

Хөвсгөл аймгийн Цагааннуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга
угсралтын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Газар шорооны ажил			
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1,020.00
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2,264.42
3	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	67.93
4	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1,398.50
5	Суурийг элс хайрганы холимогоор гараар эргүүлж булах	м3	349.62
6	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	127.30
7	Суурийн дор элсэн дэр хийх б-400	м3	103.00
8	Түрдэг тэргээр шороо зөөж шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	286.00
02. Суурийн ажил			
9	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М250 БС-1,2	м3	127.30
10	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/ БС-1,2	тн	7.05
11	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 ДН-1,2	м3	69.50
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах ДН-1,2 /орцоос илүү/	тн	4.73
13	0,30 м түвшний суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 СДН-1,2,3, ДН-6	м3	79.94
14	Мөн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах СДН-1,2,3, ДН-6,	тн	6.02
15	0.30м түвшний төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	101.00
16	Мөн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	4.62
17	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	661.02
18	150мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	8.60
19	Цутгамал бетон хана цутгах М250	м3	12.20
20	Сувгийн таглаа лист төмрөөр ирмэгүүдийг хуурайдаж мөлийлгэн хийж угсрах 580*4.L=1000мм	тн	2.10
21	Мөн лакдах	тн	2.10
22	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж хийх	м2	68.00
23	Шалавч бетон цутгаж хийх БМ150	м3	108.90
24	Мөн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.86
03. Хана, хамар хана, хаалга, цонхны ажил			
25	360 мм-ийн өргөн гадна ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	198.60
26	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	978.90

Хөвсгөл аймгийн Цагааннуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
27	Чулуун хевен хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-150 мм	м2	656.10
28	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	656.10
29	Төмөр бетон ялуу цутгах М200 ЦЯ-1.2	м3	0.78
30	Мөн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.27
31	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.44
32	Баганын эзлэхүүний 10 хувь хүртэл ган зүрхэвчтэй 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах М200	м3	2.24
33	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	90.30
34	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах /2.2м2/	1 хавтас	64.00
35	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	153.40
36	Хаалганд цоож суулгах	ш	64.00
37	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	172.10
38	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	172.10
39	Цонхонд гантиг чулуун хавтан тавиур суулгах	м2	88.60
40	Цонхонд цайрдсан гелмен темреер усны хаялага хийх б=0.8мм	м2	98.90
41	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	67.20
42	Ариун цэврийн ереенийний тусгаарлах хана хийх	м2	10.80
43	Шал таазанд ховил суулгаж 2м2-аас дээш талбайтай цулхатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	49.94
44	Гадна төмөр хаалга суулгах /шилтэй/	ш	9.00
45	Ган хүрээ угсрах ГХ8,ГХ-9,ГХ-10, ГХ-8*,ГХ-9*,ГХ-10*,ГХ-12,	тн	4.67
46	Мөн хийцийг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	4.67
47	Ханын шүүгээ ба антерсолийн хана хийх	м2	4.50
04. Хучилтын ажил			
48	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах М250 Б1-2	м3	59.50
49	Мөн орцос илүү орсог арматурчларчлах	тн	8.76
50	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250 ДН-1,2,3,4,5, ТДН-1	м3	144.29
51	Мөн орцоос илүү орсон арматурчилал	тн	16.57
52	Төмөр бетон дээврийн хашлага хана цутгах М250	м3	24.80
53	Мөн орцоос илүү орсон арматур	тн	0.30
54	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан 1,2-р давхрын төмөр бетон хүчилт цутгах М-250 / 74.6+76.8/	м3	165.80
55	Мөн орцоос илүү орсон арматурчлал	тн	15.22
56	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.36
05. Шалны ажил			
57	Шалны бетон бэлтгэл	м3	19.45
58	Дараагийн 5мм зузаан тутамд нэмэх БМ-200	м2	201.00
59	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	389.70
60	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	789.70

Хөвсгөл аймгийн Цагааннуур сумын 150 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
61	Хар цаассаар 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	117.00
62	1м2-д 4-с дээш ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх 1-р №21,33,34,35,36,37, 2-р давхарт №18,19,25	м2	106.80
63	Плита шал 1-р давхарт №4,9,14,16,17,25,27,28,29,30,31,32 2-р давхарт №4,9,14,16	м2	183.20
64	Давхар дундын шалан дор нэг үе хар цаас дэвсэх	м2	183.20
65	Паркетэн шал шахаж хийх 1-р давхарт №3,8,13,18,19,20,26,2-р давхарт № 3,8,13,20,21,	м2	154.70
66	Ислэг хавтангаар нилэнхүйд нь дэвсэж дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м2	154.70
67	Цементэн шаланд жижиг хивсэнцэр хавтан шал наах 1-р давхарт № 2,7,12, 2-р давхарт №2,7,12,22,	м2	375.70
68	Зөөлөвч	м2	248.90
69	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх 1-р давхарт №1,5,6,10,11,15 2-р давхарт 1,5,6,10,11,15	м2	358.80
70	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	89.60
71	Чийг тусгаарлалт хар цаас хийх	м2	594.70
72	Төмөр торгой шалны бетон бэлтгэл цутгаж хийх БМ100	м3	38.90
73	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.56
74	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1,219.30
75	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	1,219.30
76	Шал резинэн будагаар гар аргаар сайн чанартай будах 1-р давхарт №22,23,24 ,2-р давхарт №17,	м2	24.10
77	Бетон шал хийх БМ100 1-р давхарт №38	м3	0.63
78	Цементэн зуурмаг дээр 20мм зузаан хүчилд тэсвэртэй вааран хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	206.00
79	Пенополистролл / хөөснцөр м25/ 1-р давхрын бүх шалыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах d-100 мм	м2	672.00
06. Шатны ажил			
80	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах ШӨ-1,2	м3	23.21
81	Цутгамал шатны дороос цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	14.60
82	Цутгамал шатны дороос эмульсээр будах	м2	14.60
83	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	12.60
84	Шатны хайс будах	м2	11.34
85	Шатны төмөр бетон марш чигжиж цутгах ЦМ-1.2.3	м3	8.70
86	Шатны дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 ШДН	м3	0.72
87	Мөн арматурчилах	тн	0.06
88	Гадна төмөр шат угсрах ГТШ-1.ГТШ-2	тн	4.63
89	Мөн лакдах	тн	4.63
90	Никель ган хоолойгоор шатны хайс хийх ф50*3,0 ШХ-1	у\м	8.40
91	Никель ган хоолойгор шатны хайс хийх Ф32*3,0, ШХ-1	у\м	11.40
92	Никель ган хоолойгоор шатны төмөр хайс хийх.Ф50*3.0. ТХ-1.	у\м	6.90
93	Никель ган хоолойгоор төмөр хайс хийх Ф32*2.5.ТХ-1	у\м	2.40
94	Никель ган хоолой хайс хийх Ф50*3.0 .ТХ-2	у\м	15.20
95	Никель ган хоолой хайс хийх Ф32*2.5.ТХ-2	у\м	6.70

Хөвсгөл аймгийн Цагааннуур сумын 150 хуухдийн илэрлэгийн барилга үзсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
96	Галын төмөр шат угсрах	тн	1.18
97	Мөн лакдах	тн	1.18
07. Дээврийн ажил			
98	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	672.00
99	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3,390.00
100	Хар цаассаар 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	672.00
101	Чулуун хевен хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б=250мм	м2	672.00
102	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх б=80-150мм	м3	78.00
103	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	672.00
104	Мөн дээвэрт торон каркас бэлтгэх ба тавих /арматурчлах/	м2	672.00
105	Дээврийн 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	672.00
106	Хавтгай дээврийг 3 үе руберойд буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	672.00
107	Барилгын гадна галын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	811.00
108	Салхивчийн яндан шавардах	м2	123.60
109	400 мм голчтой 1300 мм хүрээтэй шүхэр салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	18.00
110	Дээврийн цонх угсрах	ш	9.00
111	Парпедийн төмөр эдлэлүүд хийх	м2	75.00
112	Нугалмал темер малгай хийх	ш	12.00
08. Дотор заслалын ажил			
113	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3,524.40
114	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	154.60
115	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд өнгөлгөө хийх	м2	232.80
116	Эмульсэн будаг таазанд хийх	м2	1,127.30
117	Хананд эмульсэн будаг хийх /дотор/	м2	1,192.30
118	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	2,100.20
119	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	104.90
120	Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх	м2	106.00
121	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	154.60
122	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	639.50
123	Хана, багана замаскадах хийх	м2	3,524.50
124	Тааз эмульсээр будах	м2	1,403.00
125	Тааз замаскадах	м2	1,505.00
126	Дам нуруу шавардах	м2	334.50
127	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	115.00
128	Парпед,салхивчийн хоолой шавардах	м2	106.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаантуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
09. Гадна заслалын ажил			
129	Гадна хананд хөөсөнцөр нааж шавардлага хийх	м2	636.50
130	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	46.20
131	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	656.10
132	Цокольд кабанчик наах	м2	123.30
133	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсарч буулгах,	м2	656.10
134	Гадна ханын тортой шавардлага хийх	м2	440.40
135	Гадна амалгаа шавардах	у/г	349.00
136	Шавардсан гадаргууд суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	158.80
137	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	158.80
138	Гадна ханын хаяавч \цокол\-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	51.70
139	Гадна довжоо өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	131.50
10. Бусад ажил			
140	Бетон хаяавч цутгах БМ100 б=100мм	м3	12.40
141	Гадна довжооны суурь дам нурууны хамт төмөр бетон оор чигжиж цутгах БМ150 С-1.ЦДН	м3	1.53
142	Гадна төмөр шатны суурь цутгах. цдн	м3	2.88
143	Мөн 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	106.80
144	Довжоо, төмөр бетон гишгүүр чигжих цутгах м200 ГД-1,2,3,4	м3	25.40
145	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах ГД-1,2,3,4	тн	13.80
146	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	22.10
147	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	807.73
148	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.32
99.Хог хаягдлын дүн			
149	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагааннуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор халаалтын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/06

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Халаалтын ажил			
1	d=16мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	273.30
2	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	46.20
3	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	114.10
4	d=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	73.30
5	d=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	12.00
6	.50 мм доош голчтой янданг 2 удаа будах	м2	39.91
7	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	26.50
8	Ган хавтгайлжин радиотор угсах 33-60*160-5	ш	4.00
9	Ган ялтсан радиотор угсах 33-60*140-5	ш	2.00
10	Ялтсан радиатор 33-60*120-5-ийг угсах	ш	2.00
11	Ялтсан радиатор 33-60*110-5-ийг угсах	ш	2.00
12	Ялтсан радиатор 33-60*100-5угсах	ш	2.00
13	Ялтсан радиатор 33-60*90-5 угсах	ш	3.00
14	Ялтсан радиатор 33-60*70-5 угсах	ш	7.00
15	Ялтсан радиатор 33-60*80-5 угсах	ш	3.00
16	Ялтсан радиатор 22-60*180-5 угсах	ш	4.00
17	Ялтсан радиатор 22-60*100-5 угсах	ш	3.00
18	Ялтсан радиатор 22-60*90-5г угсах	ш	4.00
19	Ялтсан радиатор 22-60*80-5 угсах	ш	1.00
20	Ялтсан радиатор 22-60*70-5 угсах	ш	3.00
21	Ялтсан радиатор 22-60*60-5 угсах	ш	3.00
22	Ялтсан радиатор 22-60*40-5 угсах	ш	2.00
23	Термостат толгой байрлуулах	ш	44.00
24	Термостат хаалт d=15мм байрлуулах	ш	44.00
25	Автомат хий гаргагч тавих ф15	ш	44.00
26	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4.00
27	Ус буулгагч d=15мм байрлуулах	ш	2.00
28	Яндан хоолойн d=50мм шахаж, шалгах	м	518.90
29	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=315мм	ш	80.00
30	Овод d=15мм байрлуулах	ш	88.00
31	Отвод d=25мм байрлуулах	ш	4.00
32	Отвод d=32мм байрлуулах	ш	12.00
33	Отвод d=40мм байрлуулах	ш	8.00
34	Шилжвэр ф25ф15 байрлуулах	ш	4.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор халаалтын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
35	Шилжвэр ф32х25мм байрлуулах	ш	4.00
36	Шилжвэр ф25мм байрлуулах	ш	4.00
37	Гуравлагч ф15хф15хф15мм байрлуулах	ш	26.00
38	Гуравлагч ф25хф15хф25мм байрлуулах	ш	4.00
39	Гуравлагч ф32хф15хф32мм байрлуулах	ш	10.00
40	Гуравлагч ф40хф15хф40мм байрлуулах	ш	10.00
41	Дөрөвлгч ф15/15мм байрлуулах	ш	16.00
02. Салхивчийн ажил АС3-1,АС3-2,АС3-3,АС3-6,АС3-9,АСМ			
42	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 100*100	м2	25.52
43	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150*100	м2	2.40
44	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150*150	м2	21.78
45	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 200*100	м2	11.88
46	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 300*250	м2	76.23
47	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 200*150	м2	11.48
48	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 200*150	м2	6.00
49	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 250*200	м2	5.04
50	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 300*150	м2	8.10
51	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 300*300	м2	8.28
52	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 350*350	м2	5.90
53	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 500*200	м2	49.56
54	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	232.17
55	Агааржуулалтын хоолойг дулаалах	м2	237.12
56	Сараалж угсрах 100*100мм	ш	10.00
57	Сараалж угсрах 150*100	ш	4.00
58	Сараалж угсрах 150*150	ш	9.00
59	Сараалж угсрах 200*150	ш	1.00
60	Сараалж угсрах 350*200	ш	12.00
61	Сараалж угсрах 300*300	ш	6.00
62	Дээврийн вентилятор угсрах. l=3050м3/ц Н=180Па 381W N=230V	ком	1.00
63	Тэнхлэгийн сэнс угсрах l=250м3/ц Н=30Па N=230V	ш	1.00
64	Агаарын хөшигний суурь угсрах	ш	1.00
99.Хог хаягдлын дүн			
65	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн ивэрлэгийн барилгын дотор халаалтын ажлын төсөв.

15

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор
цэвэр усны ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/02/27

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Усан хангамжийн ажил			
1	d=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	61.60
2	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	71.50
3	d=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30.80
4	d=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	17.60
5	d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	47.30
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м ²	35.70
7	Зардал тохируулах хаалт ф20мм	ш	3.00
8	Хий авагч тавих	ш	4.00
9	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	4.00
10	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	3.00
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1.00
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1.00
13	Ус юүлэх кран ф15мм	ш	3.00
14	Услах кран ф25мм	ш	1.00
02. Ус хэмжигчийн зангилгаа			
15	Хүйтэн усны тоолуур ф50	ш	1.00
16	Халуун усны тоолуур ф40	ш	1.00
17	Халуун усны тоолуур ф25	ш	1.00
18	Хаалт ф50мм	ш	3.00
19	Хаалт d=40мм угсрах	ш	2.00
20	Хаалт ф25мм	ш	1.00
21	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
22	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
23	25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
24	Зардал тохируулах хаалт ф25 м м	ш	1.00
25	Юүлэх кран ф15мм	ш	3.00
26	Үл буцаах хаалт ф25мм	ш	1.00
27	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3.00
28	Төмөр гэртэй термометр	ш	3.00
03. Салбар шугам ба тоноглол			
29	PE-Rt/Al/PE-HD DN16x2.0 хуванцар хоолой	м	132.00
30	PE-RT/Al/PE-HD DN 20x2.0 хуванцар хоолой	м	81.40

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор цэвэр усны ажлын төсөв

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
31	PE-RT/Al/PE-HD DN 26x2.0 хуванцар хоолой	м	8.80
32	PE-RT/Al/PE-HD DN 16x2.0 хуванцар хоолой	м	120.00
33	PE-RT/Al/PE-HD DN 20x2.0 хуванцар хоолой	м	74.00
34	PE-RT/Al/PE-HD DN 26x2.0 хуванцар хоолой	м	8.00
35	Уян хоолой ф50мм	метр	60.00
36	Уян хоолой ф40см	метр	26.00
37	Угаагуурын холигч	ш	30.00
38	Ванны холигч	ш	6.00
39	Өндгөн бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	128.00
40	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	8.00
41	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	12.00
42	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	12.00
43	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	ш	6.00
44	Галын крант d=50мм тавих	ком	4.00
45	Ган хуванцар шилжвэр тавих 1,6МПа ф20мм	ш	454.00
46	Бэхлэгчтэй отвод Р1,0МПа тавих	ш	128.00
47	Хуванцар хоолойн отвод РN6	ш	128.00
48	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф16/16/16	ш	18.00
49	Хуванцар хоолойн отвод ф16/20/16	ш	21.00
50	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф20/16/20	ш	14.00
51	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф20/26/20	ш	12.00
52	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф16/20/26	ш	2.00
99.Хог хаягдлын дүн			
53	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор
бохирын усны ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/02/27

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Бохир усны ажил			
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	23.10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	50.00
3	Суултуурын холбох резин DN100	метр	26.00
4	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	26.00
5	Угаагуурын сифон	ш	32.00
6	Мойк сифоны хамт	ком	9.00
7	Шүршүүр	ш	1.00
8	Гүехэн тэвштэй шүршүүр	ш	6.00
9	Трап /голч-50мм / тавих	ш	9.00
10	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	11.30
11	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	50.55
12	Хийн кран тавих	ш	1.00
13	Холбох хэрэгсэлүүд тавих	ш	185.00
99.Хог хаягдлын дүн			
14	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/06

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Дотор гэрэлтүүлгийн ажил			
1	Оролтын автоматтай гэрэлтүүлгийн самбар ЕОС-1 ЦТП-6-0 74 У2 1200x750x300мм IP-54	ком	1.00
2	3 фазын электрон тоолуур угсах	ш	2.00
3	Ерөнхий самбар ЕС-1 ЦТП-6-0 74 У2 1200x750x300мм IP-54	ком	1.00
4	Ерөнхий самбар ЕС-1 ЦТП-6-0 74 У2 1200x750x300мм IP-54	ком	1.00
5	Хүчний хуваарьлах самбар ХС-1 ЦУРВ-3/480зо-1 38 УХЛЗ 620x310x120мм	ком	1.00
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсах ГС-1,2,3,4 ЦРВ-5-1 38 УХЛЗ 550x450x120мм 505x405x125мм (ниш) IP-31	ком	4.00
7	Гэрэлтүүлгийн самбар угсах ГГУС ЦРН-363-1 36 УХЛЗ 540x310x120мм IP-31	ком	1.00
8	ЕХИТ бичигтэй гэрэлтүүлэг угсах	ширхэг	4.00
9	1x38Вт флфринцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч -IP-20 L1	ш	4.00
10	1x26 Вт флфринцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L3	ширхэг	11.00
11	1x100 Вт флфринцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L-3	ширхэг	3.00
12	1x100 Вт улайсахчийдэнтэй гэрэлтүүлэгч -IP-20 L-44	ширхэг	16.00
13	2x36 Вт флфринцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L10	ширхэг	17.00
14	2x36 Вт флфринцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L13	ширхэг	208.00
15	2x36 Вт флфринцент чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L14	ширхэг	3.00
16	1x38 Вт флфринцент чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч -IP-20 L21	ширхэг	38.00
17	Далд угсах унтраалга тавих	ширхэг	60.00
18	Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	5.00
19	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	81.00
20	Холболтын хайрцаг (далд) IP-20	м	89.00
21	Холболтын хайрцаг (ил, ус чийгнээс хамгаалагдсан) IP-44	м	14.00
22	1*2,5мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	5,500.00
23	1*4 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	260.00
24	1*6 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	185.00
25	1*10 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	125.00
26	1*16 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	260.00
27	1*35 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	16.00
28	1*70 мм2 хоёрлосон талбайтай зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас	м	62.00
29	3*120+1*70 мм2 талбайтай зэс голтой ВВГ тусгаарлагчтай утас	м	12.00
30	Пластмассан хоолой ф15мм	метр	2,730.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дотор гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
31	Пластмассан хоолой ф 20мм	метр	51.00
32	Пластмассан хоолой ф 25мм	метр	39.00
33	Пластмассан хоолой ф 32 мм	метр	65.00
34	Пластмассан хоолой ф 80 мм	метр	20.00
35	Пластмассан хоолой ф 90 мм	метр	6.00
36	Уян пластмассан хоолой ф15мм	метр	700.00
37	Уян пластмассан хоолой ф20мм	метр	13.00
38	Уян пластмассан хоолой ф25мм	метр	10.00
39	Уян пластмассан хоолой ф32мм	метр	18.00
40	Уян пластмассан хоолой ф80мм	метр	4.00
41	Уян пластмассан хоолой ф90мм	метр	6.00
42	25x4 туузан төмөр	м	65.00
43	40x4 туузан төмөр	м	1.05
44	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчиг гар ажилгаагаар зоох	ш	55.00
45	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсах	м	210.00
46	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	4.00
47	d=100мм голчтой ган хоолой угсах	м	6.00
48	Соронкон залгуур, дулааны релетэй хайрцаг. КМИ-10960 380В 9А пулааны реле РТИ-1306 ЛҮА-1.6А	ширхэг	1.00
99.Хог хаягдлын дүн			
49	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн дотор холбоо,
дохиоллын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Телефоны ажил			
1	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг ПЭ суурьтай	м	2.00
2	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	425.00
3	d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50.00
4	600*400*400 маркийн төмөр тулгуур /зогсуур/ угсарч босгох.	ширхэг	2.00
5	Темер хайрцаг байрлуулах /тоосгон хана/,/500*400*130/	ш	2.00
6	Зэс дамжуулагч ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй тосон кабель JF10*2*05	100м	0.03
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабелийг тоосгон ханаар тараах	100м	0.03
8	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй ердийн утас	100м	3.20
9	Телефоны розетка / 4ш ялтастай коннектор/	ш	17.00
10	30 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц	ш	1.00
11	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй олон хос тосон кабель тараах	100м	0.20
12	Хязгаарлах хайрцаг байрлуулах	ш	60.00
02. Галын дохиололын ажил			
13	20 чиглэлд янах автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
14	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	84.00
15	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогтой/	ш	5.00
16	Дулааны мэдрэх битметалл бүхий галын дохиололын мэдээлэгч	ш	9.00
17	Галын дохиололын нэгтгэх хайрцаг	ш	4.00
18	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дохио угсрах	ш	5.00
19	Бокс цэнгэглэн тавих 50х2	ш	1.00
20	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос/ угсрах	100м	0.72
03. Компьютерийн сүлжээ			
21	Компьютерийн сүлжээний замчлагч	шир	1.00
22	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	ш	2.00
23	Комп. сүлжээний розетка /8 ш ялтастай коннектор/	ш	17.00
24	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 хос судастай /ердийн/	100м	3.20
25	Шилэн кабель сүвлэх FOC-12 соея,	1км	0.05

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн дотор холбоо, дохиоллын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
26	Комп. сүлжээний салаалагч /Switch/	ш	2.00
04. Зарлан мэдээлэх систем			
27	Зарлан мэдээлэх удирдлагын пульт уграх	ш	1.00
28	Угсралтын кабель утас сүвлэх КСПВ 2*1,5мм	м	450.00
29	Таазанд угсардаг чанга яригч уграх 10w	ш	30.00
30	Микорпон уграх	ш	1.00
99.Хог хаягдлын дүн			
31	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны барилгын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/08/16

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Газар шорооны ажил			
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	54.00
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	16.90
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.10
4	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	12.10
5	Шал, довжоон дор нягтруулах	м3	6.05
6	Овоолт үүсгэдэггүй элс хайргаар чигжих	м3	12.10
02. Суурийн ажил			
7	Суурь, тоног төхөөрөмжийн суурь бэлтгэх	м3	3.20
8	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М200 БС-1	м3	14.40
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.07
10	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 СДН-1,2	м3	6.00
11	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М200	м3	4.76
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.84
13	Прамкийн бетон ул цутгах	м3	0.30
14	Прамкийн хана шавардах	м2	9.80
15	Прамкийн хана өрөх	м3	1.86
16	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	12.00
17	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	1.20
18	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.01
19	Яндангийн таталганы суурь цутгах БМ150	м3	3.75
20	Төмөр татаасны суурь суулгах. ТС-1.ТТ-1.ТТ-2.	тн	0.22
21	Хийцүүдийг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.93
22	Тоног төхөөрөмжийн суурь цутгах	м3	3.34
23	Довжоог. төмөр бетон. гишгүүрийн хамт цутгах	м3	3.50
24	Хаяавч цутгах	м3	2.50
25	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	22.36
03. Хана, хаалга, цонхны ажил			
26	Гадна 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	65.94
27	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.80

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны барилгын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	11.70
29	Төмөр бетон ялуу цутгах М-250 ЦЯ-1,,2,3	м3	1.18
30	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.10
31	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	2.10
32	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	3.40
33	Цонх угсрах	м2	4.32
34	Хаалганд цоож суулгах	ш	2.00
35	Нийлмэл шатны хайс угсрах	тн	0.77
36	Шатны хайс будах	тн	0.77
04. Хучилт, дээврийн ажил			
37	6м хүртэл өндөрт хавиргат төмөр бетон хучилт цутгах М-250 /0.30, 3.70 түвшинд/	м3	13.20
38	Илүүдэл арматур	тн	0.10
39	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	3.60
40	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	54.00
41	Пенополистрол хавтангаар хучилт дулаалах б-100 мм	м2	54.00
42	Шааргаар дээврийн дулаалга хийх б-170мм	м3	9.18
43	Бетон бэлтгэл хийх М50 /шаарган/ б-50мм	м3	2.70
44	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.00
45	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	270.00
46	Налуу дээврийг 3 үе шилэн руберид буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	54.00
47	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	126.00
48	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	0.83
49	Шатны хайс угсрах ШХ-1,2	тн	0.12
50	Төмөр шатны хайс угсрах ТХ-1	тн	0.08
51	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	126.00
05. Шалны ажил			
52	Керамзит хайргаар дулаалга хийх	м3	10.80
53	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	45.60
54	Бетон бэлтгэл хийх	м3	45.60
55	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.30
56	Төмөр бетон хучилт цутгах /00 түвшин /	м3	5.40
57	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	54.00
58	Цэвэр усны савны өрөөнд цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай №3	м2	8.40
59	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих ГСХ-10	ш	1.00
06. Гадна, дотор заслалын ажил			
60	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	127.33
61	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	127.33

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны барилгын ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
62	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	138.75
63	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7.80
64	Шавардалагтай таазыг шохойн будгаар, гар аргаар будах	м2	46.03
99.Хог хаягдлын дүн			
65	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн ирцэрлэгийн тогтооны барилгын ажлын төсөв.

25

Хөсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны барилгын халаалтын ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/05/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Тогооны халаалт			
1	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	21.00
2	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	32.00
3	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4.00
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.88
5	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8.00
6	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4.00
7	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	8.00
8	Юүлэгч голч d=25мм байрлуулах	ш	8.00
9	Хийн кран тавих	ш	4.00
10	300 мм голчтой богино яндант дерлатор угсрах	ш	1.00
02. Халаалтын систем			
11	Регистр ф100мм I=1.5м 3 эгнээ	ш	3.00
12	Регистр ф100мм I=2м 3 эгнээ	ш	1.00
13	Хаалт ф15мм	ш	4.00
14	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	4.00
15	Хий авагч тавих	ш	4.00
16	Балансын хаалт ф20 /даралт тохируулагч/	ш	1.00
17	Балансын хаалт ф20мм /зардал тохируулагч/	ш	1.00
18	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45.00
19	Ус юүлэгч ф15мм	ш	4.00
20	Ус юүлэгч ф25мм	ш	5.00
21	Яндан хоолойн дулаалга	м2	0.00
22	100мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
99.Хог хаягдлын дүн			
23	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны барилгын халаалтын ажлын төсөв

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн тогооны
барилгын дотор гэрэлтүүлэгийн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Дотор гэрэлтүүлгийн ажил			
1	Оролтын автоматтай гэрэлтүүлгийн самбар	ком	1.00
2	1х100 Вт улайсахчидэнтэй гэрэлтүүлэгч -IP-20 L-44	ширхэг	1.00
3	Хананд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	4.00
4	Хананд ердийн улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	2.00
5	Прожектор угсрах 150вт	ширхэг	1.00
6	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	5.00
7	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	1.00
8	I-II хэмжээний үл сэлгэх соронзон залгуур угсрах	ширхэг	1.00
9	Дулааны реле	шир	2.00
10	Дулааны реле	шир	2.00
11	Явуулах, зогсоох товчлууртай удирдлагын постыг угсрах, РРВВ-30И	ширхэг	4.00
12	Төмөр хайрцаг тавих КП102	м	4.00
13	Төмөр хайрцаг тавих ЦМПИ-1/Р30/	м	4.00
14	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч 25кв угсрах	ширхэг	1.00
15	Бууруулах трансформатор бүхий Төмөр хайрцаг тавих ЯТнО25-11УХЛ	м	1.00
16	3*2мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгай кабель сүвлэх ВВГ	м	35.00
17	1*2.5мм2 зэс голтой утас сүвлэх ПВ	м	115.00
18	Хуванцар хоолой угсрах. Д-16	метр	38.00
19	25х4 туузан төмөр	м	72.00
20	100мм голчтой асбестоцементэн хоолой угсрах	1км	0.01
99. Хог хаягдлын дүн			
21	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дулаан механикийн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/06

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Дулаан механикийн ажил			
1	Халаалтын тогоо HP25Ж Ф1200.Н-2600 G=0.97М.Т	ш	2.00
2	Тэлэлтийн сав тавих V=120 л	ш	1.00
3	Сүлжээний насос N=1.1квт P=12м Q=9.06м3/ц	ш	2.00
4	Бембелген хаалт Ф80	ш	10.00
5	Блансын хаалт Ф50	ш	2.00
6	Аваарын клафан байрлуулах	ш	3.00
7	Үл буцаах клапан голч d=80мм байрлуулах	ш	1.00
8	100мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
9	Ус юүлэгч d=25мм байрлуулах	ш	5.00
10	Хий гаргагч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2.00
11	Хий хураагч тавих голч 200мм	ш	1.00
12	Гурвалсан кранттай монометр	ш	7.00
13	Төмөр гэртэй термометр	ш	3.00
14	Ялтсан бойлер суурилуулах И-70квт	ш	1.00
15	Температур тохируулах хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1.00
16	Автомат даралтын насос суурилуулах D=10м Q=3М3/цаг	ш	1.00
17	Үл буцаах клапан байрлуулах ф-32мм	ш	2.00
18	Ус зөөлрүүлэх тасралтгүй ажиллагаат төхөөрөмж Q=6-6.5м3/цаг HFS21/60	ком	1.00
19	Ган яндан хоолойн Ф89х3.5	м	25.00
20	Ус юүлэгч d=15мм байрлуулах	ш	5.00
21	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4.00
22	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3.00
23	Хаалт d=65мм байрлуулах	ш	1.00
24	Үл буцаах хаалт d=40мм байрлуулах	ш	1.00
25	Ган яндан хоолой Ф15х2.5	м	2.00
26	d=25мм голчтой ган хоолой угсах	м	1.00
27	d=57мм голчтой ган хоолой угсах	м	8.00
28	d=76мм голчтой ган хоолой угсах	м	8.00
29	d=89мм голчтой ган хоолой угсах	м	18.00
30	d=108мм голчтой ган хоолой угсах	м	30.00
31	Гар насос угсах Q=0.2м3/цаг	ш	1.00
32	Ус нөөцлөх сав тавих 1500*1000*2000	ш	1.00
33	Хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2.00
34	Ган яндан хоолойн Ф45х2.5	м	12.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын дулаан механикийн ажлын төсөв

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
35	Ган яндан хоолой Ф38х2.5	м	8.00
36	Цайрдсан ган хоолой Ф65	м	6.00
37	Автомат даралтын насос Р=10м Q=3.0м3/цаг	ш	2.00
38	Ус нөөцлөх сав 1500х1000х2000	ш	2.00
39	Дефлектер ф300	ш	1.00
40	Бембелген хаалт Ду25 PN40	ш	2.00
41	Бембелген хаалт Ф70	ш	2.00
42	Бембелген хаалт ДУ40 PN40	ш	2.00
43	Бембелген хаалт ДУ20 PN40	ш	2.00
44	Бембелген хаалт Ду15 PN40	ш	2.00
02. Халаалтын систем			
45	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсах	ш	4.00
46	Хаалт d=5мм байрлуулах	ш	4.00
47	Фланц ба арматурын голч d=25мм байрлуулах	ш	4.00
48	Хийн авагч	ш	4.00
49	Даралт, зардал тохируулагч блансын хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2.00
50	Ус юүлэгч d=15мм байрлуулах	ш	4.00
51	d=15мм голчтой ган хоолой угсах	м	45.00
52	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.12
99. Хог хаягдлын дүн			
53	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын гадна дулааны ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Гадна дулаан			
1	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.07
2	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. Хоолойн голч D = 50мм	км	0.03
3	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 40 мм	км	0.03
4	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 25 мм	км	0.03
5	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 76 мм	ш	24.00
6	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 40 мм	ш	8.00
7	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 25мм	ш	8.00
8	Хий авагч тавих q20мм	ш	5.00
9	Ус буулгагч d=32мм байрлуулах	ш	10.00
10	Дулаалаххоолойг тосон будгаар будах	м2	28.00
11	Хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	28.50
12	Бембелген хаалт Ф70 PN25	ш	2.00
13	Бембелген хаалт Ф40 PN25	ш	2.00
14	Бембелген хаалт Ф25 PN25	ш	2.00
15	Дулааны сувгийн банзан хайрцаг хийж угсрах	м3	0.50
16	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	28.50
17	Чулуун хөвөн хатангаар дулаалах	м2	92.00
18	Сувгийн дулаалгын гадуур 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр угсрах	м2	92.00
19	Сувгийн төмөр тулгуур газарт суулгах	тн	0.21
20	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.97
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.97
99.Хог хаягдлын дүн			
22	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын гадна дулааны ажлын төсөв

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна бохир усны ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/05

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Гадна бохир ус			
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	76.95
2	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.39
3	54/80морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	79.60
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.81
5	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2.00
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	51.00
7	Хуванцар хоолойг полиуретан дулаалгаар дулаалах б-100мм	м2	24.10
8	Халаах кабелиар бохирын хоолойг ороох VCD 17/910 Вт	м	108.00
9	Бетон тулгуур цутгах М100	м3	1.74
10	Худагт ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	7.80
11	Лотки угсрах Л-2	ш	16.00
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	48.00
99.Хог хаягдлын дүн			
13	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна бохирын
40м3 цооногийн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Цооног			
1	Цооногийн нух механизмаар ухаж овоолох	м3	481.10
2	Механизмаар ухсан цооногийн нух гараар засч ухах	м3	36.30
3	Цооногийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих	м3	49.20
4	Цооногийн хажуугаар шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	278.40
5	Ухалтаас илуу гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачаад тээвэрлэж хаях	м3	189.80
6	Цооногийн бетон хана цутгах БМ-100	м3	28.60
7	Цооногийн уланд шавар тусгаарлалт хийх	м2	10.30
8	Цооногийн бетон ул цутгах БМ-100	м3	4.85
9	Цооногийн улны шавар тусгаарлалт, хана 2-ын хооронд битумээр ус тусгаарлалт хийх	м2	3.40
10	Цооногийн дам нуруутай томор бетон хучилт цутгах БМ-200	м3	7.45
11	Орцоос илуу орсон арматур арматурчлах	тн	0.49
12	Цооногийн хузуувч тоосгоор орж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м3	1.20
13	Цооногийн шалан дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	15.30
14	Цооногийн хана цементэн зуурмагаар шавардах	м2	33.60
15	Тоосгон хузуувчний 2 талаас цементэн зуурмагаар шавардах	м2	9.60
16	Цооногийн ширмэл таг угсах	ш	1.00
17	Цооногийн модон таг угсах	м2	0.50
18	Модон тагны хэрэглэл суулгах	ш	1.00
19	Модон таг тосон будагаар будах	м2	1.10
20	Цооногийн салхивчийн хоолой яс мод бруссээр зангидах	м2	4.30
21	Мон хадсан яс модон дээр банз хадаж салхивчийн хоолой хийх	м2	4.30
22	Салхивчийн хоолойг тосон будгаар будах	м2	4.30
23	Цооногт скоб суулгах	тн	0.02
24	Цооногийн хананд ширмэн яндан суулгах ф250мм	м	0.00
25	Цооногийн гадна талаас унсээр дулаалах	м3	38.50
26	Цооногийн гадна талаас шавар тусгаарлалт хийх	м2	46.00
27	Цооногийн амсарт бетон хаяавч хийх БМ100	м3	0.30
28	Бетон зуурмаг газар дээр нь зуурч бэлтгэх	м3	42.00
29	Орог, заслалын зуурмаг газар дээр нь зуурч бэлтгэх	м3	3.15
99.Хог хаягдлын дүн			
30	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна бохирын 40м3 цооногийн ажлын төсөв

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна цахилгааны ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. 15 кВ талын ЦДАШ			
1	15/0.4 кВ-ын 160кВА чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах /КТПН/	ком	1.00
2	АС-50 агаарын шугамын утас татах	м	30.00
3	Автомат салгуур	ш	3.00
4	Газардуулгын цайрдсан ган тууз Ф40х4мм	м	160.00
5	Газардуулгын цайрдсан босоо электрод	м	120.00
6	КТПН суурийн блок 3000х400х600 ЗХГ-4	ш	4.00
7	Винипласт хоолой ф=100мм	м	16.00
02. 0,4кВ кабель			
8	3*150+1*95кВ,мм хөндлөн огтлолтой бронтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах /АВВБ-кв/	м	260.00
9	4*16кв,мм хөндлөн огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	130.00
10	185мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8.00
11	1кВ-ын 3-4 судастай 16мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	32.00
12	ф159 хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	36.00
13	Ган хоолойг угсрах Хоолойн голч D = 150мм	км	0.01
14	Хяналтын тууз татах	м	200.00
15	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	200.00
16	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	200.00
17	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м ³	146.60
18	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	146.60
03. Гадна гэрэлтүүлэг			
19	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах ГГ-УС	ш	1.00
20	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м ³	67.70
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	67.70
22	4*6мм ² хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ-1кв	м	350.00
23	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12.00
24	50 вт лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12.00
25	Утас далд угсрах 2*4мм ² АВВБ-660в	м	40.00
26	Кабелийн холболтын муфь хийх	ш	12.00
27	1кВ-ын 3-4 судастай 16мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	24.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна цахилгааны ажлын төсөв.

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	ф50 мм хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	300.00
29	Гэрэлтүүлгийн суурь угсрах 100*60*40	ш	12.00
30	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	350.00
31	Шонгийн бетон суурь цутгах М100	м3	1.20
99.Хог хаягдлын дүн			
32	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хуухдийн ирцэрлэгийн гадна цахилгааны ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна холбооны агаараар татах шилэн кабель татах ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Кабель,баганы ажил			
1	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх /12 core /	1км	0.01
2	Холбооны модон багана h=7.5м	ш	8.00
3	Төгсгөлийн хайрцаг байрлуулах MDF30*2	ш	2.00
4	Кабель тогтоогч тавих, /металл хийцтэй/	ширхэг	1.00
99.Хог хаягдлын дүн			
5	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн гадна холбооны агаараар татах шилэн ка

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн зам талбайн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Зам талбайн ажил			
1	Явган замын хавтан дорхайрган дэвсгэр үе хийж нягтруулах d-80мм	м3	39.65
2	Мөн элс бетоны багсармал дэвсгэр хийх б-80мм	м3	39.65
3	Мөн элсэн дэвсгэр хийх б-20мм	м3	9.91
4	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх /1м2 талбайд орох хавтангийн тоо 16-50ш/	100м2	4.96
5	Явган хүний замын хашлага тавих	100м	6.82
6	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-200мм	100м3	1.70
7	Резин хавтан тоглоомын талбайг бетоноор арматуран тортой цутгах М150 б-80мм	м3	68.16
8	Мөн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.87
9	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	852.00
10	Резинэн будгийн шингэлэгч түрхэх /цавуут үе/	м2	852.00
11	Резинэн хавтан дэвсэж талбай хийх б-30мм	м2	852.00
99.Хог хаягдлын дүн			
12	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн зам талбайн ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн төмөр хашааны ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Хашааны ажил			
1	Хашааны суурийн нүх ухах	м3	38.80
2	Эргүүлж булах	м3	38.80
3	Хашааны баганын бетон суурь цутгах М-100	м3	12.00
4	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	тн	6.73
5	Төмөр сараалж хашаа будах	тн	6.73
6	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга ТХ-1	ш	2.00
7	Төмөр шонтой жижиг хаалга ТХ-2	ш	2.00
8	Хаалганы нугас хийх	хос	8.00
9	Хашааны модон хийцүүдийг угсрах	м3	2.40
99.Хог хаягдлын дүн			
10	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн төмөр хашааны ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн саравч,
сүүдрэвчийн ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2021/11/17

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Газар шорооны ажил			
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.50
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.50
02. Саравчны ажил			
3	Саравчны дам нуруу, гол нуруу, босоо тулаас тулгуур, угсрах ДН, ГН, БТ	м3	3.80
4	Саравчны дэвсгэр угсрах б-30мм	м3	4.30
5	Цэвэр банзаар каринз хийх	м2	10.10
6	Мөн өнгийн тосон будгаар будах	м2	10.10
7	Тулгуурын газартай харьцах гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	6.40
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	21.74
03. Сандал			
9	Яс мод зангидаж сандал хийх	м3	0.50
10	Сандлын ган хоолой хөл	м	4.80
11	Сандлын хөлийн бэхэлгээ төмөр	тн	0.02
04. Цэвдэгийг гэсэлтээс хамгаалсан сүүдрэвчийн ажил			
12	Сүүдрэвчийн гол нуруу, босоо тулаас угсрах Сч h=1.2м	м3	1.30
13	Сүүдрэвчийн банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	143.00
14	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	143.00
15	Цэвэр банзан эмжээр хадах (карниз)	м2	12.90
16	Сүүдрэвчийн газартай харьцах хэсгийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	8.32
99. Хог хаягдлын дүн			
17	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Цагаан нуур сумын 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн саравч, сүүдрэвчийн ажлын төсөв.

-38-
✓