

2 ажлын тоо хэмжээ Барилга, хот байгууллалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20 ны өдрийн
43- дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт.

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр № БАББ 15/21.

Төсвийн шифр № 925 /2021.

Объектын нэр: Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ суманд баригдах 320 суудалтай
сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ / төгрөг./

/үсгээр/ / төгрөг/

Баталгаажуулсан:

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН “БАРИЛГА АРХИТЕКТУР БАРИЛГА БҮТЭЭЦ”

Захирал:  Г.Баасанжав

Огноо 2022.05.25

Хянасан: Эксперт Монгол улсын тэргүүлэх төсөвчин,
зөвлөх эдийн засагч Ү.Банди

Огноо 2022.5.25

Төсвийг зохиож тооцсон: Монгол улсын тэргүүлэх төсөвчин, барилгын зураг
төслийн мэргэшсэн инженер, архитектор: Г.Баасанжав

Төсвийг зохиож тооцсон огноо

2022.5.25



Хаяг: Хөвсгөл аймгийн Монгол Даатгал

ХХКомпаны байр 2-р давхарт №203оот

Цахим хаяг: babb08@yahoo.com

Утас: 99827967,98665470.89998576

Сур: 1-44

Нэгдсэн нийт төсөв №5-1 ажлын тоо хэмжээ

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургууль

Д/Д	Зардлын нэр	Үндсэн барилга угралтын ажлын дүн 1.	Спорт залны барилга угсралтын ажлын дүн 2.	Халаалтын тогооны барилга угсралтын ажлын дүн 3.	Гадна холболт, тохь жилтын ажлын дүн 4.	Нийт дүн
0	A	1	2	3	4	5
1	Ажиллах хүчний зардал	0	0	0	0	0
2	Материал	0	0	0	0	0
3	Тээврийн зардал	0	0	0	0	0
3	Механизм	0	0	0	0	0
	Шууд зардлын дүн	0	0	0	0	0
4	Нэмэгдэл зардал	0	0	0	0	0
5	Ашиг 15%	0	0	0	0	0
	БУА -ын дүн	0	0	0	0	0
6	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%	8	0	0	0	8
7	Норм., нормативыг боловсруулах сангийн шимтгэл 0.18%	0	0	0	0	0
8	Зөхийлэгчийн албан эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал 2%	0	0	0	Дүн-3	0
9	Зохиогчийн хяналтын зардал	0	0	0	0	8
10	Инженер хайгууль. зураг төслийн ажлын зардал	76,384,600				76,384,600
11	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	0	0	0	0	0
12	Тоног төхөөрөмжийн өртөг		0		0	0
	Нийт дүн	76,384,608	0	0	8	76,384,616

Нэгдсэн төсөв зохисон: Монгол улсын тэргүүлэх төсөвчин

Г.Баасанжав

Тоног төхөөрөмжийн үнийн нэгдсэн жагсаалт. 1-1 ажлын тоо хэмжээ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
Дулаан механик					
1	Халаалтын тогоо KCR 300кВт P=300 кВт	ком	1		
2	Сүлжээний насос 15м3/ц	ш	1		
3	Ялтсан бойлер P=300 кВт	ш	1		
4	Ялтсан ус халаалч	ш	1		
5	Насос 15м3/ц / нэмэлт усны /	ш	2		
6	Ус зөөлрүүлэх тасралтгүй ажиллагаат төхөөрөмж Q=6-6.5 м3/цаг	ш	1		
Дүн					
Гадна цахилгаан					
1	Дэд өртөө 10/0.4 кв 100 ква КТПН	ком	1		
Дүн					
Салхивч					
1	Тэнхлэгийн сэнс RR 70/40	ш	1		
2	Эргэлтийн насос RS 63/45	ш	1		
3	Агаар халаагч VO-70-40	ш	1		
4	Эргэлтийн насос	ш	1		
5	Сэнс RPRS 43/45	ш	1		
6	Сэнс RPRS 60/30 1450м3/ц	ш	1		
7	Агаар халаагч VO-70-403E	ш	1		
8	Агаарын дулаан хөшиг A-2E-150 N=14.0 кВт	ш	4		
9	Сэнс 35/3 2200 м3/ц	ш	1		
Дүн					
слорт залны барилгын тоног төхөөрөмжийн ажил					
1	Дээврийн сэнс тавих 690Вт	ш	1		
2	350 мм голчтой богино яндант дерлатор угсрах	ш	1		
Дүн					
Нийт дүн					

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн үнийн жагсаалт.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
				Нэгж	Бүгд
1	Халаалтын тогоо KCR 300кВт P=300 кВт	ком	1		
2	Сүлжээний насос 15м3/ц	ш	1		
3	Ялтсан бойлер P=300 кВт	ш	1		
4	Ялтсан ус халаалч	ш	1		
5	Насос 15м3/ц / нэмэлт усны /	ш	2		
6	Ус зөөлрүүлэх тасралтгүй ажиллагаат төхөөрөмж Q=6-6.5 м3/цаг	ш	1		
	Дүн				

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн гадна цахилгааны тоног төхөөрөмжийн үнийн жагсаалт.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
				Нэгж	Бүгд
1	Дэд өртөө 10/0.4 кв 100 ква КТПН	ком	1		

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн салхивчийн ажлын тоног төхөөрөмжийн үнийн жагсаалт.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
				Нэгж	Бүгд
1	Тэнхлэгийн сэнс RR 70/40	ш	1		
2	Эргэлтийн насос RS 63/45	ш	1		
3	Агаар халаагч VO-70-40	ш	1		
4	Эргэлтийн насос	ш	1		
5	Сэнс RPRS 43/45	ш	1		
6	Сэнс RPRS 60/30 1450м3/ц	ш	1		
7	Агаар халаагч VO-70-403E	ш	1		
8	Агаарын дулаан хөшиг А-2Е-150 N=14.0 кВт	ш	4		
9	Сэнс 35/3 2200 м3/ц	ш	1		
	Дүн				

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн спорт залны барилгын тоног төхөөрөмжийн үнийн жагсаалт.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
				Нэгж	Бүгд
1	Дээврийн сэнс тавих 690Вт	ш	1		
2	350 мм голчтой богино яндант дерлөктор угсрах	ш	1		
	Дүн				

10

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилга
угсралтын 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	Барилга барих талбайг 54/80/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2,332.00
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /баганан суурийнх/	м3	1,162.20
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /багана/	м3	34.89
4	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /шугаман суурийн нүх/	м3	299.90
5	Мөн бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.90
6	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	852.06
7	Баганан суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	213.04
8	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж шугаман суурийн нүхийг булах	м3	59.90
9	Түрдэг тэргээр шороо зөөж шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	227.90
02. Суурийн ажил			
10	Бетон бэлтгэл хийх М50-75	м3	32.99
11	Баганын цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250,А блок БС-1-10, v=67.8. Б блок v50.1.,	м3	117.90
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	5.03
13	Цул төмөр бетон багана цутгах БМ250. А блок-Б1-6, Б блок-Б1-4,	м3	106.10
14	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/ , БС	тн	14.75
15	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 А блок СДН-3,2,4,5,Б блок СДН-3,5, ,	м3	114.02
16	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	12.33
17	Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	674.00
18	Бетон шугаман суурь цутгах М150	м3	60.80
19	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах М100 /21.9+14.9/	м3	43.80
20	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.41
21	Шугаман суурийг хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	41.10
22	100мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	9.30
23	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	63.10
24	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГС-5	ш	188.00
25	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГС-9	ш	3.00
03. Хана, хамар хана, хаалга, цонхны ажил			

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
26	360 мм-ийн өргөн гадна ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	559.60
27	1/2-ын ерген өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана арматурчилж өнгөлөн өрөх М 75.	м2	1,430.75
28	1/2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	1,116.09
29	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-100мм	м2	1,430.75
30	240 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	60.47
31	1/2-ын өргөн өнгөлгөөний тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	1,511.50
32	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	7.30
33	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.80
34	Төмөр бетон ялууу цутгах М250 ЦЯ-1-2	м3	1.40
35	Шилэн хаалт, хаалга угсрах	м2	76.55
36	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	76.55
37	Вакум цонх угсрах	м2	279.40
38	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	279.40
39	Хаалганд цоож суулгах	ш	65.00
40	Цонхонд өнгөлсөн гантгиг тавиур суулгах	м2	265.80
41	Цонхонд цайрдсан гелмен темреер усны хаялага хийх б=0.08мм	м2	155.40
42	Ариун цэврийн ерсений тусгаарлах хана хийх	м2	61.20
43	Ган хүрээ угсрах ГХ-1.ГХ-2.ГХ-8.ГХ9.ГХ-3.ГХ-5	тн	9.99
44	Мөн хийцийг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	9.99
04. Хучилтын ажил			
45	Үндсэн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 ДН-1-25	м3	408.60
46	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	31.94
47	Туслах дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 ТДН-1-2	м3	77.68
48	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	5.30
49	Диафрагм төмөр бетон хана цутгах м200	м3	49.80
50	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	9.51
51	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон зурхэвч цутгах М200	м3	1.56
52	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан 1,2-р давхрын бүхтөмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	443.98
53	Мөн орцоос илүү орсон арматурчлал	тн	33.74
54	Хучилтын хүчитгэл арматурчилал Н-1.2.3.4.5.	тн	1.52
55	Төмөр прогон угсрах ТП-1,3	тн	1.90
56	Төмөр дам нуруу угсрах ТДН1-	тн	4.83
57	Төмөр холбоос угсрах Х-1	тн	3.17
58	Хийцийг сурикаар будах	тн	9.91
05. Шалны ажил			
59	Шалны бетон бэлтгэл хийх /1.2.3-р даврын/	м3	206.95
60	1м2-д 4-с дээш ширхэг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	976.00
61	Плитан шал хийх	м2	225.30

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
62	Паркет шал шахаж хийх	м2	232.10
63	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	25.40
64	Шалнуудын дор уур.ус тусгаарлалт хар цаас хийх	м2	2,731.50
65	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	2,731.50
66	PVS хулдаасан шал хийх 6-8мм	м2	1,523.40
06. Шатны ажил			
67	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах ШӨ-1,2	м3	9.60
68	Цутгамал шөтны дороос цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	43.80
69	Цутгамал шатны дороос эмульсээр будах	м2	43.80
70	Нийлмэл төмөр шат угсрах ГТШ-1	тн	1.31
71	Шат, шатны талбай, цонх, тагтны хайс лакдах	тн	1.31
72	Шатанд никель бариултай төмөр хайс хийх	у\м	54.40
73	Шатны хайс будах	м2	45.40
74	Цутгамал төмөр бетон шат.марш.эргэлтын талбайн хамт цутгах M250 ЦМ-1-1.2.3	м3	9.60
75	Шатны төмөр бетон хана цутгах M250	м3	1.60
07. Дээврийн ажил			
76	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1,857.90
77	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1,857.90
78	Тортой хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах Б-20см	м2	1,857.90
79	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх б=5-30мм	м3	334.43
80	Мен дээвэрт торон каркас бэлтгэх ба тавих /арматурчлах/	м2	1,857.90
81	Дээврийн 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1,857.90
82	Хавтгай дээврийг 3 үе өөрийг нь хайлуулж наадаг 6-3мм зузаан цаассаар бүрж үжил эсэргүүцэгчтэй хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	1,857.90
83	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	3,205.30
84	Салхивчийн яндан шавардах	м2	28.40
85	400 мм голчтой 1300 мм хүрээтэй шүхэр салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	18.00
86	Парпедийн төмөр эдлэлүүд хийх	м2	86.50
08. Дотор заслалын ажил			
87	Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	5,688.30
88	Ханын хаалгацинхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	267.20
89	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд өнгөлгөө хийх	м2	232.80
90	Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	8,890.51
91	Эмульсэн будаг таазанд хийх	м2	3,202.21
92	Хананд эмульсэн будаг хийх	м2	8,890.51
93	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	2,100.20

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилга үгсралтын ажлын төсөв.

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
94	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	639.50
95	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	115.00
96	Парпед,салхивчийн хоолой шавардах	м2	156.00
09. Гадна заслалын ажил			
97	Гадна хананд хөөсөнцөр нааж шавардлага хийх	м2	3,205.35
98	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	68.50
99	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	3,205.30
100	Цокольд кабанчик наах	м2	111.28
101	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсарч буулгах.	м2	2,830.95
102	Шавардсан гадаргууд суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	2,830.95
103	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	3,205.35
104	Гадна довжоо өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	131.50
10. Бусад ажил			
105	Бетон хаяавч цутгах БМ100 б=100мм	м3	32.25
106	Мөн 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	57.60
107	Гадна довжоо төмөр бетон гишгүүрийн хамт чигжиж цутгах м250 ГД-1,2,3,4	м3	36.60
108	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	58.50
109	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.32
110	Сувгийн нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	2.80
111	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1,597.30
99.Хог хаягдлын дүн			
112	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хуухдийн сургуулийн барилга үгсралтын ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн барилгын дотор халаалтын 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. Халаалтын систем №1			
1	d=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	104.00
2	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	67.00
3	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	35.00
4	d=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	85.00
5	d=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	148.00
6	Радиатор угсах M140	ш	289.00
7	2 урсгалт тохируулах кран	ш	27.00
8	Кран тип RLY+15	ш	27.00
9	Гуравлагч ф32мм	ш	4.00
10	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	4.00
11	Хий хураагч тавих ф15	ш	2.00
12	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	18.00
13	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	4.00
14	Ус буулгагч ф20	ш	18.00
15	Ус буулгагч ф15	ш	4.00
02. Халаалтын систем №2			
16	d=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	43.00
17	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	57.00
18	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	45.00
19	d=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	57.00
20	d=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	31.00
21	Радиатор угсах M140 АО	ш	222.00
22	2-урсгалт тохируулгат кран	ш	22.00
23	Кран тип RLV-15	ш	22.00
24	Гуравлагч ф32мм	ш	2.00
25	Бөмбөөлгөн хаалт ф32мм	ш	2.00
26	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2.00
27	Гуравлагч кран ф25мм	ш	2.00
28	Хэвтээ хий хураагч ф15	ш	2.00
03. Халаалтын систем №3			
29	d=70мм голчтой ган хоолой угсах	м	9.00
30	d=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	27.00
31	d=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	64.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн барилгын дотор халаалтын ажлын төсөв

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
32	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	30.00
33	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	0.00
34	d=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	30.00
35	d=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	286.00
36	Радиатор угсах 140АО	ш	495.00
37	2- усргалт тохируулах кран	ш	76.00
38	Кран тип RLY-15	ш	32.00
39	Гуравлагч кран ф50	ш	4.00
40	Блансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2.00
41	Бланын хаалт d=20мм байрлуулах	ш	38.00
42	Бланын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4.00
43	Ус буулгагч d=25мм байрлуулах	ш	2.00
44	Ус буулгагч d=20мм байрлуулах	ш	38.00
04. Дулааны оролтын узель			
45	Бөмбөлгөн хаалтф 89	ш	4.00
46	Гурвалсан крантгай монометр	ш	14.00
47	Төмөр гэртэй термометр	ш	2.00
48	Цуглуулах коллектор ф100 L=1.5м	ш	2.00
49	Ус юүлэгч ф15мм	ш	4.00
50	Балансын хаалт ф70мм	ш	2.00
51	Балансын хаалт ф50мм	ш	2.00
52	Балансын хаалт ф40мм	ш	2.00
53	Балансын хаалт ф32мм	ш	2.00
99.Хог хаягдлын дүн			
54	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн салхивчийн 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. Агаар сэлгэлт системийн ажил АОС-1			
1	Агаар намдаагчтай сэнс RP 70-40/35-4D N=3527Вт n=1440эрг/мин P=400Па L=3020м3/ц	ш	1.00
2	Агаар шүүгч VFK 70-40+VF3 70-40	ш	1.00
3	Автомат удирдлагатай жалюз LKS 70-40/230	ш	1.00
4	Агаар халаагч VO 70-403R	ш	1.00
5	Агаар оруулах узель SUMX 2.5	ш	1.00
6	Зөөлөн холбоос DV 70-40	ш	3.00
7	Дуу намдаагч TKU 70-40	ш	1.00
8	Агаар оруулах сараалж PZ 70-40	ш	1.00
9	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 550x250	м2	10.00
10	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 350x250	м2	11.00
11	Салхивчийн хоолойн шилжвэр 550x250-740x440	ш	1.00
12	Салхивчийн хоолойн шилжвэр 350x250-550x250	ш	1.00
13	Агаар сэлэлтийн тохируулгатай сараалж PP200	ш	10.00
02. АОС-1-ийн калиферийн дулаан хангамжийн холболт			
14	d=50мм голчтой ган хоолой угсах	м	97.00
15	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2.00
16	8кг/см2 хүртэл хэмжих пуржинт манометр	ш	1.00
17	Төмөр гэртэй термометр	ш	1.00
18	Хий гаргах хаалт ф15мм	ш	2.00
19	Эргэлтын насос V=220В	ш	1.00
20	3 урсгалт тохируулах хаалт ф50	ш	1.00
21	Үл буцаах клапан ф32мм	ш	1.00
22	Автомат тохируулах хаалт ф50	ш	1.00
23	Даралт тохируулах хаалт ф32мм	ш	1.00
03. Агаар сэлгэлт системийн АСС-1			
24	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой ф400.	м	3.00
04. Агаар сэлгэлт системийн АСС-2			
25	Дээврийн сэнс RP 60-30/28-4D N1319вт n=1450эрг/мин P=270Па L=1660м3/ц	ш	1.00
26	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 200x200	м2	22.00
27	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 350x250	м2	7.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн салхивчийн ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 250x250	м2	5.00
29	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 200x200	м2	3.00
30	Агаар сэлгэлтийн цайрдсан хоолой 150x150	м2	2.00
05. Агаар сэлгэлтийн системийн АСС-3			
31	Дуу намдаагтай сэнс RPH6-35/31-4D N=2464вт n=1440эрг/мин P=340Па L=2200м3/ц угсрах	ш	1.00
32	Агаар сэлгэлтийн хоолой 450x250 угсрах	м2	35.00
33	Агаар сэлгэлтийн хоолой 250x250 угсрах	м2	9.00
34	Салхивчийн хоолойн шилжвэр 250x250-450x250 угсра	ш	1.00
35	Салхивчийн хоолойн шилжвэр 450x250-640x390 угсрах	ш	2.00
36	Агаар сэлгэлтийн тохируулгатай сараалг PP200 угсрах	ш	8.00
06. Агаар сэлгэлтийн бусад ситем			
37	Дефлектор VT В1В 14 ф356 угсрах	ш	3.00
38	Агаар сэлгэлтийн хоолой 300x300 угсрах	м2	5.00
39	Агаар сэлгэлтийн хоолой 300x250 угсрах	м2	136.00
40	Агаар сэлгэлтийн хоолой 250x250 угсрах	м2	4.00
41	Агаар сэлгэлтийн хоолой 250x200 угсрах	м2	3.00
42	Агаар сэлгэлтийн хоолой 200x200 угсрах	м2	5.00
43	Агаар сэлгэлтийн хоолой 200x150 угсрах	м2	69.00
44	Агаар сэлгэлтийн хоолой 150x150 угсрах	м2	59.00
45	Агаар сэлгэлтийн хуванцар яндан ф500 угсрах	м	3.00
46	Заслонка Р 500Р угсрах	ш	1.00
47	Салхивчийн сараалж Р150 угсрах	ш	18.00
48	Салхивчийн сараалж Р200X150 угсрах	ш	15.00
49	Салхивчийн сараалж Р200 угсрах	ш	37.00
50	Салхивчийн саоалж 250 угсрах	ш	2.00
51	Агаарын дулаан хөшиг А-2Е-150 N=14.0кВт угсрах	ш	4.00
99.Хог хаягдлын дүн			
52	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 сүүдалтай сургуулийн салхивчийн ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын дотор
цэвэр бохир усан хангамжийн ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/09

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Усан хангамжийн ажил			
1	d=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	235.00
2	d=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30.00
3	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25.00
4	d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	118.00
5	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	91.00
6	Бөмбөлгөнхаалт ф20	ш	7.00
7	Бөмбөлгөнхаалт ф25	ш	2.00
8	Хаалт ф50мм	ш	6.00
9	Услах кран ф25	ш	2.00
10	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	120.00
11	Үл буцаах хаалт ф50мм	ш	1.00
12	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1.00
13	Ус юүлэгч ф15мм	ш	3.00
14	Даралт хэмжигч	ш	1.00
15	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1.00
16	Шкафанд байрлуулах галын кран ф50	ком	11.00
17	г Foil e Foil-оор d=57 мм хүртэл яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	19.75
02. Халуун усны ажил			
18	d=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	282.00
19	d=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	72.00
20	d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25.00
21	d=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20.00
22	d=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18.00
23	d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10.00
24	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	36.00
25	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	3.00
26	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2.00
27	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2.00
28	Ус юүлэгч ф15мм	ш	4.00
29	Хий авагч тавих	ш	2.00
30	Ус хэмжигч ф15	ш	1.00
31	Ус хэмжигч ф25	ш	1.00
32	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын дотор цэвэр бохир усан хангамж

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
33	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2.00
34	r Foil e Foil-оор d-57 мм хүртэл яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	19.57
03. Дотор аритгах татуургын шугам			
35	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	275.00
36	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	151.00
37	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	8.00
38	Холбох хэрэгсэлүүд тавих	ш	308.00
39	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	28.00
40	Термохолигч байрлуулах	1ш	9.00
41	Зайлах крантай шалны шамотон суултуур байрлуулах	1ком	25.00
42	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2.00
43	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	5.00
44	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	3.00
45	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	6.00
99.Хог хаягдлын дүн			
46	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын дотор гэрэлтүүлгийн 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. Дотор гэрэлтүүлгийн ажил			
1	Оролтын хувиарлах байгууламж угсах	ком	1.00
2	3 фазын электрон тоолуур угсах	ш	1.00
3	Гэрэлтүүлгийн самбар 5 групптэй	ком	1.00
4	Гэрэлтүүлгийн самбар 13 групптэй	ком	1.00
5	Гэрэлтүүлгийн самбар 15 групптэй	ком	1.00
6	Гэрэлтүүлгийн самбар 14 групптэй	ком	2.00
7	Гэрэлтүүлгийн самбар 13 групптэй	ком	1.00
8	Гэрэлтүүлгийн самбар 11 групптэй	ком	1.00
9	Гэрэлтүүлгийн самбар 4 групптэй	ком	1.00
10	Гэрэлтүүлгийн самбар 6 групптэй	ком	1.00
11	Гэрэлтүүлгийн самбар 8 групптэй	ком	1.00
12	220В ороомогтой явуулах товчлууртай соронзон залгуур 380В IP-54	ком	6.00
13	Бууруулах трансформатортай хайрцаг 220/36В IP30	ком	2.00
14	Ердийн 1 туйлт ханад далд тавих унтраалга	ширхэг	105.00
15	Ердийн 2-лосон ил тавих унтраалга	ширхэг	38.00
16	Хамгаалагдсан ердийн унтраалга	ширхэг	2.00
17	Хамгаалагдсан 2-лосон унтраалга	ширхэг	4.00
18	Розетка далд угсах	ш	155.00
19	Шаланд ил тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй розетка	ш	14.00
20	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60Вт 220В IP-54	ш	8.00
21	Улайсах ламптай гэрэлтүүлэгчийг угсах	ширхэг	35.00
22	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	23.00
23	2*36Вт люминесцент чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	485.00
24	1*36Вт люминесцент чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	40.00
25	Диодон гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсах	ш	15.00
26	Унтраалга, розетканы хайрцаг	м	300.00
27	Далд утас салбарлах хайрцаг	м	650.00
28	1x2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	15,382.00
29	1x4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	268.00
30	1x6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	800.00
31	1x10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	300.00
32	1x16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	90.00
33	1x35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	350.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын дотор гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв

-20-

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
34	Пластмассан хоолой ф20-63	метр	2,340.00
35	Төмөр хоолой ф32мм	метр	22.00
36	Төмөр хоолой ф20мм	метр	100.00
37	Ган тууз 40х4	м	50.00
38	Төмөр хоолой ф100	м	6.00
39	Гар салгуур ус чийгний хамгалалтай 3 туйлт багц салгуур	ширхэг	2.00
40	Кабелийн тавиур өргөн 400м урт 3000м	ш	20.00
41	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэгч батерей IP-20	ш	10.00
99.Хог хаягдлын дүн			
42	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын дотор
холбоо, дохиололын 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. Телефоны ажил			
1	Телефоны розетка / 4ш ялтастай коннектор/ угсрах	ш	42.00
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель JF10*2*05 угсрах	100м	8.50
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг ПЭ суурьтай угсрах	м	4.00
4	Бокс цэнэглэн тавих 100х2	ш	1.00
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй тосон каелийг тоосгон ханаар тараах	100м	0.30
6	42 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц	ш	1.00
02. Галын дохиололын ажил			
7	20 чиглэлд янах автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1.00
8	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	114.00
9	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогтой/	ш	7.00
10	Галын дохиололын нэгтгэх хайрцаг	ш	1.00
11	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн.дан хос/ угсрах	100м	11.35
12	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дохио угсрах	ш	7.00
13	Бокс цэнгэглэн тавих 50х2	ш	1.00
03. Компьютерийн сүлжээ			
14	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 хос судастай /ердийн/	100м	8.50
15	Комп. сүлжээний розетка /8 ш ялтастай коннектор/	ш	42.00
16	Комп. сүлжээний салаалагч /Switch/	ш	4.00
17	Компьютерийн сүлжээний замчлагч	шир	1.00
18	Router	ш	1.00
04. Хамгаалалтын дохиолол			
19	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран	ш	6.00
20	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хам-ын дохиололын хүлээн авах станц	ш	1.00
21	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коасаль кабель РК-50.1/0.8мм 75ом 279дб/км	100м	2.00
05. Бусад материал тоног төхөөрөмж			

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын дотор холбоо, дохиололын ажлын

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
22	Пластмассан яндан хоолой ф25мм	м	72.00
23	Нам үелзлэлийн өсгөгч зурвас 20гц-20кгц	ш	1.00
24	Хуванцар хоолой ф25мм	метр	72.00
25	Угсралтын хайрцаг	м	70.00
26	Пластмассан яндан хоолой ф16мм	метр	3,000.00
27	Пластмассан яндан хоолой ф25мм	метр	1,200.00
28	Холбооны хайрцаг.хобооны кабинетын холболтын хайрцаг байрлуулах	ш	5.00
06. Зарлан мэдээлэл			
29	Радио зогсуур	1 зогсуур	1.00
30	Чанга яригчийн хэрэглэгчийн бууруулах трансформатор	шир	1.00
31	Универсаль салаалах хайрцаг	м	64.00
32	Хэт ачааллаас хамгаалах 2 эсэргүүцэлтэй хэрэглэгчийн хязгаарлах хайрцаг	ш	64.00
33	Радио розетка	ш	64.00
34	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай утас YTKSY 1x2x1.2	100м	11.10
07. Кабелийн телевизь			
35	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бЮххЮЮлтэй коаксаль кабель	100м	8.00
36	Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах	ш	42.00
37	Каблийн теевизийн сабарлагч /4 чиглэлд/ розетка суурилуулах	ш	20.00
38	Ка ТВ-ийн гол салбарлагч /4 чиглэл/	ш	3.00
99.Хог хаягдлын дүн			
39	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн спорт залны барилга угсралтын ажлын төсөв. "В"Блок

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/05/19

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Газар шорооны ажил			
1	Барилга барих талбайг 54/80/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	216.00
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /багана.шугаман суурийнх/	м3	343.80
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /багана/	м3	10.31
4	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	241.44
5	Багана суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булаах	м3	60.36
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	86.40
02. Суурийн ажил			
7	Бетон бэлтгэл хийх М50-75	м3	6.70
8	Баганын цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250.В блок .v=21.6	м3	21.40
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	0.40
10	Цул төмөр бетон багана цутгах БМ250 , В блок-Б1 v=28.1	м3	28.10
11	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүү/ , БС	тн	2.44
12	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 СДН-1, В блок СДН-2,	м3	11.20
13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.96
14	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	148.80
15	Үндсэн бетон шугаман суурь цутгах М150	м3	43.20
16	Шугаман суурийг хөөсөнцөрөөр дулаалах б-100мм	м2	67.60
17	100мм-ийн зузаантай бетон хана цутгах	м3	20.60
18	100мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.80
19	1\2-ын тоосгоор сувгийн хана арматургүй өрөх	м2	31.50
20	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГС-5	ш	104.00
21	1\2-ын тоосгоор сувгийн хана арматургүй өрөх	м2	39.20
03. Хана, хамар хана, хаалга, цонхны ажил			
22	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон зүрхэвч цутгах М200	м3	1.56
23	360 мм-ийн өргөн гадна ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	122.80
24	1\2-ын ерген энгелгээний тоосгоор гадна хана арматурчилж энгелен ерех М 75.	м2	338.85
25	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-100мм	м2	338.85
26	Төмөр бетон ялууу цутгах М250 ЦЯ-1-2	м3	0.24

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн спорт залны барилга угсралтын ажлын төсөв

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
27	3.6м ² хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1.00
28	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м ²	3.15
29	Вакум цонх угсрах	м ²	32.40
30	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м ²	32.40
31	Хаалганд цоож суулгах	ш	1.00
32	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м ²	12.60
33	Цонхонд цайрдсан гелмен темреер усны хаялага хийх б=0.08мм	м ²	14.60
04. Шалны ажил			
34	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м ³	28.80
35	Шалны бетон бэлтгэл	м ³	28.80
36	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м ²	288.00
37	Резинэн хавтан шал хийх б-10мм	м ²	275.10
05. Дээврийн ажил			
38	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м ²	403.20
39	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м ²	360.50
40	Дээврийн төмөр прогон угсрах ТП-1, ТП-2, ТП-3	тн	1.90
41	Төмөр дам нуруу угсрах ТДН-1	тн	4.83
42	Төмөр холбоос угсрах Х-1	тн	3.17
43	Төмөр хийцийг будах	тн	9.91
06. Дотор заслалын ажил			
44	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м ²	388.90
45	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м ²	42.00
46	Будалганд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м ²	388.90
47	Хананд эмульсэн будаг хийх	м ²	388.90
07. Гадна заслалын ажил			
48	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м ²	66.00
49	Цокольд кабанчик наах	м ²	28.80
50	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсарч буулгах,	м ²	374.40
08. Бусад ажил			
51	Бетон хаяавч цутгах БМ100 б=100мм	м ³	4.95
52	Мөн 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м ²	49.20
53	Гадна довжоо төмөр бетон гишгүүрийн хамт чигжиж цутгах м250 ГД-1	м ³	1.50
54	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м ²	9.80

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хуухдийн сургуулийн спорт залны барилга угсралтын ажлын т...

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
99.Хог хаягдлын дүн			
55	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын сургуулийн спорт залны барилгын халаалтын ажлын төсөв."В"Блок

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/05/20

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Халаалтын ажил			
1	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	57.00
2	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	45.00
3	d=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	19.00
4	Радиатор угсах М140АО	ш	198.00
5	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм угсах	ш	44.00
6	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм угсах	ш	2.00
7	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм угсах	ш	2.00
8	Хий хураагч тавих ф15	ш	2.00
9	350 мм голчтой богино яндант дерлатор угсах	ш	1.00
10	Дээврийн сэнс тавих 690Вт	ш	1.00
11	Гуравлагч ф32мм угсах	ш	4.00
12	Ус буулгагч ф15 угсах	ш	4.00
13	Балансын хаалт d=25мм угсах	ш	2.00
99.Хог хаягдлын дүн			
14	Хог хаягдал	тн	0.00

- 24 -

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн спорт залны
барилгын дотор цахилгааны ажлын төсөв."В"Блок

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/05/20

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Дотор гэрэлтүүлгийн ажил			
1	220В ороомогтой явуулах товчлууртай соронзон залгуур КМИ-1096	ком	1.00
2	Ердийн 2-лосон ил тавих унтраалга	ширхэг	2.00
3	Хамгаалагдсан ердийн унтраалга	ширхэг	2.00
4	Хамгаалагдсан 2-лосон унтраалга	ширхэг	1.00
5	Залгуур угсрах	ш	2.00
6	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	25.00
7	2*36Вт люминесцент чийдэнтэй дүүжин таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	32.00
8	Унтраалга, розетканы хайрцаг	м	4.00
9	Далд утас салбарлах хайрцаг	м	6.00
10	3х2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	118.00
11	5х2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ утас	м	32.00
12	Пластмассан хоолой ф20	метр	118.00
13	Хуванцар хоолой угсрах. Д-25 мм2	метр	32.00
14	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан патрон гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4.00
99.Хог хаягдлын дүн			
15	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн спорт залны барилгын дотор цахилгааны а.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн халаалтын
тогооны барилга угсралтын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/09

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 татуурга бэхэлгээ хийх ТЯ-1	тн	0.71
20	Яндангийн таталганы суурь цутгах БМ150	м3	3.75
21	Төмөр татаасны суурь суулгах. ТС-1.ТТ-1.ТТ-2.	тн	0.22
22	Хийцүүдийг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.93
23	Тоног төхөөрөмжийн суурь цутгах	м3	3.34
24	Довжоог. төмөр бетон. гишгүүрийн хамт цутгах	м3	3.50
25	Хаяавч цутгах	м3	2.50
26	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	22.36
03. Хана, хаалга, цонхны ажил			
27	Гадна 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	65.94

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн халаалтын тогооны барилга угсралтын а

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.80
29	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	11.70
30	Төмөр бетон ялуу цутгах М-250 ЦЯ-1,,2,3	м3	1.18
31	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.10
32	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	2.10
33	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	3.40
34	Цонх угсрах	м2	4.32
35	Хаалганд цоож суулгах	ш	2.00
04. Хучилт, дээврийн ажил			
36	6м хүртэл өндөрт хавиргат төмөр бетон хучилт цутгах М-250 /0.30, 3.70 түвшинд/	м3	13.20
37	Илүүдэл арматур	тн	0.10
38	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	3.60
39	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	54.00
40	Пенополистрол хавтангаар хучилт дулаалах б-100 мм	м2	54.00
41	Шааргаар дээврийн дулаалга хийх б-170мм	м3	9.18
42	Бетон бэлтгэл хийх М50 /шаарган/ б-50мм	м3	2.70
43	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.00
44	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	270.00
45	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	54.00
46	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	126.00
47	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	0.83
48	Нийлмэл шатны хайс угсрах ШХ-1,2	тн	0.12
49	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	126.00
05. Шалны ажил			
50	Керамзит хайргаар дулаалга хийх	м3	10.80
51	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	45.60
52	Бетон бэлтгэл хийх	м3	45.60
53	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.30
54	Төмөр бетон хучилт цутгах /00 түвшин /	м3	5.40
55	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	54.00
56	Цэвэр усны савны өрөөнд цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай №3	м2	8.40
57	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих ГСХ-10	ш	1.00
06. Гадна, дотор заслалын ажил			
58	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	127.33
59	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	127.33
60	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	138.75

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн халаалтын тогооны барилга угсралтын а

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
61	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7.80
62	Шавардалагтай таазыг шохойн будгаар, гар аргаар будах	м2	46.03
99.Хог хаягдлын дүн			
63	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймаг. Алаг-Эрдэнэ сум. 320 хүүхдийн сургуулийн тогооны барилгын дотор цахилгааны ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/11

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Дотор гэрэлтүүлгийн ажил			
1	Оролтын автоматтай гэрэлтүүлгийн самбар	ком	1.00
2	1x100 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 ЩМП-1/Р30/	м	4.00
14	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч 25кв угсрах	ширхэг	1.00
15	Бууруулах трансформатор бүхий Төмөр хайрцаг тавих ЯТпО25-11УХЛ	м	1.00
16	3*2мм ² огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгай кабель сүвлэх ВВГ	м	35.00
17	1*2.5мм ² зэс голтой утас сүвлэх ПВ	м	115.00
18	Хуванцар хоолой угсрах. Д-16	метр	38.00
19	25x4 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 Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн дулаан механикийн 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. Дулаан механикийн ажил			
1	Халаалтын зуух /КСР-300, P=300кВт/	ш	1.00
2	Халаалтын ялтсан ус халаагч /P=300кВт/	ш	1.00
3	Халаалтын системийн насос /G=15м/ц/	ш	2.00
4	Ус цэвэршуулэх техееремж	ком	1.00
5	Ус нөөцлөх сав 2000х3000х2000	ш	1.00
6	Даралт тогтмол барих тэлэлтийн сав. V=400л	ш	1.00
7	Нэмэлт усны насос /G=25м/ц/	ш	2.00
8	Ган яндан хоолойн Ф76х3.0	м	24.00
9	Цайрдсан ган хоолой Ф57х3.0	м	18.00
10	Цайрдсан ган хоолой Ф32	м	20.00
11	Дулаалдга хийх	м ²	13.32
12	Хэвэлмэл отвод 90*50	ш	12.00
13	Хэвэлмэл отвод 90*76	ш	14.00
14	Хэвэлмэл шилжвэр Э76х50х50	ш	4.00
15	Бохир шуугч Ду76 PN16	ш	1.00
16	Бохир шуугч Ду50 PN16	ш	2.00
17	Бембелген хаалт Ду50PN40	ш	67.00
18	Бембелген хаалт ДУ76 PN40	ш	12.00
19	Бембелген хаалт ДУ32 PN40	ш	4.00
20	Бембелген хаалт Ду15 PN40	ш	2.00
21	Ул буцаах хаалт Ду76	ком	4.00
22	Ул буцаах хаалт Ду50	ком	2.00
23	Ул буцаах хаалт Ду32	ком	3.00
24	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3.00
25	Төмөр гэртэй термометр	ш	3.00
26	Урьдчилан сэргийлэх клапан Ду50	ком	2.00
27	Аваарын клапан Ду50	ком	2.00
28	Утааны төмөр яндан угсрах Ф219 h=15м	тн	1.10
99.Хог хаягдлын дүн			
29	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай сургуулийн дулаан механикийн ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна дулааны 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. Гадна дулааны хангамж			
1	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.14
2	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.07
3	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.07
4	Цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.07
5	Отвод тавих ф-75*3 мм	ш	8.00
6	Отвод d=89мм*3.5 байрлуулах	ш	8.00
7	Отвод тавих Ф32 мм	ш	8.00
8	Пенополиуретан хавтангаар яндан хоолойг дулаалах ф80мм,б=50мм	м2	75.24
9	Автомат хий авагч тавих.	ш	1.00
10	Ус буулгагч Ду32	ш	10.00
11	Шугамд фанериар хаалт хийх б=8мм	м2	72.00
12	Дулааны шугамын бэхэлгээ хийх L50x5 булан темер Ф13 SD 390, Ф12 тэлдэг боолт	тн	0.65
13	Хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.65
14	Фланцтай ган бөмбөлгөн хаалт d=80мм байрлуулах	ш	3.00
15	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	63.00
16	Үл хөдлөх тулгуур хийх	тн	0.09
17	Муфьтэн ширмэн хаалт d=50мм	ш	1.00
18	Ширмэн хаалт d=32мм	ш	1.00
19	Сувгийн ул цутгах М100	м3	9.72
20	150-200мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	9.72
21	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	12.11
22	Сувагт битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	58.14
23	Цутгамал төмөр бетоноор худаг хийх Тип ТК-2 2500x2500xx2000	ш	1.00
24	Суваг.худгийн нүх эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	241.60
25	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.24
26	54/80морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	383.30
27	Ширмэн таг авах	ш	1.00
28	75мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.28
29	2 тн хүртэл жинтэй багана угсрах	ш	4.00
99.Хог хаягдлын дүн			

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна дулааны ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
30	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 сүүдалтай хичээлийн байрын гадна дулааны ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын гадна ариутгах татуургын ажлын төсөв.

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/09

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Ариутгах татуургын ажил			
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	54.00
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	6.00
3	Ширмэн таг угсрах	100ш	0.00
4	Угсармал төмөр бетон худаг ф1000	ком	3.00
5	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3.00
99.Хог хаягдлын дүн			
6	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн барилгын гадна ариутгах татуургын аж.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын цооногийн 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. 40м3-ын цооног.			
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	406.70
2	Механизмаар ухсан цооногийн нүхийг гараар засч ухах	м3	30.70
3	Цооногийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих	м3	40.40
4	Цооногийн хажуугаар шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	228.90
5	Ухалтаас илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачаад тээвэрлэж хаях	м3	189.80
6	Цооногийн бетон хана цутгах БМ-100	м3	22.00
7	Цооногийн уланд шавар тусгаарлалт хийх	м2	19.00
8	Цооногийн бетон ул цутгах БМ-100	м3	4.85
9	Цооногийн улны шавар тусгаарлалт, хана 2-ын хооронд битумээр ус тусгаарлалт хийх	м2	7.00
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ-200	м3	3.42
11	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ-200	м3	0.10
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсах	ш	47.00
13	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2.00
14	Цооногийн хүзүүвч тоосгоор өрж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м3	1.20
15	Цооногийн шалан дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	30.00
16	Цооногийн хананд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	48.10
17	Тоосгон хүзүүвчийн 2 талаас цементэн зуурмагаар шавардах	м2	9.60
18	Цооногийн ширмэн таг угсах	ш	1.00
19	Цооногийн модон таг угсах	м2	0.50
20	Модон тагны хэрэглэл суулгах	ш	1.00
21	Модон таг тосон будгаар будах	м2	1.10
22	Цооногийн салхивчийн хоолойн яс мод бруссээр зангидах	м2	4.30
23	Мөн хадсан яс модон дээр банз хадаж салхивчийн хоолой хийх	м2	4.30
24	Салхивчийн хоолой тосон будгаар будах	м2	4.30
25	Цооногт скоб суулгах	тн	0.02
26	Ширмэн яндан угсах ф25мм	м	0.60
27	Цооногийн гадна талаас үнсээр дулаалах	м3	30.00
28	Цооногийн гадна талаас шавар тусгаарлалт хийх	м2	37.30
29	Цооногийн амсарт бетон хаяавч хийх БМ-100	м3	0.30
30	Бетон зуурмаг газар дээр нь зуурч бэлтгэх	м3	30.93
31	Өрөг, заслалын зуурмаг газар дээр нь зуурч бэлтгэх	м3	3.34
99.Хог хаягдлын дүн			

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын цооногийн ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
32	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын цооногийн ажлын төсөв.

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна цахилгааны 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. 0.4 кВ талын ЦДАШ			
1	Завсрын төмөр бетон шон тулгуур h=9м	ширхэг	1.00
2	Салбарлалтын төмөр бетон тулгуур h=9м	ширхэг	1.00
3	Төгсгөлийн төмөр бетон тулгуур h=9м	ширхэг	1.00
4	3x70+1x54 мм ² хөндлөн огтлолтой бүррэтэй утас	км (1 утас)	0.10
5	Булан төмөр 50*50*5мм	м	60.00
6	Бөөрөнхий төмөр ф12мм	м	40.00
02. Гадна гэрэлтүүлгийн шугам			
7	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ГГ-УС	ком	1.00
8	4*6мм ² хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой газарт булах зориулалттай хүчний кхбель АВВБ-1кв	м	350.00
9	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	14.00
10	LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 230В 30Вт	ш	14.00
11	Цэнэглэх утас 2*4мм ² АВВБ-660в	км (3 утас)	0.05
12	Кабелийн холболтын мфт	ш	14.00
13	Кабелийн төгсгөвч	ш	28.00
14	Хуванцар уян хоолой PVC ф50мм	м	300.00
15	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 100x60x40	м ³	0.34
16	Элс	м ³	10.00
03. 35 кВ талын ЦДАШ			
17	35/04 кВн агаарын дэд өртөө	ком	1.00
18	35 кВ-н анкер тулгуур У35-1м	ком	1.00
19	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татах АС-50	м	90.00
20	Хуурай салгуурын пункт	иж бүр	1.00
04. 0.4 кВ-н кабель			
21	3*150+1*95 кв.мм хөндлөн огтлолтой бронтой хүчний кабель / газар булах зориулалттай АВВБ-1кВ	м	420.00
22	4*16 кв.мм хөндлөн огтлолтой бронтой хүчний кабель / газар булах зориулалттай	м	160.00
23	Кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	8.00
24	Кабелийн төгсгөвч	ш	32.00
25	Пластмассан хоолой ф-159мм e=6м	м	48.00
26	Ган хоолой 159x5	км	0.01
27	Хяналтын тууз	м	300.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна цахилгааны ажлын төсөв.

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	580.00
29	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	580.00
99.Хог хаягдлын дүн			
30	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна
холбооны 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. Кабель,баганы ажил			
1	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх /12 core /	1км	1.80
2	Холбооны модон багана h=7.5м	ш	9.00
3	Медиа конвертор /TP-LINK/	ш	2.00
99.Хог хаягдлын дүн			
4	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 суудалтай хичээлийн байрын гадна холбооны ажлын төсөв.

-47-

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн зам талбайн 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. Зам талбайн ажил			
1	3,-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	209.44
2	Бетон талбай хийх БМ150	м3	8.08
3	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх /1м2 талбайд орох хавтангийн тоо 16-50ш/	100м2	1.81
4	Резинэн хавтан зузаан 30мм	м2	808.00
5	Асфальтан зам,зогсоол хийх БМ200 6-120мм	м3	82.68
6	Авто замын хашлага тавих ЗХ-1-1	100у/м	1.58
7	Явган хүний замын хашлага тавих ЗХ-2-1	100м	9.86
8	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх / 808.0+1810/	100м3	26.18
9	Элс бетоны багсармал	м2	808.00
99.Хог хаягдлын дүн			
10	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сумын 320 хүүхдийн сургуулийн зам талбайн ажлын төсөв.

-42-

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сум. 320 хүүхдийн сургуулийн төмөр хашааны
ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/11

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Хашааны ажил			
1	Хашааны суурийн нүх ухах	м3	11.30
2	Эргүүлж булах	м3	11.30
3	Хашааны баганын бетон суурь цутгах М-100	м3	118.80
4	Багана / ган хооло ф100мм /	м	18.00
5	Хашааны холбоос / булан төмөр /	тн	0.02
6	Решетка / арматур /	тн	0.02
7	Төмөр сараалж хашаа будах	тн	0.06
8	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга ТХ-1	ш	2.00
9	Төмөр шонтой жижиг хаалга ТХ-2	ш	2.00
10	Хаалганы нугас хийх	хос	6.00
99.Хог хаягдлын дүн			
11	Хог хаягдал	тн	0.00

Хөвсгөл аймгийн Алаг-Эрдэнэ сум. 320 хүүхдийн сургуулийн төмөр хашааны ажлын төсөв

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2022/03/11

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	2.56
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.56
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	Мөн цэвэр банзаар каринз хийх	м2	10.10
6	Мөн өнгийн тосон будгаар будах	м2	10.10
7	Саравчны тулгуурын газартай харьцах гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	6.40
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	18.00
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
99. Хог хаягдлын дүн			
12	Хог хаягдал	тн	0.00