос	10м3	0.677				
Хийн алх	15кг	1.268				
Цахилгаан гар өрөм		0.104				

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	1.8
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0838
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.6837
Балк	м3	0.65	0.749
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	8.2954
Брус	м3	0.65	0.0867
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.2
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	4.8036
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	12.5703
Модон жийрэг	ш	0.0002	136.4896
Наамал хавтан	м2	0.0065	7.2836
Скоч	Боодол	0.001	6.67
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.8096
Ус	тн	1.0	0.0684
Хадаас	кг	0.001	0.8353
Хаягдал материал	тн	1.0	0.9801
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.339

Код **26-08-04** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн тулгуурын угаагдаж арматурт онц гэмтэл гараагүй эвдэрсэн хэсгийг нөхөж бэхлэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                   | 20-2-8-34 |
| 2 Модон түр байгууламж байгуулах                            | 4-4-17-08 |
| 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх                    | 20-2-8-01 |
| 4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх | 20-2-8-03 |
| 5 Арматурын зэвэрсэн хэсгийг цэвэрлэж арилгах               | 20-2-8-10 |
| 6 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох                 | 20-2-8-11 |
| 7 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах         | 20-2-8-12 |
| 8 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх                    | 20-2-8-13 |
| 9 Бетон гадаргууг цэвэрлэх                                  | 20-2-8-06 |
| 10 Модон хэв хашмал байрлуулах                              | 4-4-17-11 |

11 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах	20-2-8-23
12 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
13 Түр байгууламж задлах	4-4-17-10
14 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
15 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
16 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
17 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг				
Арматурчин	V	3.44				
Замчин	II	0.0704				
Замчин	III	5.6555				
Замчин	IV	0.22				
Замчин	V	3.382				
Замчин	VI	1.387				
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт	
Мужаан	IV	8.8044	10.1384	10.8054	12.006	
Мужаан	IV	2.9348	3.4684	3.8686	4.1354	
Угсрагч	III	11.3648				
Угсрагч	IV	1.152				
Өнгөлгөөчин	V	0.1425				

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг				
Ачааны автомашин	10тн	0.006				
Ачааны автомашин	2тн	0.003				
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18				
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	3.316				
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт	
Кран	10тн	0.4002	0.5336	0.667	0.8004	
Кран	10тн	0.3				
Кран	16тн	0.4669	0.6003	0.7337	0.8671	
Кран	25тн	0.5336	0.667	0.8004	0.9338	
Металл таслагч		1.368				
Пикап	4хүн	0.001				
Усны насос	10м3	0.677				
Хийн алх	15кг	1.902				
Цахилгаан гар өрөм		0.624				

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	2.7
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0838
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.6837
Балк	м3	0.65	0.749
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	8.2954
Брус	м3	0.65	0.0867
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	1.2
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	4.8036
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	12.5703
Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	0.206

Модон жийрэг	ш	0.0002	136.4896
Наамал хавтан	м2	0.0065	7.2836
Скоч	Боодол	0.001	6.67
Таслагчийн ир	ш	0.0002	1.2144
Ус	тн	1.0	0.0684
Хадаас	кг	0.001	0.8353
Хаягдал материал	тн	1.0	1.4606
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.339

Код **26-08-05** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн зэвэрсэн арматурыг зөрүүлж боож залгаж засварлах**

### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Модон түр байгууламж байгуулах	4-4-17-08
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх	20-2-8-03
5 Арматурын зэвэрсэн хэсгийг цэвэрлэж арилгах	20-2-8-10
6 Хийцэд байгаа хуучин арматурыг тэгшлэх	20-2-8-22
7 Арматурын зэвэрсэн хэсэг авч зөрүүлж боож залгах	20-2-8-09
8 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
9 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах	20-2-8-12
10 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх	20-2-8-13
11 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
12 Модон хэв хашмал байрлуулах	4-4-17-11
13 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах	20-2-8-23
14 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
15 Түр байгууламж задлах	4-4-17-10
16 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
17 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
18 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
19 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг			
Арматурчин	V	6.64			
Замчин	II	0.0704			
Замчин	III	3.824			
Замчин	IV	0.392			
Замчин	V	2.716			
Замчин	VI	0.721			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	4.4088	5.0768	5.4108	6.012
Мужаан	IV	1.4696	1.7368	1.9372	2.0708
Угсрагч	III	6.5696			
Угсрагч	IV	1.152			
Өнгөлгөөчин	V	0.1425			

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Арматур таслагч	<32мм	0.24
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18

Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2.65			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Кран	10тн	0.2004	0.2672	0.334	0.4008
Кран	10тн	0.3			
Кран	16тн	0.2338	0.3006	0.3674	0.4342
Кран	25тн	0.2672	0.334	0.4008	0.4676
Металл таслагч		2.968			
Пикап	4хүн	0.001			
Усны насос	10м3	0.344			
Хийн алх	15кг	1.902			
Цахилгаан гар өрөм		0.624			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	2.7
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0914
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.3547
Балк	м3	0.65	0.5412
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	5.1575
Брус	м3	0.65	0.0434
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	1.2
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	3.409
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	6.2946
Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	0.206
Модон жийрэг	ш	0.0002	94.9312
Наамал хавтан	м2	0.0065	3.6473
Скоч	Боодол	0.001	3.34
Таслагчийн ир	ш	0.0002	2.024
Ус	тн	1.0	0.0348
Хадаас	кг	0.001	0.4989
Хаягдал материал	тн	1.0	1.4686
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.339

Код **26-08-06**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн зэвэрсэн арматурыг гагнаж залган засварлах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                   | 20-2-8-34 |
| 2 Модон түр байгууламж байгуулах                            | 4-4-17-08 |
| 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх                    | 20-2-8-01 |
| 4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх | 20-2-8-03 |
| 5 Хийцэд байгаа хуучин арматурыг тэгшлэх                    | 20-2-8-22 |
| 6 Арматурын зэвэрсэн хэсгийг цэвэрлэж арилгах               | 20-2-8-10 |
| 7 Арматурын зэвэрсэн хэсэг авч гагнаж залгах                | 20-2-8-08 |
| 8 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох                 | 20-2-8-11 |
| 9 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах         | 20-2-8-12 |
| 10 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх                   | 20-2-8-13 |
| 11 Бетон гадаргууг цэвэрлэх                                 | 20-2-8-06 |
| 12 Модон хэв хашмал байрлуулах                              | 4-4-17-11 |
| 13 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах                   | 20-2-8-23 |

14 Хэв хашмал гараар задлах

4-4-17-18

15 Түр байгууламж задлах

4-4-17-10

16 Бетоны өнгөлгөө хийх

4-4-17-34

17 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх

4-4-17-04

18 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах

4-4-17-05

19 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах

4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Арматурчин	V	3.79
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	3.824
Замчин	IV	0.392
Замчин	V	6.076
Замчин	VI	0.721

		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	4.4088	5.0768	5.4108	6.012
Мужаан	IV	1.4696	1.7368	1.9372	2.0708
Угсрагч	III	6.5696			
Угсрагч	IV	1.152			
Өнгөлгөөчин	V	3.173			

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Арматур таслагч	<32мм	0.24
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2.65

		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Кран	10тн	0.2004	0.2672	0.334	0.4008
Кран	10тн	0.3			
Кран	16тн	0.2338	0.3006	0.3674	0.4342
Кран	25тн	0.2672	0.334	0.4008	0.4676
Металл таслагч		2.968			
Пикап	4хүн	0.001			
Усны насос	10м3	0.344			
Хийн алх	15кг	1.902			
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.8			
Цахилгаан гар өрөм		0.624			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	2.7
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0545
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.3424
Балк	м3	0.65	0.5412
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	5.1575
Брус	м3	0.65	0.0434
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	1.2
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	3.409
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	6.2946

Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	0.0258
Модон жийрэг	ш	0.0002	94.9312
Наамал хавтан	м2	0.0065	3.6473
Скоч	Боодол	0.001	3.34
Таслагчийн ир	ш	0.0002	2.024
Ус	тн	1.0	0.0348
Хадаас	кг	0.001	0.4989
Хаягдал материал	тн	1.0	1.4686
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.339
Электрод	кг	0.001	0.0817

Код **26-08-07** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн ригель,насадга, хавтан хийцүүдийг засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                   | 20-2-8-34 |
| 2 Модон түр байгууламж байгуулах                            | 4-4-17-08 |
| 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх                    | 20-2-8-01 |
| 4 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх | 20-2-8-03 |
| 5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох                 | 20-2-8-11 |
| 6 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах         | 20-2-8-12 |
| 7 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх                    | 20-2-8-13 |
| 8 Бетон гадаргууг цэвэрлэх                                  | 20-2-8-06 |
| 9 Модон хэв хашмал байрлуулах                               | 4-4-17-11 |
| 10 Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах                   | 20-2-8-23 |
| 11 Хэв хашмал гараар задлах                                 | 4-4-17-18 |
| 12 Түр байгууламж задлах                                    | 4-4-17-10 |
| 13 Бетоны өнгөлгөө хийх                                     | 4-4-17-34 |
| 14 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх      | 4-4-17-04 |
| 15 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах                  | 4-4-17-05 |
| 16 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах               | 4-4-03-64 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг			
Замчин	II	0.0704			
Замчин	III	5.6555			
Замчин	IV	0.22			
Замчин	V	1.642			
Замчин	VI	1.387			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	8.8044	10.1384	10.8054	12.006
Мужаан	IV	2.9348	3.4684	3.8686	4.1354
Угсрагч	III	11.3648			
Угсрагч	IV	1.152			
Өнгөлгөөчин	V	0.1425			

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг			
Ачааны автомашин	10тн	0.006			
Ачааны автомашин	2тн	0.003			
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	0.18			
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	3.281			
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт

Кран	10тн	0.4002	0.5336	0.667	0.8004
Кран	10тн	0.3			
Кран	16тн	0.4669	0.6003	0.7337	0.8671
Кран	25тн	0.5336	0.667	0.8004	0.9338
Металл таслагч		1.368			
Пикап	4хүн	0.001			
Усны насос	10м3	0.677			
Хийн алх	15кг	1.902			
Цахилгаан гар өрөм		0.104			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	2.7
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0835
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.6837
Балк	м3	0.65	0.749
Бетон б30	м3	2.4	1.015
Боолт гайк	кг	0.001	8.2954
Брус	м3	0.65	0.0867
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.2
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	4.8036
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	12.5703
Модон жийрэг	ш	0.0002	136.4896
Наамал хавтан	м2	0.0065	7.2836
Скоч	Боодол	0.001	6.67
Таслагчийн ир	ш	0.0002	1.2144
Ус	тн	1.0	0.0684
Хадаас	кг	0.001	0.8353
Хаягдал материал	тн	1.0	1.4601
Цемент М500	тн	1.0	0.0
Цементийн цавуу	кг	0.001	1.0686

Код **26-08-08**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн тулах хэсэг солих**

Хэмжих нэгж: **1ш**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                             | 20-2-8-34 |
| 2 Модон түр байгууламж байгуулах                                      | 4-4-17-08 |
| 3 Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц бэлтгэх                | 20-2-8-16 |
| 4 Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц ригель дээр байрлуулах | 20-2-8-17 |
| 5 Төмөрбетон гүүрийн алгасал хэсэг өргөх                              | 20-2-8-19 |
| 6 Бетон гадаргууг цэвэрлэх  | 20-2-8-06 |
| 7 Төмөрбетон гүүрийн тулах хэсэг солих                                | 20-2-8-21 |
| 8 Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц ригель дээрээс буулгах | 20-2-8-18 |
| 9 Түр байгууламж задлах   | 4-4-17-10 |
| 10 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх                | 4-4-17-04 |
| 11 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах                            | 4-4-17-05 |
| 12 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                         | 4-4-03-64 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	53.37
Замчин	IV	39.2
Замчин	VI	0.603



Угсрагч	III	3.85
Угсрагч	IV	2.52
Цахилгаан гагнуурчин	V	9.8

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.48
Кран	10тн	10.0
Пикап	4хүн	0.002
Усны насос	10м3	0.12
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	2.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Балк	м3	0.65	0.728
Боолт гайк	кг	0.001	4.3974
Даацын боолт	кг	0.001	12.564
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	4.3974
Дэр резин	ш	0.001	34.0
Дүнз	м3	0.65	0.0832
Модон жийрэг	ш	0.0002	116.48
Резинэн тулах хэсэг	ш	0.03	1.0
Төмөр жийрэг	кг	0.001	24.96
Ус	тн	1.0	0.0121
Хадаас	кг	0.001	0.3535
Хаягдал материал	тн	1.0	0.025
Электрод	кг	0.001	5.7176

Код **26-08-09** Хэмжих нэгж: **1м**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийн ан цав засварлах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
4 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
6 Ан цав засварлах	20-2-8-07
7 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
8 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
9 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
10 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх	20-2-10-05

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0827
Замчин	III	3.042
Замчин	IV	1.6
Замчин	V	0.832
Замчин	VI	0.053

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.039
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.04

Пикап	4хүн	0.11
Усны насос	10м3	0.01
Хийн алх	15кг	0.01
Цахилгаан гар өрөм		0.416

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8
Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	2.06
Ус	тн	1.0	0.002
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0304
Цементийн цавуу	кг	0.001	10.3

Код **26-08-10** Хэмжих нэгж: **1м2**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн хийц элементүүдийг ган хийцээр хүчитгэж засварлах**

### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Модон түр байгууламж байгуулах	4-4-17-08
4 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
6 Ан цав засварлах	20-2-8-07
7 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
8 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах	20-2-8-12
9 Төмөрбетон хийц эдлэл хүчитгэх металл хийц бэлтгэх	20-2-8-14
10 Төмөрбетон хийц эдлэл хүчитгэх металл хийц байрлуулж бэхлэх	20-2-8-15
11 Түр байгууламж задлах	4-4-17-10
12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
13 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
14 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	23.2062
Замчин	IV	22.4
Замчин	V	6.624
Замчин	VI	0.503
Угсрагч	III	2.64
Угсрагч	IV	1.728
Цахилгаан гагнуурчин	V	8.0

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0042
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.44
Кран	10тн	1.6
Пикап	4хүн	0.001
Усны насос	10м3	0.1
Хийн алх	15кг	0.02
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	2.4
Цахилгаан гар өрөм		2.912

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	0.0
Арматур	тн	1.0	0.0004
Балк	м3	0.65	0.4992
Боолт гайк	кг	0.001	3.0154
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	5.6
Даацын боолт	кг	0.001	15.0768
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	3.0154
Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	4.12
Металл бүтээц	тн	1.0	0.4
Модон жийрэг	ш	0.0002	79.872
Ус	тн	1.0	0.0121
Хадаас	кг	0.001	0.2424
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0228
Цемент М500	тн	1.0	0.0003
Цементийн цавуу	кг	0.001	20.909
Электрод	кг	0.001	8.168

Код **26-08-11**  
Нэр **Дамжих хавтан солих**

Хэмжих нэгж: **1м3**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
5 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
6 Эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах	20-2-6-09
7 Элс хайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах	4-4-15-11
8 Гүүрийн дамжих хавтан байрлуулах	4-4-02-07
9 Бетон хучилтын хольц хүлээн авч гараар тарааж,нягтруулах	17-17-01
10 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
11 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	3.752
Бетончин	IV	1.876
Бетончин	VI	1.876
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	4.2252
Замчин	V	0.9984
Замчин	VI	1.673
Оператор	III	0.04
Угсрагч	IV	1.6
Чулуучин	III	0.12
Өнгөлгөөчин	V	3.173

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0222
Гар нягтруулагч	120кг	0.04
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	2.724

Кран	10тн	0.32
Кран	16тн	0.34
Кран	25тн	0.36
Металл таслагч		0.912
Пикап	4хүн	0.016
Рейкен доргиулагч	3.5м	0.938
Усны насос	10м3	0.334
Хийн алх	15кг	1.388
Цахилгаан гар өрөм		0.4992

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	1.806
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.96
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.8096
Төмөр бетон хавтан	м3	2.5	1.0
Ус	тн	1.0	0.0338
Хаягдал материал	тн	1.0	1.0525
Элс хайрган хольц	м3	1.6	0.1042
бетон хольц в25		0.0	0.0

Код **26-08-12**  
Нэр **Хэв гажилтын заадас засварлах**

Хэмжих нэгж: **1м**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                     | 20-2-10-03 |
| 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                    | 20-2-8-34  |
| 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх                     | 20-2-8-01  |
| 4 Гүүрийн хэв гажилтын заадасны эвдэрсэн хэсгийг салгаж авах | 20-2-8-28  |
| 5 Хэлбэржүүлсэн металлыг заадсанд байрлуулах                 | 4-4-13-04  |
| 6 Хэв гажилтын заадасны дүүргэгч материал бэлтгэх            | 4-4-13-05  |
| 7 Заадсыг дүүргэгч материалаар дүүргэх                       | 4-4-13-06  |
| 8 Бетон гадаргууг цэвэрлэх                                   | 20-2-8-06  |
| 9 Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах /тэргэнцэрээр/          | 4-4-10-13  |
| 10 Бетоны өнгөлгөө хийх                                      | 4-4-17-34  |
| 11 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх       | 4-4-17-04  |
| 12 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах                   | 4-4-17-05  |
| 13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах                | 4-4-03-64  |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	0.24
Бетончин	IV	0.552
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.7945
Замчин	IV	0.6
Замчин	VI	0.253
Угсрагч	III	0.102
Угсрагч	IV	0.532
Угсрагч	V	0.08
Цахилгаан гагнуурчин	V	0.4
Өнгөлгөөчин	V	0.38

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.018

Ачигч	1.5м3	0.048
Ачигч	2.0м3	0.036
Ачигч	3.0м3	0.024
Битумын тогоо (нүүдлийн)	500л	0.06
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.517
Металл таслагч		0.228
Пикап	4хүн	0.0125
Талбайн доргиулагч		0.04
Усны насос	10м3	0.05
Хийн алх	15кг	0.317
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.45
Бетон b15	м3	2.4	0.203
Битумжүүлсэн олс	м	0.01	1.031
Резин битумын лавмаг	тн	1.0	0.0081
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.2024
Ус	тн	1.0	0.0101
Хаягдал материал	тн	1.0	0.265
Хөнгөн цагаан хуудас	кг	0.001	5.6515
Шатдаг хий /газ/	м3	0.0	0.0
Электрод	кг	0.001	0.5105
ус нэвтэрдэггүй материал	м2	0.0008	2.09

Код **26-08-13**  
Нэр **Гүүрийн төмөр хайс засварлах**

Хэмжих нэгж: **1м**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Гүүрийн төмөр хайсны эвдэрсэн хэсгийг салгах	20-2-8-24
4 Гүүрийн төмөр хайсны хэлбэржүүлсэн хийц хэсгийг шинээр бэлтгэх	20-2-8-26
5 Гүүрийн төмөр хайсны эвдэрсэн хэсгийг солих	20-2-8-25
6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.0124
Замчин	IV	1.1344
Замчин	VI	0.003
Цахилгаан гагнуурчин	V	0.648

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0054
Пикап	4хүн	0.002
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.608

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Арматур	тн	1.0	0.0529

Хаягдал материал	тн	1.0	0.0201
Электрод	кг	0.001	5.738

Код **26-08-14**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Гүүрийн төмөрбетон хайс засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Гүүрийн бетон хайсны хэлбэржүүлсэн хийц хэсгийг шинээр бэлтгэх	20-2-8-27
5 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
6 Модон хэв хашмал байрлуулах	4-4-17-11
7 Төмөр бетон хайсны хөндөл байрлуулах	4-4-12-05
8 Бетон тэргэнцэрээс цутгах	4-4-17-27
9 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
10 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
11 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг				
Бетончин	III	0.6				
Бетончин	IV	0.3				
Замчин	II	0.0704				
Замчин	III	0.805				
Замчин	IV	0.96				
Замчин	VI	0.653				
			3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	0.528	0.608	0.648	0.72	
Мужаан	IV	0.176	0.208	0.232	0.248	
Угсрагч	III	0.408	0.5	0.544	0.624	
Угсрагч	III	0.168	0.184	0.2	0.216	
Угсрагч	V	8.16				
Өнгөлгөөчин	V	0.0143				

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг				
Ачааны автомашин	10тн	0.006				
Ачааны автомашин	2тн	0.009				
Ачигч	1.5м3	0.12				
Ачигч	2.0м3	0.09				
Ачигч	3.0м3	0.06				
Гүний доргиулагч		0.19				
Зөөврийн бетон зуурагч	0.5м3	0.32				
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.674				
			3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Кран	10тн	0.024	0.032	0.04	0.048	
Кран	10тн	1.44				
Кран	16тн	0.028	0.036	0.044	0.052	
Кран	16тн	1.56				
Кран	25тн	0.032	0.04	0.048	0.056	
Кран	25тн	1.68				

Металл таслагч		0.456
Пикап	4хүн	0.005
Усны насос	10м3	0.01
Хийн алх	15кг	0.634

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.9
Балк	м3	0.65	0.025
Бетон b15	м3	2.4	0.5075
Бетон b20	м3	2.4	0.5075
Бетон b22.5	м3	2.4	0.5075
Бетон b25	м3	2.4	0.5075
Бетон b30	м3	2.4	0.9135
Бетон b35	м3	2.4	0.5075
Бетон b40	м3	2.4	0.5075
Боолт гайк	кг	0.001	0.3769
Брус	м3	0.65	0.0052
Гөлмөн төмөр	кг	0.001	0.0335
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	0.1675
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	0.7538
Модон жийрэг	ш	0.0002	4.992
Наамал хавтан	м2	0.0065	0.4701
Скоч	Боодол	0.001	0.4
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.4048
Төмөр бетон бүтээц	м3	2.5	0.84
Ус	тн	1.0	0.001
Хадаас	кг	0.001	0.0727
Хаягдал материал	тн	1.0	0.5

Код **26-08-15**  
Нэр **Гүүрийн явах ангийн бетон засварлах**

Хэмжих нэгж: **1м3**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Бетон зүсэгчээр ирмэг гарган зүсэх	20-2-8-02
5 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх	20-2-8-03
6 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
7 Ус тусгаарлагч хийх гадаргууг цэвэрлэх	20-2-6-07
8 Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-10
9 Наамал ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-11
10 Бетон тэргэнцэрээс цутгах	4-4-17-27
11 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
13 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
14 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	1.2
Бетончин	IV	0.6
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	6.86
Замчин	IV	1.665

Замчин	VI	1.053
Өнгөлгөөчин	V	0.475

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.008
Ачигч	1.5м3	0.24
Ачигч	2.0м3	0.18
Ачигч	3.0м3	0.12
Гүний доргиулагч		0.06
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	3.2
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.674
Металл таслагч		0.456
Пикап	4хүн	0.0042
Усны насос	10м3	0.69
Хийн алх	15кг	0.634

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.9
Бетон b15	м3	2.4	1.015
Бетон b20	м3	2.4	1.015
Бетон b22.5	м3	2.4	1.015
Бетон b25	м3	2.4	1.015
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Бетон b35	м3	2.4	1.015
Бетон b40	м3	2.4	1.015
Битумын эмульс	тн	1.0	0.0025
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	1.6336
Мастик	кг	0.001	0.0
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.4048
Ус	тн	1.0	0.1527
Хар цаас (рубероид)	м2	0.001	5.934
Хаягдал материал	тн	1.0	0.509
Шатдаг хий /газ/	м3	0.0	0.0

Код **26-08-16**  
Нэр **Гүүрийн явган зам засварлах**

Хэмжих нэгж: **1м3**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Бетон зүсэгчээр ирмэг гарган зүсэх	20-2-8-02
5 Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх	20-2-8-03
6 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
7 Ус тусгаарлагч хийх гадаргууг цэвэрлэх	20-2-6-07
8 Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-10
9 Наамал ус тусгаарлагч хийх	4-4-18-11
10 Бетон тэргэнцэрээс цутгах	4-4-17-27
11 Бетоны өнгөлгөө хийх	4-4-17-34
12 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
13 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
14 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
15 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64



Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	1.2
Бетончин	IV	0.6
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	7.1875
Замчин	IV	1.665
Замчин	VI	1.053

		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт
Мужаан	IV	0.088	0.104	0.116	0.124
Угсрагч	III	0.084	0.092	0.1	0.108
Өнгөлгөөчин	V	0.475			

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Ачигч	1.5м3	0.24
Ачигч	2.0м3	0.18
Ачигч	3.0м3	0.12
Гүний доргиулагч		0.06
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	3.2
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.5155
Металл таслагч		0.342
Пикап	4хүн	0.1
Усны насос	10м3	0.69
Хийн алх	15кг	0.4755

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.675
Бетон b15	м3	2.4	1.015
Бетон b20	м3	2.4	1.015
Бетон b22.5	м3	2.4	1.015
Бетон b25	м3	2.4	1.015
Бетон b30	м3	2.4	1.015
Бетон b35	м3	2.4	1.015
Бетон b40	м3	2.4	1.015
Битумын эмульс	тн	1.0	0.0025
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	1.6336
Мастик	кг	0.001	0.0
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.3036
Ус	тн	1.0	0.1527
Хар цаас (рубероид)	м2	0.001	5.934
Хаягдал материал	тн	1.0	0.389
Шатдаг хий /газ/	м3	0.0	0.0

Код **26-08-17**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн унасан парапет засварлах**

Хэмжих нэгж: **1ш**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх
- 3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх

- 20-2-10-03
- 20-2-8-34
- 20-2-8-01

4 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
5 Эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах	20-2-6-09
6 Модон хэв хашмал байрлуулах	4-4-17-11
7 Арматурын шилбэ байрлуулах, боох	4-4-11-06
8 Бетон тэргэнцэрээс цутгах	4-4-17-27
9 Комиссын материалыг архивт өгөх	4-4-17-44
10 Хэв хашмал гараар задлах	4-4-17-18
11 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
12 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
13 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64
14 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх	20-2-10-05

<b>Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт</b>	<b>Зэрэг</b>	<b>Хүн цаг</b>				
Арматурчин	III	0.352				
Арматурчин	IV	0.656				
Бетончин	III	0.72				
Бетончин	IV	0.36				
Бичиг хэргийн ажилтан	III	0.08				
Замчин	II	0.1934				
Замчин	III	1.547				
Замчин	V	0.832				
Замчин	VI	0.003				
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт	
Мужаан	IV	2.64	3.04	3.24	3.6	
Мужаан	IV	0.88	1.04	1.16	1.24	
Угсрагч	III	2.04	2.5	2.72	3.12	
Угсрагч	III	0.84	0.92	1.0	1.08	
Цахилгаан гагнуурчин	VI	0.192				

<b>Механизм ба тоног төхөөрөмж</b>	<b>Хүчин чадал</b>	<b>Машин цаг</b>				
Ачааны автомашин	10тн	0.006				
Ачааны автомашин	2тн	0.363				
Ачигч	1.5м3	0.2064				
Ачигч	2.0м3	0.172				
Ачигч	3.0м3	0.124				
Гүний доргиулагч		0.036				
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.517				
		3 метр хүртэл өндөрт	3-6 метр өндөрт	6-9 метр өндөрт	9-12 м өндөрт	
Кран	10тн	0.12	0.16	0.2	0.24	
Кран	10тн	0.016				
Кран	16тн	0.14	0.18	0.22	0.26	
Кран	16тн	0.016				
Кран	25тн	0.16	0.2	0.24	0.28	
Кран	25тн	0.0184				
Металл таслагч		0.228				
Пикап	4хүн	0.1				
Хийн алх	15кг	0.517				
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.096				
Цахилгаан гар өрөм		0.416				

<b>Материалын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Хувийн жин</b>	<b>Орц</b>
-----------------------	--------------------	-------------------	------------

Алхны хошуу	ш	0.002	0.46
Арматур	тн	1.0	0.082
Арматур боох утас	кг	0.001	0.41
Арматурын тор	кг	0.001	0.0082
Балк	м3	0.65	0.1248
Бетон b15	м3	2.4	0.609
Бетон b20	м3	2.4	0.609
Бетон b22.5	м3	2.4	0.609
Бетон b25	м3	2.4	0.609
Бетон b30	м3	2.4	0.609
Бетон b35	м3	2.4	0.609
Бетон b40	м3	2.4	0.609
Боолт гайк	кг	0.001	1.8846
Брус	м3	0.65	0.026
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8
Даацын гөлгөр төмөр утас	кг	0.001	0.8376
Зай баригч хуванцар хоолой	м	0.0003	3.7692
Иржгэр хоолой	у/м	0.001	0.008
Металл дээр зурагч	ш	0.0	0.008
Модон жийрэг	ш	0.0002	24.96
Наамал хавтан	м2	0.0065	2.184
Скоч	Боодол	0.001	2.16
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.5262
Хадаас	кг	0.001	0.202
Хаягдал материал	тн	1.0	0.4804
Электрод	кг	0.001	0.4084

Код **26-08-18**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буулгах**

### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
5 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
6 Төмөрбетон гүүрийн алгасал буулгах	20-2-8-20
7 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
8 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
9 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	17.7271
Замчин	IV	1.6
Замчин	V	0.832
Замчин	VI	1.7793

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.123
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	15.6861
Кран	25тн	0.8
Металл таслагч		10.46
Пикап	4хүн	0.1

Усны насос	10м3	0.3553
Хийн алх	15кг	14.265
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.2
Цахилгаан гар өрөм		0.516

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	20.25
Ган тросс	м	0.0025	1.025
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8
Даацын боолт	кг	0.001	0.1047
Жиймхий	ш	0.0005	1.0
Таслагчийн ир	ш	0.0002	11.132
Ус	тн	1.0	0.0359
Хаягдал материал	тн	1.0	30.8204

Код **26-08-19** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буцааж угсрах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
4 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
5 Тулгуур дээр дам нуруу, ригель байрлуулах	4-4-10-04
6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Дохиочин	IV	0.2237
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	3.4621
Замчин	V	0.832
Замчин	VI	1.7793
Оосорлогч	III	0.4474
Угсрагч	IV	1.0789

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.123
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.4211
Кран	25тн	0.4737
Кран	50тн	0.5263
Кран	70тн	0.5789
Пикап	4хүн	0.1
Усны насос	10м3	0.3553
Цахилгаан гар өрөм		0.416

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8
Модон материал	м3	0.65	0.0014
Модон шаантаг	ш	0.0002	0.5474
Олс	м	0.001	0.0678

Төмөр бетон дам нуруу	м3	2.5	1.0526
Төмөр бетон ригель	м3	2.5	0.8947
Ус	тн	1.0	0.0359
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0204

Код **26-08-20**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн конусын эвдрэл засварлах**

Хэмжих нэгж: **1м3**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03
- 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх 20-2-8-34
- 3 Үзлэг хийж сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхлэгээний хэмжээг тогтоох 20-2-6-02
- 4 Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхлэгээний суурийг бэлтгэх 20-2-6-10
- 5 Эскаватораар хөрс ухаж ачих 17-04-02
- 6 Конусын шороог гараар тарааж нягтруулах 4-4-09-02
- 7 Хоолойн таглаа банзаар хийх 20-2-6-11
- 8 Үзлэг хийж сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхлэгээний хэмжээг тогтоох 20-2-6-02
- 9 Чулуун өрлөгийн чулууг 10м-т зөөж авчрах 17-16-01
- 10 Чулуун бэхлэгээг элс цементэн зуурмагаар гагнах 17-17-10
- 11 Бэхлэгээний зурвасын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдл 17-02-11
- 12 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх 4-4-17-04
- 13 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах 4-4-17-05
- 14 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах 4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Газар ухагч	III	1.2
Газар ухагч	IV	0.401
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0104
Замчин	II	0.2704
Замчин	III	1.085
Замчин	IV	0.0366
Замчин	VI	0.003
Рейкчин	IV	0.0052
Тоологч	IV	0.0

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Гар нягтруулагч	120кг	0.48

		I	II	III	IV
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.0211	0.0255	0.0333	0.0436
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.0171	0.0206	0.027	0.0352
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.013	0.0158	0.0206	0.0269
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0094	0.0113	0.0148	0.0193
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0078	0.0094	0.0123	0.0161
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0067	0.0081	0.0105	0.0138
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.0058	0.0071	0.0092	0.0121
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.3			
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.0387	0.0467	0.061	0.0797
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0237	0.0287	0.0374	0.0489
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0127	0.0154	0.0201	0.0263
Пикап	4хүн	0.0152			
Усны насос	10м3	0.04			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.001
Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024
Дүүргэлтийн материал	м3	1.76	1.024
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	1.024
Мяндсан утас	м	0.0001	0.3
Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	1.024
Ус	тн	1.0	0.0408
Уулын элс	м3	1.6	0.0417
Ухмалын материал	м3	1.6	1.024
Хадаас	кг	0.001	0.0001
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
Хөвөөний материал	м3	1.76	1.024
Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	1.76	1.024
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.0
Элс хайрган хольц	м3	1.6	1.042
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0609

Код **26-08-21** Хэмжих нэгж: **1м3**  
Нэр **Төмөрбетон гүүрийн алгасал байгууламж буцааж угсрах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
4 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
5 Тулгуур дээр дам нуруу, ригель байрлуулах	4-4-10-04
6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Дохиочин	IV	0.2237
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	2.8545
Замчин	V	0.832
Замчин	VI	1.7793
Оосорлогч	III	0.4474
Угсрагч	IV	1.0789

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0054
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1.4211
Кран	25тн	0.4737
Кран	50тн	0.5263
Кран	70тн	0.5789
Пикап	4хүн	0.002
Усны насос	10м3	0.3553
Цахилгаан гар өрөм		0.416

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8

Модон материал	м3	0.65	0.0014
Модон шаантаг	ш	0.0002	0.5474
Олс	м	0.001	0.0678
Төмөр бетон дам нуруу	м3	2.5	1.0526
Төмөр бетон ригель	м3	2.5	0.8947
Ус	тн	1.0	0.0359
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0204

Код **26-08-22**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Төмөрбетон гүүрийн явах ангийг шүүрдэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүрийн явах ангийг шүүрдэх	20-2-8-30
3 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
4 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
5 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.0012
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0042
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.0002

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0201

Код **26-08-23**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр **Төмөрбетон гүүрийн явах ангийг гараар шүүрдэж цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Гүүрийн явах ангийг гараар шүүрдэж цэвэрлэх	20-2-8-31
4 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх	20-2-10-05
5 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
6 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
7 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0827
Замчин	III	0.142
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.039
Пикап	4хүн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.0305

Код **26-08-24**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Голын урсгал залах шүд чулуугаар хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Бэлтгэсэн чулууг кублэж хураах	4-4-03-58
3 Уулнаас чулуу буулгах	17-16-50
4 Чулуун бэхэлгээ хийх байрлал тогтоож, гадаслах	17-01-22
5 Чулуугаар урсгал залах далан байгуулах	4-4-14-01
6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.262
Замчин	II	2.0704
Замчин	III	0.5
Замчин	VI	0.003
Рейкчин	IV	0.262
Чулуучин	II	1.6
Чулуучин	III	2.2

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Пикап	4хүн	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Дүүргэлтийн чулуу	м3	1.7	1.002
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
төмөр гадас d13x500мм		0.0	0.0

Код **26-08-25**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Урсгал залах далангийн том эвдрэлийг засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Үерийн ус залах далангийн чиг тогтоож, гадаслах	17-01-14
3 Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх	20-2-6-10
4 Экскаватораар хөрс ухаж ачих	17-04-02
5 Автогрейдерээр хайрга дайрганы хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м хүртэл зузааруулах	17-06-05
6 Далан доргиурт булт индүүгээр нягтруулах	17-09-02
7 Далан услах	17-08-02
8 Далангийн хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх	17-06-10
9 Чулуун бэхэлгээ хийх байрлал тогтоож, гадаслах	17-01-22
10 Хоолойн таглаа банзаар хийх	20-2-6-11
11 Чулуун өрлөгийн чулууг 10м-т зөөж авчрах	17-16-01
12 Чулуун бэхэлгээг элс цементэн зуурмагаар гагнах	17-17-10
13 Бэхэлгээний зурвасын геометр хэмжээ, түвшин, гадаргуугийн тэгш байдлыг шалгах	17-02-11
14 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04



15 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах  
16 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах

4-4-17-05  
4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0932
Замчин	II	0.2704
Замчин	III	0.223
Замчин	VI	0.003
Рейкчин	IV	0.0927
Тоологч	IV	0.0
Тээврийн туслах ажилчин	III	0.01

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг			
		200 м хүртэл	200-300 м хүртэл	300 м-с урт	
Автогрейдер	105м.х	0.0021	0.0021	0.002	
Автогрейдер	140м.х	0.0017	0.0017	0.0017	
Автогрейдер	175м.х	0.0014	0.0014	0.0014	
Автогрейдер	210м.х	0.0012	0.0012	0.0012	
Автогрейдер	245м.х	0.0011	0.001	0.001	
Ачааны автомашин	10тн	0.006			
Ачааны автомашин	2тн	0.003			
Гар нягтруулагч	120кг	0.01			
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.0211	0.0255	0.0333	0.0436
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.0171	0.0206	0.027	0.0352
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.013	0.0158	0.0206	0.0269
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0094	0.0113	0.0148	0.0193
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0078	0.0094	0.0123	0.0161
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0067	0.0081	0.0105	0.0138
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.0058	0.0071	0.0092	0.0121
Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.025	0.0025		
Доргиурт булт индүү	13-16тн	0.0146	0.002		
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.011	0.002		
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.0387	0.0467	0.061	0.0797
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0237	0.0287	0.0374	0.0489
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0127	0.0154	0.0201	0.0263
Пикап	4хүн	0.0065			
усны машин	15тн	0.0083			
усны машин	20тн	0.0077			
усны машин	6тн	0.0105			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.0052
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.9	1.032
Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024
Дүүргэлтийн материал	м3	1.76	1.024
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	1.024
Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	1.024
Ус	тн	1.0	0.089
Уулын элс	м3	1.6	0.0052
Ухмалын материал	м3	1.6	1.024
Хадаас	кг	0.001	0.0005
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
Хөвөөний материал	м3	1.76	1.024

Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	1.76	1.024
Элс хайрган хольц	м3	1.6	1.042
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0061
модон гадас 5x5x40см		0.0	0.0
төмөр гадас d13x500мм		0.0	0.0

Код **26-08-26**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Урсгал залах далангийн эвдрэлийг гараар засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх	20-2-6-10
3 Эскаватораар хөрс ухаж ачих	17-04-02
4 Конусын шороог гараар тарааж нягтруулах	4-4-09-02
5 Хажуу налуу гараар тэгшлэх	17-16-21
6 Чулуун бэхэлгээ хийх байрлал тогтоож, гадаслах	17-01-22
7 Хоолойн таглаа банзаар хийх	20-2-6-11
8 Чулуун өрлөгийн чулууг 10м-т зөөж авчрах	17-16-01
9 Чулуун бэхэлгээг элс цементэн зуурмагаар гагнах	17-17-10
10 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
11 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
12 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Газар ухагч	III	0.12
Газар ухагч	IV	0.0401
Геодезийн туслах ажилчин	III	0.0262
Замчин	II	0.2704
Замчин	III	0.2078
Замчин	VI	0.003
Рейкчин	IV	0.0262
Тоологч	IV	0.0

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Гар нягтруулагч	120кг	0.05

		I	II	III	IV
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.0211	0.0255	0.0333	0.0436
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.0171	0.0206	0.027	0.0352
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.013	0.0158	0.0206	0.0269
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0094	0.0113	0.0148	0.0193
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0078	0.0094	0.0123	0.0161
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0067	0.0081	0.0105	0.0138
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.0058	0.0071	0.0092	0.0121
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	0.03			
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.0387	0.0467	0.061	0.0797
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0237	0.0287	0.0374	0.0489
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0127	0.0154	0.0201	0.0263
Пикап	4хүн	0.001			
Усны насос	10м3	0.004			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.0052

Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024
Дүүргэлтийн материал	м3	1.76	1.024
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	1.024
Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	1.024
Ус	тн	1.0	0.0041
Уулын элс	м3	1.6	0.0052
Ухмалын материал	м3	1.6	1.024
Хадаас	кг	0.001	0.0005
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
Хөвөөний материал	м3	1.76	1.024
Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	1.76	1.024
Элс хайрган хольц	м3	1.6	1.042
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0061
төмөр гадас d13x500мм		0.0	0.0

Код **26-08-27**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Далангийн хавтан бэхэлгээ засварлах**

### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
2 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
3 Эвдрэлтэй бэхэлгээний хавтанг сугалж авах	20-2-8-32
4 Хоолойн таглаа банзаар хийх	20-2-6-11
5 Хавтангуудыг хөвөөн дээр кранаар буулгах	17-15-05
6 Хавтангуудыг кранаар өргөж, угсрах талбайд байрлуулах	17-15-06
7 Бетон хавтан цементэн зуурмагаар гагнах	4-4-15-09
8 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
9 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
10 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Бетончин	III	0.164
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	1.1035
Замчин	VI	0.003
Оосорлогч	III	0.0282
Рейкчин	IV	0.0192
Угсрагч	III	0.6
Цахилгаан гагнуурчин	V	0.2

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.003
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.3585
Кран	10тн	0.134
Кран	16тн	0.1434
Кран	25тн	0.14
Металл таслагч		0.114
Пикап	4хүн	0.005
Хийн алх	15кг	0.3585
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	0.2
Цахилгаан гар өрөм		0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
----------------	-------------	------------	-----

Алхны хошуу	ш	0.002	0.225
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.052
Замын бетон хавтан	м2	0.48	1.0
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.1012
Хадаас	кг	0.001	0.0051
Хаягдал материал	тн	1.0	0.38

Код **26-08-28**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Эвдэрсэн хиймэл байгууламж орчмын даланг ухаж авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Эскаватораар хөрс ухаж ачих	17-04-02
4 Эскаватораар ухсан нүхэнд гараар засал хийх	20-2-8-33
5 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
6 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
7 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.1262
Замчин	VI	0.003
Тоологч	IV	0.0

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0042

	I	II	III	IV	
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.018	0.0217	0.0283	0.037
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.0145	0.0175	0.0229	0.0299
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.0111	0.0134	0.0175	0.0228
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0079	0.0096	0.0125	0.0164
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0066	0.008	0.0104	0.0137
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0057	0.0069	0.009	0.0117
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.005	0.006	0.0078	0.0102
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.0329	0.0397	0.0519	0.0678
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0202	0.0244	0.0318	0.0416
Дугуйт экскаватор	0.75м3	0.06			
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0108	0.0131	0.0171	0.0223
Пикап	4хүн	0.001			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Даланд тохирох материал	м3	1.76	0.8704
Дүүргэлтийн материал	м3	1.76	0.8704
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	0.8704
Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	0.8704
Ухмалын материал	м3	1.6	0.8704
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
Хөвөөний материал	м3	1.76	0.8704
Хөдөлгөөс хамгаалах үеийн материал	м3	1.76	0.8704
Элс хайрган хольц	м3	1.6	0.8857

Код

**26-08-29**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр **Эвдэрсэн хиймэл байгууламж орчмын даланд буцаан дүүргэлт хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх 20-2-8-34
- 2 Экскаватораар хөрс ухаж ачих 17-04-02
- 3 Автогрейдерээр хайрга дайрганы хольц тарааж тэгшлэх, 0.2м жүртэл зуза 17-06-05
- 4 Далан услах 17-08-02
- 5 Далан доргиурт булт индүүгээр нягтруулах 17-09-02
- 6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх 4-4-17-04
- 7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах 4-4-17-05
- 8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах 4-4-03-64
- 9 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх 20-2-10-05

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0716
Замчин	III	0.005
Замчин	VI	0.003
Тоологч	IV	0.0
Тээврийн туслах ажилчин	III	0.01

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.002
Автогрейдер	140м.х	0.0017
Автогрейдер	175м.х	0.0014
Автогрейдер	210м.х	0.0012
Автогрейдер	245м.х	0.001
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.0054

	I	II	III	IV	
Гинжит экскаватор	0.5м3	0.0211	0.0255	0.0333	0.0436
Гинжит экскаватор	0.75м3	0.0171	0.0206	0.027	0.0352
Гинжит экскаватор	1.0м3	0.013	0.0158	0.0206	0.0269
Гинжит экскаватор	1.25м3	0.0094	0.0113	0.0148	0.0193
Гинжит экскаватор	1.5м3	0.0078	0.0094	0.0123	0.0161
Гинжит экскаватор	1.75м3	0.0067	0.0081	0.0105	0.0138
Гинжит экскаватор	2.0м3	0.0058	0.0071	0.0092	0.0121
Доргиурт булт индүү	11-12тн	0.025	0.0025		
Доргиурт булт индүү	13-16тн	0.0146	0.002		
Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.011	0.002		
Дугуйт экскаватор	0.25м3	0.0387	0.0467	0.061	0.0797
Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.0237	0.0287	0.0374	0.0489
Дугуйт экскаватор	1.0м3	0.0127	0.0154	0.0201	0.0263
Пикап	4хүн	0.001			
усны машин	15тн	0.0083			
усны машин	20тн	0.0077			
усны машин	6тн	0.0105			

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.9	1.032
Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024
Дүүргэлтийн материал	м3	1.76	1.024
Зохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.76	1.024
Суурийн доод үеийн материал	м3	1.76	1.024
Ус	тн	1.0	0.089

Ухмалын материал	м3	1.6	1.024
Хаягдал материал	тн	1.0	0.021
Хөвөөний материал	м3	1.76	1.024
Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	1.76	1.024
Элс хайрган хольц	м3	1.6	1.042

Код **26-08-30**  
Нэр **Төмөрбетон хийн алхаар эвдлэх**

Хэмжих нэгж: **1м3**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх	20-2-8-01
4 Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох	20-2-8-11
5 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
6 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
7 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
8 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	3.392
Замчин	V	0.832
Замчин	VI	0.103

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	3.25
Металл таслагч		2.28
Пикап	4хүн	0.01
Усны насос	10м3	0.02
Хийн алх	15кг	3.17
Цахилгаан гар өрөм		0.416

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	4.5
Гар өрөмний хошуу	ш	0.0	0.8
Таслагчийн ир	ш	0.0002	2.024
Ус	тн	1.0	0.002
Хаягдал материал	тн	1.0	2.4204

Код **26-08-31**  
Нэр **Ус зайлуулах цорго цэвэрлэх**

Хэмжих нэгж: **1ш**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Ус зайлуулах цорго цэвэрлэх	20-2-8-36
4 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
5 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
6 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
---	-------	---------

Замчин	II	0.8704
Замчин	III	0.062
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Пикап	4хүн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.021

Код **26-08-32**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр **Гүүрийн хэв гажилтын заадас цэвэрлэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах              | 20-2-10-03 |
| 2 Гүүрийн хэв гажилтын заадас цэвэрлэх                | 20-2-8-37  |
| 3 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх | 4-4-17-04  |
| 4 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах             | 4-4-17-05  |
| 5 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах          | 4-4-03-64  |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.432
Замчин	IV	0.21
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.021

Код **26-08-33**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр **Ган төмөр дам нурууны боолт чангалах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах              | 20-2-10-03 |
| 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх             | 20-2-8-34  |
| 3 Ган төмөр дам нурууны боолт чангалах                | 20-2-8-38  |
| 4 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх | 4-4-17-04  |
| 5 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах             | 4-4-17-05  |
| 6 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах          | 4-4-03-64  |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.062
Замчин	IV	0.04
Замчин	V	0.08
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Пикап	4хүн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	0.0105
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02

Код **26-08-34**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Ган төмөр дам нуруу будах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Бетон гадаргууг цэвэрлэх	20-2-8-06
4 Ган төмөр дам нуруу будах	20-2-8-39
5 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
6 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
7 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.142
Замчин	IV	1.08
Замчин	VI	0.053

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Гар будгийн шүршүүр		0.36
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.04
Пикап	4хүн	0.01
Усны насос	10м3	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.4044
Тосон будаг	кг	0.001	0.4044
Ус	тн	1.0	0.001
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02

Код **26-08-35**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр **Ган тулах хэсэг цэвэрлэж тослох**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах	20-2-10-03
2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх	20-2-8-34
3 Ган тулах хэсэг цэвэрлэж тослох	20-2-8-40
4 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
5 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
6 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64



Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.502
Замчин	IV	0.36
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.36
Пикап	4хүн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Машины тос	кг	0.001	0.4032
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02

Код **26-08-36**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Гүүр хоолойн хийц элементийг өнгөлөх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах              | 20-2-10-03 |
| 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх             | 20-2-8-34  |
| 3 Гүүр хоолойн хийц элементийг өнгөлөх                | 20-2-8-41  |
| 4 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх | 4-4-17-04  |
| 5 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах             | 4-4-17-05  |
| 6 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах          | 4-4-03-64  |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	0.062
Замчин	IV	0.96
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Пикап	4хүн	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Ус	тн	1.0	0.4044
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02
Цемент М500	тн	1.0	0.41
Цементийн цавуу	кг	0.001	0.412

Код **26-08-37**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр **Төмөрбетон хийц элементэд CPFR хүчитгэл хийх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                               | 20-2-10-03 |
| 2 Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх                              | 20-2-8-34  |
| 3 Бетон гадаргууг алмазан точилоор үрж тэгшлэх                         | 20-2-8-42  |
| 4 Үрж цэвэрлэсэн бетон гадаргууд полимер цементэн суурь түрхлэг хийх   | 20-2-8-43  |
| 5 Үрж цэвэрлэсэн бетон гадаргуугийн хагарал, хурц ирмэгийг монотор 610 | 20-2-8-44  |

6 Монотор 610 түрхлэг дээр монотор 612 түрхлэг х	20-2-8-45
7 Монотор түрхлэг хийсэн гадаргууг зөөлөн зүлгүүрээр үрж өнгөлөх	20-2-8-46
8 Сикадур А:В цавууг өнхрүүшээр гадаргууд жигд түрхэх	20-2-8-47
9 Сикадур А:В цавуутай гадаргууд WJGP-300C карбон мяндсан тор наах	20-2-8-48
10 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт ачааны авто машинаар хийх	4-4-17-04
11 Тээврийн хэрэгсэлд гараар ачих, буулгах	4-4-17-05
12 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах	4-4-03-64

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0704
Замчин	III	4.172
Замчин	IV	0.72
Замчин	VI	0.003

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.006
Ачааны автомашин	2тн	0.015
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.4
Пикап	4хүн	0.01
Усны насос	30м3	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Алмазан точилын ир	кг	0.001	0.0
Зүлгүүр	м2	0.0	0.0103
Карбон мяндсан тор	м2	0.001	0.0
Монотор 610	кг	0.001	1.0
Монотор 612	кг	0.001	1.0
Полимер цементэн зуурмаг	м3	2.1	0.0206
Сикадур А:В цавуу	кг	0.001	0.0
Точиль	ш	0.001	0.0
Ус	тн	1.0	0.4044
Хаягдал материал	тн	1.0	0.021

26-09-00 **Өвлийн засвар арчлалтын ажил**

26-09-01 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх

26-09-02 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх нягтарсан цасыг гараар цэвэрлэх

26-09-03 Дохионы шон, тэмдэг, хамгаалалтын хашлагын ёроолын сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх

26-09-04 Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг гараар цэвэрлэх

26-09-05 Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх

26-09-06 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг гараар элс цацах

26-09-07 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг автомашин дээрээс гараар цацах

26-09-08 Зорчих хэсэг дээр тогтсон 100 мм хүртлэх зузаантай шинэ орсон цасыг шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх

26-09-09 Зорчих хэсэг дээр тогтсон 200мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон сийрэг цасыг автогрейдерээр цэвэрлэх

26-09-10 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасан хунгарыг автогрейдерээр цэвэрлэх

26-09-11 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг ачигчаар цэвэрлэх

26-09-12 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг бульдозероор цэвэрлэх

26-09-13 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг цас буудагчаар зайлуулах

26-09-14 Зорчих хэсэг дээр халтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг машинаар цацах

26-09-15 Нүүрсний үнс, элс, шаарга ашиглан замын өгсөх, уруудах хэсгийн хальтиргааг арилгах

26-09-16 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг давсны уусмал цацах

26-09-17 Зөөврийн цасны модон хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх

26-09-18 Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах

26-09-19 Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг салгаж хураах

26-09-20 Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг засах

26-09-21 Бургас, шургаагаар цасны ханан хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх

26-09-22 Бургас, шургаагаар хийсэн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах

26-09-23 Цас тогтоогч чулуун хана байгуулах

26-09-24 Цас тогтоогч чулуун ханыг засварлах

26-09-25 Цас гараар ачих

26-09-26 Цас ачигчаар ачих

26-09-27 Хөвөөн дээр шороо элс нөөцлөх

26-09-28 Автогрейдэрээр цасан хамар байгуулах

26-09-29 Бульдозероор цасан хамар байгуулах

26-09-30 Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах /цасаар/

26-09-31 Ачигчаар цасны хаалт, далан байгуулах /цасаар/

26-09-32 Цасны хаалт гараар хийх /хөрлөсөн цасаар/

26-09-33 Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг гараар засаж хэлбэржүүлэх

26-09-34 Зөөврийн шороогоор цасны хамгаалалтын далан байгуулах

26-09-35 Хажуугийн бэлтгэлээс цасны хамгаалалтын далан байгуулах

26-09-01 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

100 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-10-03  
20-2-9-01  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.682
Замчин	III	0.729
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>1.411</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2 тн	0.022
Пикап	4 хүн	0.025

26-09-02 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх нягтарсан цасыг гараар цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

100 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх нягтарсан цасыг гараар цэвэрлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-10-03  
20-2-9-02  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.82
Замчин	III	1.867
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>3.687</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.003

26-09-03

Дохионы шон, тэмдэг, хамгаалалтын хашлагын ёроолын сийрэг  
цасыг гараар цэвэрлэхХэмжих  
нэгж:

1 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Дохионы шон, тэмдэг, хамгаалалтын хашлагын ёроолын сийрэг цасыг  
гараар цэвэрлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-03  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.253
Замчин	III	0.259
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>0.512</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0029
Пикап	4хүн	0.0033

26-09-04

Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг гараар цэвэрлэх

Хэмжих  
нэгж:

10 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг бутлах
- 3 Зорчих хэсэг, хөвөөний буталсан мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-04  
20-2-9-05  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.3400
Замчин	III	0.3870
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>0.727</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0220
Пикап	4хүн	0.0250

26-09-05

Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

1 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг бутлах
- 3 Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны буталсан мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-06  
20-2-9-07  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.04
Замчин	III	0.0235
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0</b>	<b>1.064</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.0115
Пикап	4хүн	0.0125

26-09-06

Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг гараар элс цацах

Хэмжих нэгж:

100 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг гараар элс цацах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-08  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.0533
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.0533</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.2095
Пикап	4хүн	0.0238

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.300

26-09-07

Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг автомашин дээрээс гараар цацах

Хэмжих нэгж:

100 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах  | 20-2-10-03 |
| 2 | Ачигчаар материалыг машинд ачих   | 17-07-02   |
| 3 | Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг автомашин дээрээс гараар цацах | 20-2-9-09  |
| 4 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |
| 5 | Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах  | 20-2-10-04 |

## ҮНДЭСЛЭЛ

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.6533
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>		<b>3.0</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.1995
Ачааны автомашин	5тн	0.2600
Пикап	4хүн	0.0238

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	0.0816
Ачигч	1.5м3	0.0685
Ачигч	1.75м3	0.0591
Ачигч	2.0м3	0.0523
Ачигч	2.5м3	0.0424
Ачигч	3.0м3	0.0359
Ачигч	3.5м3	0.0311

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.080
Давс	кг	0.001	40

26-09-08

Зорчих хэсэг дээр тогтсон 100 мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон цасыг шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | Зорчих хэсэг дээр тогтсон 100мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон цасыг шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх | 20-2-9-10  |
| 2 | Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |

## ҮНДЭСЛЭЛ

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.0695
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>		<b>3.0</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Шүүрдэгч машин	3.5м	0.046
Пикап	4хүн	0.024

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шүүрдэгч машины хутганы ир	ш	0.02	0.003
Шүүрдэгч машины шүүр	ш	0.08	0.002

26-09-09

Зорчих хэсэг дээр тогтсон 200мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон сийрэг цасыг автогрейдерээр цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Зорчих хэсэг дээр тогтсон 200мм хүртэлх зузаантай шинэ орсон сийрэг цасыг автогрейдерээр
- 2 Автогрейдерийн дунд хутганы ир солих
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-9-11  
20-2-9-46  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.2457
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.2457</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.312
Автогрейдер	140м.х	0.272
Автогрейдер	175м.х	0.236
Автогрейдер	210м.х	0.222
Автогрейдер	245м.х	0.207
Пикап	4хүн	0.024

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн дунд хутганы ир	хос	0.042	0.010

26-09-10

Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасан хунгарыг автогрейдерээр цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Зорчих хэсэг дээр тогтсон 300мм хүртэлх зузаантай цасан хамар, даланг автогрейдерээр цэвэрлэх
- 2 Автогрейдерийн дунд хутганы ир солих
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-9-12  
20-2-9-46  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.308
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.308</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.347
Автогрейдер	140м.х	0.301
Автогрейдер	175м.х	0.262
Автогрейдер	210м.х	0.246
Автогрейдер	245м.х	0.229
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Автогрейдерийн дунд хутганы ир	хос	0.042	0.018



26-09-11 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг ачигчаар цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг ачигчаар цэвэрлэх
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-10-03  
20-2-9-47  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.570
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.570</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.220
Пикап	4 хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	0.940
Ачигч	1.5м3	0.880
Ачигч	1.75м3	0.810
Ачигч	2.0м3	0.740
Ачигч	2.5м3	0.670
Ачигч	3.0м3	0.600
Ачигч	3.5м3	0.530

26-09-12 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг бульдозероор цэвэрлэх

Хэмжих нэгж:

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг бульдозероор цэвэрлэх (эхний 10м-т)
- 3 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг бульдозероор цэвэрлэх (дараагийн 10м тутамд нэмэгдэх)
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-10-03  
20-2-9-13  
20-2-9-14  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.365
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.365</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг	
		Эхний 10м	Дараагийн 10м тутамд
Ачааны автомашин	2тн		0.22
Бульдозер	105м.х	0.566	0.185
Бульдозер	140м.х	0.479	0.150
Бульдозер	175м.х	0.413	0.124
Бульдозер	210м.х	0.362	0.104
Бульдозер	245м.х	0.322	0.088
Бульдозер	280м.х	0.308	0.083
Бульдозер	315м.х	0.303	0.080
Пикап	4 хүн		0.025

26-09-13 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг цас буудагчаар зайлуулах

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг цас буудагчаар зайлуулах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-9-30  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.945
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.95</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Цас буудагч машин	2000м3/ц	0.050
Пикап	4 хүн	0.025

26-09-14 Зорчих хэсэг дээр халтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг машинаар цацах

Хэмжих  
нэгж:

1000 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Зорчих хэсэг дээр халтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг машинаар цацах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ:

20-2-9-15  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.5062
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.5062</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин	Машин цаг
Элс, давс цацагч	3м	0.3353
Пикап	4 хүн	0.2501

Материалын нэр	Хэмжих	Хувийн жин	Орц
Уулын элс	м3	1.500	1.07
Давс	кг	0.001	400

26-09-15 Нүүрсний үнс, элс, шаарга ашиглан замын өгсөх, уруудах хэсгийн хальтиргааг арилгах

Хэмжих  
нэгж:

100 м2

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Нүүрсний үнс, элс, шаарга ашиглан замын өгсөх, уруудах хэсгийн хальтиргааг арилгах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-16  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.1240
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.1240</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин	Машин цаг
Ачааны машин	2тн	0.0220
Ачааны машин	5тн	0.0460
Пикап	4хүн	0.0250

Материалын нэр	Хэмжих	Хувийн жин	Орц
Элс үнсний хольц	м3	1.5	0.3501

26-09-16 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг давсны уусмал цацах

Хэмжих  
нэгж:

1000 м2

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг давсны уусмал цацах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-17  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.7202
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.7202</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин		0.4702
Пикап	4хүн	0.2501

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хлорт натрийн уусмал	л	0.00112	160

26-09-17 Зөөврийн цасны модон хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх

Хэмжих  
нэгж:

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цаснаас хамгаалах зөөврийн модон хаалт бэлтгэх
- 2 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас бэлтгэх
- 3 Цаснаас хамгаалах хаалт, хамгаалалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-41  
20-2-9-25  
20-2-9-23  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Мужаан	II	0.0242
Мужаан	III	0.647
Мужаан	IV	0.581
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.4</b>	<b>1.2522</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.250

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон материал /гадасны/	м3	0.65	0.16
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.003
Хадаас	кг	0.001	0.01

26-09-18 Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах

Хэмжих нэгж:

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цаснаас тогтоох байгууламжийн модон гадас зоох
- 2 Цаснаас хамгаалах зөөврийн хаалт, хашлага байрлуулах, шилжүүлж суулгах
- 3 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас сугалж хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-26  
20-2-9-19  
20-2-9-27  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.6300
Замчин	III	0.5090
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.4</b>	<b>1.1390</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.025
Ачааны машин	5тн	0.030

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон гадас	ш	0.00183	0.064
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	0.22

26-09-19 Зөөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг салгаж хураах

Хэмжих нэгж:

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цаснаас хамгаалах зөөврийн хаалт, хашлагыг салгаж хураах
- 2 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас сугалж хураах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-20  
20-2-9-27  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.728
Замчин	III	0.118
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.1</b>	<b>0.846</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.025

26-09-20 Зөврийн цасны хаалт, хамгаалалтыг засах

Хэмжих  
нэгж:

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цаснаас хамгаалах зөврийн хаалт, хамгаалалтыг засах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-18  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.182
Замчин	III	0.207
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>0.389</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.025
Ачааны машин	2тн	0.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон материал	м3	0.65	0.0050
Хадаас	кг	0.001	0.0600

26-09-21 Бургас, шургаагаар цасны ханан хаалт, хамгаалалтыг бэлтгэх

Хэмжих  
нэгж:

1 у/м

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Шургааг бэлтгэх
- 2 Цаснаас хамгаалах хаалт, хамгаалалтыг бургас, шургаагаар бэлтгэх
- 3 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас бэлтгэх
- 4 Цаснаас хамгаалах хаалт, хамгаалалтыг хураах
- 5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-9-21  
20-2-9-22  
20-2-9-25  
20-2-9-23  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.6162
Замчин	III	0.7623
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.6</b>	<b>1.3785</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.025
Ачааны машин	5тн	0.0923

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	0.300
Хадаас	кг	0.001	0.120
Шургааг	м3	0.650	0.100
Бургас	м3	0.650	0.056
Модон материал	м3	0.650	0.016

26-09-22

Бургас, шургаагаар хийсэн цасны хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах

Хэмжих нэгж:

1 у/м

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

	Үндэслэл
1 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас зоох	20-2-9-26
2 Цаснаас хамгаалах бургас, шургааган хаалт хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах	20-2-9-24
3 Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас сугалж хураах	20-2-9-27
4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.918
Замчин	III	0.257
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.2</b>	<b>1.175</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг	2008
Ачааны машин	5тн	0.03	
Пикап	4хүн	0.025	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон гадас	м3	0.65	4
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	0.32

26-09-23

Цас тогтоогч чулуун хана байгуулах

Хэмжих нэгж:

1 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

	Үндэслэл
1 Чулуу тэслэх	4-4-03-61
2 Бэлтгэсэн чулууг кублэж хураах	4-4-03-58
3 Чулуу тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах	4-4-15-03
4 Цас тогтоох чулуун хана байгуулах	20-2-9-28
5 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх	20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	2.62
Замчин	III	1.19
Замчин	IV	0.1
Замчин	VI	0
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.3</b>	<b>3.81</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.25

Материалын нэр	Хэмжих	Хувийн жин	Орц
Чулуу	м3	1.7	1.00

26-09-24 Цас тогтоогч чулуун ханыг засварлах

Хэмжих  
нэгж:

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Чулуу тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах
- 2 Чулуун өрлөгөөр хийсэн цаснаас хамгаалах хаалт ханыг засварлах
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

4-4-15-03  
20-2-9-29  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.920
Замчин	III	0.87
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.3</b>	<b>2.790</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Дүүргэлтийн чулуу	м3	1.7	1.000

26-09-25 Цас гараар ачих

Хэмжих  
нэгж:

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Цас гараар ачих
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-10-03  
20-2-9-39  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.447
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.447</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.022
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Цас	тн	0.25	1.000

26-09-26 Ачигчаар цас ачих

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Цас ачигчаар ачих
- 3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-40  
20-2-10-18  
20-2-10-04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.570
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.570</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.220
Пикап	4 хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	1.450
Ачигч	1.5м3	1.360
Ачигч	1.75м3	1.240
Ачигч	2.0м3	1.140
Ачигч	2.5м3	1.035
Ачигч	3.0м3	0.930
Ачигч	3.5м3	0.825

26-09-27 Хөвөөн дээр шороо элс нөөцлөх

Хэмжих  
нэгж:

1 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 2 Овоолго бэлтгэх
- 3 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-10-03  
20-2-9-42  
20-2-10-04  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.047
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>1.047</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	0.020
Пикап	4хүн	0.250
Ачааны машин	2тн	0.022
Ачааны машин	5тн	0.050

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.75	1



26-09-28 Автогрейдэрээр цасан хамар байгуулах

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Автогрейдерээр цасан хамар байгуулах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-09-31  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.870
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.0</b>	<b>0.870</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.25

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	1.576
Автогрейдер	140м.х	1.350
Автогрейдер	175м.х	1.212
Автогрейдер	210м.х	1.181
Автогрейдер	245м.х	1.162

26-09-29 Бульдозероор цасан хамар байгуулах

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Бульдозероор цасан хамар байгуулах
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-09-34  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.630
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.630</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	0.842
Бульдозер	140м.х	0.814
Бульдозер	175м.х	0.742
Бульдозер	210м.х	0.721
Бульдозер	245м.х	0.681
Бульдозер	280м.х	0.624
Бульдозер	315м.х	0.614

26-09-30 Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах /цасаар/

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах /цасаар/
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-9-35  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.650
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>0.650</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	1.160
Бульдозер	140м.х	0.944
Бульдозер	175м.х	0.780
Бульдозер	210м.х	0.653
Бульдозер	245м.х	0.552
Бульдозер	280м.х	0.518
Бульдозер	315м.х	0.505

26-09-31 Ачигчаар цасны хаалт, далан байгуулах /цасаар/

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Ачигчаар цасны хаалт, далан байгуулах /цасаар/
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

20-2-9-44  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.000
Замчин	III	2.470
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.0</b>	<b>2.470</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4 хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	2.329
Ачигч	1.5м3	2.051
Ачигч	1.75м3	1.875
Ачигч	2.0м3	1.631
Ачигч	2.5м3	1.404
Ачигч	3.0м3	1.177
Ачигч	3.5м3	0.950

26-09-32 Цасны хаалт гараар хийх /хөрлөсөн цасаар/

Хэмжих  
нэгж:

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цасны хаалт гараар байгуулах /Хөрлөсөн цасаар/
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-09-36  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.84
Замчин	III	0.67
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.4</b>	<b>1.51</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.100
Пикап	4хүн	0.25

26-09-33 Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг гараар засаж хэлбэржүүлэх

Хэмжих  
нэгж:

1 м3

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг гараар засаж хэлбэржүүлэх
- 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

**ҮНДЭСЛЭЛ**

20-2-09-43  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.620
Замчин	III	0.560
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>2.5</b>	<b>1.180</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.250

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.75	0.120

26-09-34

Зөөврийн шороогоор цасны хамгаалалтын далан байгуулах

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Үерийн ус залах далангийн чигийг тогтоож, гадаслах
- 2 Экскаватороор карьераас хөрсийг ухаж ачих
- 3 Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

17-01-14  
17-04-02  
20-2-9-45  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.714
Замчин	IV	0.264
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.1</b>	<b>1.978</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин	Машин цаг
Пикап	4 хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин	Машин цаг
Бульдозер	75м.х	1.560
Бульдозер	105м.х	1.430
Бульдозер	140м.х	1.370
Бульдозер	175м.х	1.240
Бульдозер	210м.х	1.130
Бульдозер	245м.х	0.946
Бульдозер	280м.х	0.924
Бульдозер	315м.х	0.834

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Хөрсний зэрэг			
		I	II	III	IV
Гинжит эксковатор	0.5м3	2.426	2.933	3.830	5.005
Гинжит эксковатор	0.75м3	1.708	2.064	2.695	3.522
Гинжит эксковатор	1.0м3	1.303	1.575	2.057	2.688
Гинжит эксковатор	1.25м3	0.935	1.130	1.475	1.928
Гинжит эксковатор	1.5м3	0.779	0.941	1.229	1.607
Гинжит эксковатор	1.75м3	0.668	0.807	1.054	1.377
Гинжит эксковатор	2.0м3	0.584	0.706	0.922	1.205
Дүгүйт эксковатор	0.25м3	3.865	4.672	6.101	7.972
Дүгүйт эксковатор	0.5м3	2.371	2.867	3.744	4.892
Дүгүйт эксковатор	1.0м3	1.274	1.540	2.010	2.627

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон гадас	ш	0.0008	8.000
Даланд тохирох материал	м3	1.76	100.000

26-09-35

Хажуугийн бэлтгэлээс цасны хамгаалалтын далан байгуулах

Хэмжих  
нэгж:

100 м3

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- 1 Үерийн ус залах далангийн чигийг тогтоож, гадаслах
- 2 Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах
- 3 Авто ачигчаар далангийн материалыг тараах
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

## ҮНДЭСЛЭЛ

17-01-14  
20-2-9-45  
17-07-03  
20-2-10-18

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	1.78
Замчин	VI	0.330
<b>Дундаж зэрэг, хүн цаг</b>	<b>3.2</b>	<b>2.11</b>

Механизм ба тоног төхөөрөмж /бүгдийг сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4 хүн	0.250

Механизм ба тоног төхөөрөмж /сонгох/	Хүчин чадал	Машин цаг
Бульдозер	75м.х	1.560
Бульдозер	105м.х	1.430
Бульдозер	140м.х	1.370
Бульдозер	175м.х	1.240
Бульдозер	210м.х	1.130
Бульдозер	245м.х	0.946
Бульдозер	280м.х	0.924
Бульдозер	315м.х	0.834

Ачигч	1.25м3	0.0755
Ачигч	1.5м3	0.0532
Ачигч	1.75м3	0.0374
Ачигч	2.0м3	0.0279
Ачигч	2.5м3	0.0219
Ачигч	3.0м3	0.0144
Ачигч	3.5м3	0.0108

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модон гадас	ш	0.0008	10.000
Даланд тохирох материал	м3	1.7600	100.000

## ГАРЧИГ

### 26-10-00 БУСАД АЖИЛ

- 26-10-01. Авто зам, замын байгууламжид өдөр тутмын үзлэг хийх
- 26-10-02. Авто зам, замын байгууламжийн ашиглалтын байдлын төлөвлөгөөт үзлэг хийх
- 26-10-03. Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах
- 26-10-04. Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 26-10-05. Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх
- 26-10-06. Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, автогрейдерээр түр зам гаргах
- 26-10-07. Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, бульдозероор түр зам гаргах
- 26-10-08. Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг ачигчаар зайлуулах
- 26-10-09. Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг гараар зайлуулах
- 26-10-10. Цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
- 26-10-11. Хүйтэн нөхцөлд цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх
- 26-10-12. Битум зөөгчийн цистернийг насосны тусламжтайгаар битумээр дүүргэх
- 26-10-13. Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах
- 26-10-14. Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх
- 26-10-15. Овооны хог цэвэрлэх
- 26-10-16. Хог гараар ачих

**26-10-00 БУСАД АЖИЛ**

Код **26-10-01** Хэмжих нэгж: **1 км**  
 Нэр **Авто зам, замын байгууламжид өдөр тутмын үзлэг хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Автозам, замын байгууламжид өдөр тутмын үзлэг хийх 20-2-10-01

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.027

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.1667

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.25

Код **26-10-02** Хэмжих нэгж: **1 км**  
 Нэр **Авто зам, замын байгууламжийн ашиглалтын байдлын төлөвлөгөөт үзлэг хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Автозам, замын байгууламжийн ашиглалтын байдлын төлөвлөгөөт үзлэг 20-2-10-02

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.1
Замчин	IV	0.1

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.5
Пикап	4хүн	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Мяндсан утас	м	0.0001	50.0
Төмөр гадас	ш	0.0012	26.0
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.3

Код **26-10-03** Хэмжих нэгж: **1удаа**  
 Нэр **Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.12

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.12

Код **26-10-04** Хэмжих нэгж: **1удаа**  
 Нэр **Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах 20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.1

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.1

Код **26-10-05** Хэмжих нэгж: **10м2**  
Нэр **Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах                 | 20-2-10-03 |
| 2 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх | 20-2-10-05 |
| 3 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах             | 4-4-03-64  |
| 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх                              | 20-2-10-18 |
| 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах                     | 20-2-10-04 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.0203
Замчин	III	0.047

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.002
Ачааны автомашин	2тн	0.046
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.02

Код **26-10-06** Хэмжих нэгж: **100м**  
Нэр **Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, автогрейдерээр түр зам гаргах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, автогрейдер түр зам гаргах | 20-2-10-06 |
| 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх   | 20-2-10-18 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.41

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	0.37
Автогрейдер	140м.х	0.34
Автогрейдер	175м.х	0.32
Автогрейдер	210м.х	0.3
Автогрейдер	245м.х	0.29
Пикап	4хүн	0.1

Код **26-10-07** Хэмжих нэгж: **100м**  
Нэр **Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, бульдозероор түр зам гаргах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, бульдозероор түр зам гаргах | 20-2-10-07 |
| 2 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх  | 20-2-10-18 |

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.421

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	0.341
Бульдозер	140м.х	0.334



Бульдозер	175м.х	0.321
Бульдозер	210м.х	0.318
Бульдозер	315м.х	0.312
Пикап	4хүн	0.1

Код **26-10-08** Хэмжих нэгж: **1ш**  
Нэр **Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг ачигчаар зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03
- 2 Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг ачигчаар зайлуулах 20-2-10-08
- 3 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх 20-2-10-05
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх 20-2-10-18
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах 20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.1923
Замчин	III	0.235

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.134
Ачигч	1.25м3	0.2
Ачигч	1.5м3	0.2
Пикап	4хүн	0.125

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.21

Код **26-10-09** Хэмжих нэгж: **1ш**  
Нэр **Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг гараар зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах 20-2-10-03
- 2 Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг гараар зайлуулах 20-2-10-09
- 3 Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх 20-2-10-05
- 4 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх 20-2-10-18
- 5 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах 20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.3723
Замчин	III	0.235

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.314
Пикап	4хүн	0.125

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.04

Код **26-10-10** Хэмжих нэгж: **100м2**  
Нэр **Цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

- 1 Цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх 20-2-10-11

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.84

Замчин	III	0.84
--------	-----	------

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Усны машин	15тн	0.146
Усны машин	20тн	0.133
Усны машин	6тн	0.18

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Резин хоолой	м	0.002	0.3
Таар	м2	0.0001	10.32
Ус	тн	1.0	0.2022

Код **26-10-11** Хэмжих нэгж: **100м2**  
Нэр **Хүйтэн нөхцөлд цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Хүйтэн нөхцөлд цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх 20-2-10-12

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	0.82
Замчин	III	0.82

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Модны үртэс	кг	0.001	208.4
Таар	м2	0.0001	10.32

Код **26-10-12** Хэмжих нэгж: **1тн**  
Нэр **Битум зөөгчийн цистернийг насосны тусламжтайгаар битумээр дүүргэх**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Битум зөөгчийн цистернийг насосны тусламжтайгаар битумээр дүүргэх 20-2-10-13

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	V	0.74

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Битумын тогоо (суурин)	1000л	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Өтгөн битум	тн	1.0	1.013

Код **26-10-13** Хэмжих нэгж: **100кг**  
Нэр **Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах**

#### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН

1 Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах 20-2-10-14

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	2.8

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Битумын тогоо (нүүдлийн)	500л	1.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Барьцалдуулагч материал мастик	кг	1.0	100.0
Түлээний мод	м3	0.4	0.1872

Код **26-10-14**  
Нэр **Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх**

Хэмжих нэгж: **1удаа**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	III	0.25

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Пикап	4хүн	0.25

Код **26-10-15**  
Нэр **Овооны хог цэвэрлэх**

Хэмжих нэгж: **100кг**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Овооны хог гараар цэвэрлэх

20-2-10-15

2 Хаягдал материал, хог талбайгаас зайлуулах

4-4-03-64

3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

20-2-10-18

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	II	1.28
Замчин	III	0.25

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	10тн	0.02
Ачааны автомашин	2тн	0.25
Пикап	4хүн	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.2
Шуудай	ш	0.0002	1.042

Код **26-10-16**  
Нэр **Хог гараар ачих**

Хэмжих нэгж: **100кг**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН**

1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах

20-2-10-03

2 Хог гараар ачих

20-2-10-16

3 Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх

20-2-10-18

4 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

20-2-10-04

Зам барилгын ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт	Зэрэг	Хүн цаг
Замчин	I	0.035
Замчин	III	0.047

Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн	0.272
Пикап	4хүн	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хувийн жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.0	0.1
Шуудай	ш	0.0002	1.042