

**Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв /Сэлэнгэ, Баруунбүрэн сум/-ын угсралтын ажлын
Төсөвт өртгийн Нэгдсэн товчоо**

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Барилга

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	178.986
2	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.529
3	Төслийн түвшинд суурийн хөрсийг гараар ухах	м3	9.6
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.848
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	156.0108
6	Гадна довжоо, пандусны доод хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	10.875

СУУРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн доор бетон бэлтгэл үе цутгах В10	м3	4.8
2	Цутгамал төмөр бетон баганан суурь БС-1 цутгах /10ширхэг/, В20	м3	16.5
3	Орцноос илүүг арматурчилах БС-1 /10ширхэг/	тн	0.001984
4	Цутгамал төмөр бетон баганан суурь БС-2 цутгах /2ширхэг/, В20	м3	3.5
5	Орцноос илүүг арматурчилах БС-2 /2ширхэг/	тн	0.006
6	Ү1 ба Ү3 тэнхлэгийн цутгамал төмөр бетон ХДН-1 цутгах /2ширхэг/, В20	м3	4.6
7	Орцноос илүүг арматурчилах, Ү1 ба Ү3, ХДН-1 /2ширхэг/	тн	0.45764
8	Х1 ба Х4 тэнхлэгийн цутгамал төмөр бетон ХДН-1 цутгах /2ширхэг/, В20	м3	2.8
9	Орцноос илүүг арматурчилах, Х1 ба Х4, ХДН-1 /2ширхэг/	тн	0.2887
10	Ү1 ба Ү3 тэнхлэгийн цутгамал төмөр бетон зоорийн хана цутгах /2ширхэг/, В20	м3	30
11	Орцноос илүүг арматурчилах, Ү1 ба Ү3, /2ширхэг/	тн	1.7111
12	Х1 тэнхлэгийн цутгамал төмөр бетон зоорийн хана цутгах /1 ширхэг/, В20	м3	6.3
13	Орцноос илүүг арматурчилах, Х1, /1 ширхэг/	тн	0.3737
14	Х4 тэнхлэгийн цутгамал төмөр бетон зоорийн хана цутгах /1 ширхэг/, В20	м3	8.25
15	Орцноос илүүг арматурчилах, Х4, /1 ширхэг/	тн	0.5259
16	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагч хар тосон түрхлэг 2үе түрхэх	м2	344.16

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал төмөр бетон багана цутгах Б-1 /8ширхэг/, В20	м3	19.2
2	Орцноос илүүг арматурчилах, Б-1, /8ширхэг/	тн	1.8267

3	Цутгамал төмөр бетон багана цутгах Б-2 /4ширхэг/, В20	М3	12.6
4	Орцноос илүүг арматурчилах, Б-2, /4ширхэг/	ТН	1.2058
5	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-1, /1ширхэг/ В20	М3	3.54
6	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-1, /1 ширхэг/	ТН	0.1119
7	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-1*, /1ширхэг/ В20	М3	3.54
8	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-1*, /1 ширхэг/	ТН	0.1233
9	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-2, /2ширхэг/ В20	М3	7.08
10	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-2, /2ширхэг/	ТН	0.3581
11	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-2*, /1ширхэг/ В20	М3	3.9
12	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-2*, /1 ширхэг/	ТН	0.131
13	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-2**, /1ширхэг/ В20	М3	4.2
14	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-2**, /1 ширхэг/	ТН	0.135
15	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-3, /1ширхэг/ В20	М3	3.54
16	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-3, /1 ширхэг/	ТН	0.126
17	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-3*, /1ширхэг/ В20	М3	3.9
18	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-3*, /1 ширхэг/	ТН	0.103
19	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-4, /1ширхэг/ В20	М3	3.54
20	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-4, /1 ширхэг/	ТН	0.0959
21	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-5, /3ширхэг/ В20	М3	6.6
22	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-5, /3ширхэг/	ТН	0.03432
23	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-6, /9ширхэг/ В20	М3	23.4
24	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-6, /9ширхэг/	ТН	-0.05268
25	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-7, /2ширхэг/ В20	М3	2.4
26	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-7, /2ширхэг/	ТН	-0.00468
27	Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах, ЦДН-8, /2ширхэг/ В20	М3	2.2
28	Орцноос илүүг арматурчилах, ЦДН-8, /2ширхэг/	ТН	0.01
29	Цутгамал төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах, ТДН-1, /3ширхэг/ В20	М3	2.1
30	Орцноос илүүг арматурчилах, ТДН-1, /3ширхэг/	ТН	0.0153
31	Цутгамал төмөр бетон хүрээ дам нуруу цутгах, ХДН-1, /1ширхэг/ В20	М3	1.44
32	Орцноос илүүг арматурчилах, ХДН-1, /1 ширхэг/	ТН	0.005
33	Цутгамал төмөр бетон хүрээ дам нуруу цутгах, ХДН-2, /2ширхэг/ В20	М3	3.3
34	Орцноос илүүг арматурчилах, ХДН-2, /2ширхэг/	ТН	0.003
35	Цутгамал төмөр бетон хүрээ дам нуруу цутгах, ХДН-3, /2ширхэг/ В20	М3	1.8
36	Орцноос илүүг арматурчилах, ХДН-3, /2ширхэг/	ТН	0.006
37	Давхар дундын хучилтын нүхний хүчитгэлийг арматурчилах	ТН	0.3616
38	Зоорийн давхрын төмөр бетон хучилт цутгах В20	М3	33
39	Орцноос илүүг арматурчилах, зоорийн давхрын хучилт	ТН	2.48204
40	1-р давхрын төмөр бетон хучилт цутгах В20	М3	37.5
41	Орцноос илүүг арматурчилах, 1-р давхрын хучилт	ТН	2.30764
42	2-р давхрын төмөр бетон хучилт цутгах В20	М3	69

43	Орцноос илүүг арматурчилах, 2-р давхрын хучилт	тн	-0.21236
44	Техникийн давхрын төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	8.3
45	Орцноос илүүг арматурчилах, техникийн давхрын хучилт	тн	1.14899
46	Бетон шахах шахуургаар парпед хана цутгах В20	м3	10.4
47	Орцноос илүүг арматурчилах, парпед хана	тн	1.12388

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон шат талбай, гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	9.5
2	Т/бетон шат арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	0.851
3	Шатны рам цутгах В20	м3	1
4	Шатны рам орцноос илүүг арматурчилах	тн	0.20268
5	Шатны дам нуруу ШДН-1 цутгах В20	м3	0.75
6	Орцноос илүүг арматурчилах ШДН-1	тн	0.02247

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 300мм-ын блокон өрлөг өрөх	м3	106.064
2	Дотор 250мм-ийн ханын блок өрөх	м3	39.44
3	Зоорийн давхарын 120мм-ийн өргөн ердийн хана арматурчилаж өрөх	м2	60.856
4	1-р давхарын 120мм-ийн өргөн ердийн хана арматурчилаж өрөх	м2	170.79
5	2-р давхарын 120мм-ийн өргөн ердийн хана арматурчилаж өрөх	м2	113.039
6	Техникийн давхарын 120мм-ийн өргөн ердийн хана арматурчилаж өрөх	м2	14.01
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.1554
8	Я-18.12.14 ялуу угсрах	ш	8
9	Я-15.12.14 ялуу угсрах	ш	11
10	Хана гадна талаас хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	231.134

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна шилэн хаалга угсрах 1190x2080Н	м2	2.4752
2	Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	50.5148
3	Гражийн дээш эвхэгддэг хаалга угсрах	м2	8.58
4	Дотор гүйдэг хана угсрах	м2	26.5925
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	25
6	Олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	7.265
7	Олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай давхар рамтай цонх саланги бүтээцээр угсрах	м2	43.1592
8	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	8.7

ТЕХНИКИЙН ДАВХАРЫН ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

1	Дээврийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	38.4
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	38.4
3	Дээврийн хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=150мм	м2	38.4
4	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50-120мм-ийн зузаантай хийх	м2	38.4
5	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	38.4
6	Дараагийн 1 мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	576
7	Дээврийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	38.4
8	Чулуулгүй хар цаасаар 2 үе нааж дээврийн доод үе хийх	м2	77.8
9	Чулуултай хар цаасаар 1 үе нааж дээврийн дээд өнгөн үе хийх	м2	38.4

ТЕРРАСАН ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	223.16
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	223.16
3	Дээврийн хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=150мм	м2	223.16
4	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50-200мм-ийн зузаантай хийх	м2	223.16
5	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	223.16
6	Дараагийн 1 мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3347.4
7	Дээврийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	223.16
8	Чулуулгүй хар цаасаар 2 үе нааж дээврийн доод үе хийх	м2	446.32
9	Чулуутай хар цаасаар 1 үе нааж дээврийн дээд өнгөн үе хийх	м2	223.16
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	261.56
11	Парапет цайрдсан төмрөөр бүрж хадах	м2	31.2
12	Террасан дээврийн хашлага хийц хийх	ү/м	56.24

ШАЛНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шалны дэвсгэр үе хийх б-50мм	м3	11.52
2	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	230.4
3	Дулаалгын полистрол б-100мм	м2	230.4
4	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	230.4
5	Бетон шал хийх	м3	36.864
6	Чулуун шал хийх	м2	107.15
7	Угсармал царсан зүймэл шал шахаж хийх	м2	80.21
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	42.98
9	PVC хуванцар шал угсрах	м2	111.86
10	Хивсэнцэр шал хийх	м2	171.4
11	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	232.81

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	658.37
2	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	23.68
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	658.37

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	2700.1
2	Хананд замасхийх	м2	2700.1
3	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	76.46
4	Гипсэн тааз угсрах	м2	418.24
5	600х600мм-ийн дүүжин тааз угсрах	м2	35.82
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	292.35
7	Таазанд замаска хийх	м2	710.59
8	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	710.59
9	Хана, амалгаанд 1 үе замаска хийх	м2	2700.1
10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	2700.1

БУСАД АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч, пандус цутгах БМ150	м3	23.4
2	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	0.53978
3	Барилгын хог цэвэрлэх	м2	102
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	6

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	68
2	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	128
3	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	100
4	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	14
5	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	296
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	14
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	16
9	Наналон дулаалга хийх Ф15мм	м	68
10	Наналон дулаалга хийх Ф20мм	м	128
11	Наналон дулаалга хийх Ф25мм	м	100
12	Наналон дулаалга хийх Ф32мм	м	14
13	Наналон дулаалга хийх Ф50мм	м	16
14	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах	ш	37

15	Хуваарилах коллектор угсрах /6гаргалгаа/	ш	1
16	Хуваарилах коллектор угсрах /7гаргалгаа/	ш	1
17	Хуваарилах коллектор угсрах /8гаргалгаа/	ш	2
18	Хий авагч хаалт ф15 /автомат/	ш	8
19	Ус буулгах хаалт Ф15мм	ш	24
20	D=16мм голчтой радиаторын дулаалгатай хуванцар хоолой угсрах	м	493
21	Баланслагч хаалт тавих Ф25мм	ш	4
22	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф25мм	ш	17
23	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф32мм	ш	4
24	Ус буулгах хаалт тавих Ф25мм	ш	2
25	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф50мм	ш	2
26	Хог шүүгч тавих Ф50мм	ш	2
27	Гурвалсан кранттай монометр байрлуулах	ш	10
28	Төмөр гэртэй термометр байрлуулах	ш	10

АГААР ОРУУЛАХ АЖИЛ /О-1/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	18.7
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	5.6
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	2.1
4	Агаар оруулах сараалж угсрах 500x200	ш	2
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 400x200	ш	2

АГААР ОРУУЛАХ АЖИЛ /О-2/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	19.8
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	3.6
3	Агаар оруулах сараалж угсрах 200x200	ш	3
4	Агаар оруулах сараалж угсрах 250x200	ш	3

АГААРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАЛТ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сорох сэнс L=3000м3/ц р=538па суурилуулж угсрах	ком	1
2	Автомат хаалт тавих 400x300	ш	1
3	Автомат хаалт тавих 350x200	ш	1
4	Агаар оруулах сараалж угсрах 400x300	ш	1
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 350x200	ш	1
6	Фильтр угсрах 600x300мм	ш	1
7	Агаар халаагч угсрах Q=28кв	ш	1
8	Агаар холих камер угсрах	ш	1
9	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	2.55
10	Дулаалга хийх	м2	16.5

11	Удирдлагын самбар угсрах	ком	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-1/			
№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сорох сэнс L=1200м3/ц р=322па суурилуулж угсрах	ком	1
2	Фильтр угсрах 500х300мм	ш	1
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х200	м2	13
4	Сорох зонт байрлуулах 1500х900	ш	1
5	Малгайлагч байрлуулах 300х200	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-2/			
№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сорох сэнс L=1000м3/ц р=325па суурилуулж угсрах	ком	1
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х200	м2	15
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х200	м2	5.6
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150	м2	4.9
5	Сорох зонт байрлуулах 1500х900	ш	1
6	Малгайлагч байрлуулах 300х200	ш	1
7	Агаар оруулах сараалж угсрах 200х200	ш	3
8	Агаар оруулах сараалж угсрах 200х150	ш	3
9	Автомат хаалт тавих 300х200	ш	1
10	Малгайлагч байрлуулах 300х200	ш	1
11	Дулаалга хийх	м2	15
АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-3/			
№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 100х100	м2	2
2	Сорох зонт байрлуулах 1500х900	ш	1
3	Малгайлагч байрлуулах 100х100	ш	1
4	Дулаалга хийх	м2	1
5	150х150мм сэнстэй сараалж угсрах	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-4,5/			
№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 100х100	м2	2
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150х150	м2	10.8
3	Сорох зонт байрлуулах 1500х900	ш	1
4	Малгайлагч байрлуулах 100х100	ш	1
5	Дулаалга хийх	м2	1
6	150х150мм сэнстэй сараалж угсрах	ш	4
7	Малгайлагч байрлуулах 100х100	ш	1
8	Сорох сэнс L=200м3/ц суурилуулж угсрах	ком	2

АГААР СОРОХ АЖИЛ /С-6/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	4.4
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	5.6
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	25.2
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	6
5	Агаар оруулах сараалж угсрах 200x200	ш	13
6	Сорох сэнс L=1500м3/ц р=532па суурилуулж угсрах	ком	1
7	Автомат хаалт тавих 300x200	ш	1

АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-7/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 100x100	м2	2
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	4.2
3	150x150мм сэнстэй сараалж угсрах	ш	1
4	Малгайлагч байрлуулах 150x150	ш	1
5	150x150мм сэнстэй сараалж угсрах	ш	1
6	Дулаалга хийх	м2	1

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хөргөлтийн төхөөрөмж байрлуулах Q=8.7кВт	ш	1
2	Дотор хөргөлтийн төхөөрөмж байрлуулах	ш	5
3	Зэс хоолой ф9.52 угсрах	м	44
4	PVC хоолой угсрах	м	29

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100	м	45
3	Трап Ф50мм тавих	1ш	2
4	Суултуур байрлуулж угсрах	1ком	8
5	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	2
6	Угаагуур байрлуулж угсрах	1ш	6
7	Тосгуур байрлуулж угсрах	1ш	1
8	Бохирын насос суурилуулах, 4.5л/сек, 8м	ком	2
9	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
10	Үл буцах хаалт тавих Ф50мм	ш	1
11	Таслах хаалт тавих Ф50мм	ш	2
12	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
13	Юүлэх хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
2	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
3	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
4	PE-PT/A1/PE-HD DN20 хуванцар хоолой	м	50
5	PE-PT/A1/PE-HD DN25мм хуванцар хоолой	м	12
6	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	10
7	Уян холбоос 60см	1ш	28
8	Автомат хий авагч Ф15мм	ш	2
9	Цэвэрүсны нөөцийн сав 2000x1000x1000	ш	2
10	Унд ахуй болон галын усны насос 3,0м3/цаг, 25м	ш	3
11	Хөвүүртэй хаалт Ф65мм	ш	1
12	Усны тоолуурын d=40мм зангилаа угсрах	ш	1
13	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф50мм	ш	4
14	Хог шүүгч тавих Ф50мм	ш	1
15	Манометр байрлуулж суурилуулах	ш	2
16	Үл буцах хаалт тавих Ф50	ш	4
17	Галын кран тавих Ф50	ком	3
18	Эргэлтийн насос 0.5м3 17м суурилуулж угсрах	ш	1
19	Эзэлхүүний ус халаагуур 4.5кВт, 500л суурилуулж угсрах	ком	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар, ОС-1.0 суурилуулах	ш	1
2	АВР-тэй хуваарилах самбар, ХС-АВР-1 суурилуулах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар, ГС-1 суурилуулах	ш	1
4	Гэрэлтүүлгийн самбар, ГС-2 суурилуулах	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар, ГС-3 суурилуулах	ш	1
6	Хуваарилах самбар, ХС-1суурилуулах	ш	1
7	Ослын гэрэлтүүлэгийн самбар, ОГС-1суурилуулах	ш	1
8	25вт чадалтай LED чийдэнтэй шатны хонгилд таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ширхэг	10
9	36вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP54 угсрах	ширхэг	16
10	18вт чадалтай LED чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ширхэг	80
11	18вт чадалтай LED чийдэнтэй ариун цэврийн өрөөний дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP54 угсрах	ширхэг	16
12	18вт чадалтай LED чийдэнтэй гадна хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP65 угсрах	ширхэг	2

13	25вт чадалтай LED чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ширхэг	12
14	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих, IP20	ширхэг	15
15	Далд угсрах хоёр туйлт унтраалга тавих, IP20	ширхэг	6
16	Нэг туйлт ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих, IP44	ширхэг	6
17	Розетка далд угсрах, IP20	ш	41
18	Ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка тавих, IP20	ш	10
19	Штепселийн залгуур тавих, IP31	ширхэг	1
20	Утас салбарлах хайрцаг угсрах /хуванцар/	ш	10
21	Утас салбарлах хайрцаг угсрах /металл/	ш	10
22	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг угсрах /хуванцар/	ш	79
23	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг угсрах /металл/	ш	20
24	Зэс голтой (1*1.5)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	2500
25	Зэс голтой (1*4)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	2500
26	Зэс голтой (1*6)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	100
27	Зэс голтой (3х4)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	40
28	Зэс голтой (5х4)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	40
29	Зэс голтой (5х10)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	60
30	Зэс голтой (4х16+1х10)мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
31	Кабелийн тавиур 300х150х6000мм угсрах	ш	5
32	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1500
33	Төмөр хоолой угсрах ф32мм	1 м хоолой	100

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	40х4 мм цайрсан газардуулгын шин байрлуулах	м	120
2	25х4 мм цайрсан газардуулгын шин байрлуулах	м	40
3	8 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	100
4	Газардуулгын электрод зоох l=3.м	ш	18

ДОТУУР ХОЛБОО, ДОТООД СҮЛЖЭЭ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж байрлуулах FDF-12fort	ш	1
2	Кабелийн төхөөрөмжийн зогсуур /PACK19, 42unl/	ш	1
3	Үл тасрах тэжээлийн блокыг угсрах UPS 3000Amh	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/ 16порт	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/ 8порт	ш	1
6	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/ 24порт	ш	1

7	Компьютерийн сүлжээний замчлагч /router/ 24port	ш	2
8	Компьютерийн сүлжээ, телефоны хосолсон розетка RJ45	ш	12
9	Компьютерийн сүлжээний залгуур RJ45	ш	1
10	Wifi замчлагч	ш	6
11	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP Cat6	100м	7
12	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP Cat5e	100м	5.2
13	Jumper кабель cat6	ш	34
14	Шилэн кабелийн Jumper кабель	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын панел /Баттерэйтэй/	ш	1
2	Утаа мэдрэх хаяглагддаг галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	17
3	Дулаан мэдрэх хаяглагддаг галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	20
4	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч угсрах 80db	ш	3
5	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мкA Rx-1.1 ком	ш	3
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас угсрах	100м	3

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна зориулалтын хяналтын камер угсрах	ш	5
2	Дотор зориулалтын хяналтын камер угсрах	ш	9
3	Холболтын самбар 24порт суурилуулах	ш	1
4	Сүлжээний салаалагч 16порт суурилуулах	ш	1
5	Jumper кабель cat6	ш	18
6	Хяналтын камерын дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж NVR32InVh угсрах	ш	1
7	Хяналтын камерын кабель монтажлах	100м	4.2
8	HDMI 10м холбох	ш	1

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээллэх системийн өсгөгч 150вт	ш	1
2	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч 6вт	ш	12
3	Хананд ил суурилуулах чанга яригч 15вт	ш	2
4	Аудио кабель	100м	1.5
5	Зарлан мэдээллэх микрофон	ш	1

СУВАГЧЛАЛ, ТУСЛАХ МАТЕРИАЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалтын металл хоолой Ф16мм	м	1400
2	Кабелийн тавиур угсрах	ш	11
3	Холболтын хайрцаг	ш	25

ХАС,ЦБУ-ын тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сорох сэнс L=3000м ³ /ц р=538па	ком	1
2	Сорох сэнс L=1200м ³ /ц р=322па	ком	1
3	Сорох сэнс L=1000м ³ /ц р=325па	ком	1
4	Сорох сэнс L=200м ³ /ц	ком	2
5	Сорох сэнс L=1500м ³ /ц р=532па	ком	1
6	Агаар халаагч угсрах Q=28кв	ком	1
7	Гадна хөргөлтийн төхөөрөмж Q=8.7кВт /TCL/	ком	1
8	Дотор хөргөлтийн төхөөрөмж	ком	5
9	Унд ахуй болон галын усны насос 3,0м ³ /цаг, 25м	ком	3
10	Эргэлтийн насос 0.5м ³ 17м	ком	1
11	Эзэлхүүний ус халаагуур 4.5кВт, 500л	ком	1
	Нийт дүн		

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Гадна дулаан

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м ³ багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м ³	931.3
2	Газар шороо гараар засаж ухах	м ³	27.39
3	Хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	139.695
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м ³	775.77

ГАДНА ДУЛААН

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.1868
2	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф50мм	м ²	33.4334
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м ²	33.4334
4	Шилэн сүлжмэлээр буюу шилэн даавуугаар бүрэх	м ²	48.478
5	Бетон дэр угсрах	ш	54

6	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
7	Хий авагч хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2
8	Ус буулгагч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
9	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0775
10	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.108
11	Үл хөдлөх тулгуурын бетон тулгуур цутгах	м3	1.296
12	Хавтангаар хучигдсан бетон суваг нэг эгнээ Л4 суваг угсрах	м3	24.118
13	П компенсаторын хавтангаар хучигдсан бетон суваг нэг эгнээ Л4 суваг угсрах	м3	8.692
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	2
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф32-ф200мм	м	186.8
16	Угсармал бүтээц таарахгүй хэсгийн нөхөөс М-200	м3	0.066
17	Угсармал бүтээц таарахгүй хэсгийн хана цутгах М-200	м3	0.123
18	Угсармал бүтээц таарахгүй хэсгийн нөхөөс П3а	ш	1

ХУДГИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлтгэл бетон цутгах М-100	м3	1.848
2	Худгийн бетон хана цутгах М-200	м3	10.614
3	Худгийн бетон шал цутгах М-100	м3	1
4	УТБ худгийн хучилтын дам нуруу цутгах	ш	1
5	УТБ ялуу ДЯ15 угсрах	ш	10
6	УТБ хучилтын хавтан ПО2 угсрах	ш	4
7	УТБ хучилтын хавтан ПО5 угсрах	ш	2
8	УТБ хучилтын хавтан П3 угсрах	ш	3
9	УТБ кольцо кс-7	ш	6
10	Ширмэн таг угсрах	ш	6
11	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 удаа будах	м2	54
12	Худгийн шат угсрах	тн	0.216
13	Төмөр гишгүүр будах	тн	0.216

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Гадна ус хангамж

ГАДНА УС ХАНГАМЖ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан ган хоолой Ф50мм угсрах	км	0.0951
2	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф50мм	м2	17.02
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.02
4	Шилэн сүлжмэлээр буюу шилэн даавуугаар бүрэх	м2	24.679

5	Бетон дэр угсрах	ш	28
6	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
7	Хий авагч хаалт d=15мм байрлуулах	ш	1
8	Ус буулгагч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	1
9	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d=32-250мм	км	0.0951

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-АТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м ³ багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м ³	92.79
2	Газар шороо гараар засаж ухах	м ³	2.7837
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м ³	0.672
4	Элсэн хучилт хийх үе	м ³	1.92
5	Хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	13.92
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шүүдүүг булах	м ³	88.19

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой Ф100мм	м	5
2	Хуванцар хоолой Ф150мм	м	7
3	Хуванцар хоолойг дулаалах Ф100-150мм б-100мм	м ²	4.867
4	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
5	Модон таг угсрах	м ²	1.1539
6	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м ²	22.6
7	Цэвэрлэх станц 5м ³ /цаг	ш	1

ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАИН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м ³ багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м ³	124.8
2	Газар шороо гараар засаж ухах	м ³	3.744
3	Элсэн шүүлтүүр-30см	м ³	7.2
4	Хайрган үе хийх	м ³	19.2
5	Хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	18.72
6	90 морины хүчтэй бульдозероор түрж булах	м ³	92.76
7	0.65м ³ багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м ³	41.652
8	HDPE хоолой Ф100мм	км	0.0275

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Гадна цахилгаан

ХТП-102-ЫН ӨРГӨТГӨЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЩО-70-01-02 маркийн 0.4кВ-ын гаргалгын шүүгээ	иж бүрэн	1
2	Тоолуурын хайрцаг тавих	ширхэг	1
3	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
4	Газардуулгын туузан төмөр, 30x4	м	10

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	27.72
2	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	26.88
3	Гар тэгшилгээ	м3	8.316
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	8.9
5	Тоосгон хүчилт хийх	м	99
6	3x120+1x70мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан кабель	м	120
7	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
8	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
9	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.1

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Гадна холбоо

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.608
2	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	4.47
3	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	7
4	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	6.72
5	Гар тэгшилгээ	м3	1
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.56
7	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.2
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.02
9	Төмөр бетон худаг байгуулах /ТБУХ-1/	1худаг	1
10	PVC 50*3.0 нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.03
11	Төмөр бетон холбооны багана УКШ-9x26x15	1 шон	6
12	Төмөр бетон холбооны баганын тулгуур УКШ-9x26-15	1 шон	3
13	Агаарын багананд кабель бэхлэх тоноглол хийх	1 тоноглол	2

КАБЕЛИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хурдны шилэн кабель агаарт татах	км	0.4
2	Өндөр хурдны шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF-12	ш	2
3	Кабелийн төхөөрөмжийн зогсуур /RACK19, 6унлт/	ш	1
4	Кабельд бирк тэмдэглэгээг хийх	ш	5

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	8мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр буулт хийх	м	90
2	Газардуулгын электрод зоох l=1.5м	ш	12

Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв-Тохижилт

ГАДНА ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 100/140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1378.32
2	Ургамлын хөрс хуулах	100м3	4.13
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд авч ирэх	м3	689.16
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 хүртлэх зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	689.16
5	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	689.16
6	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	23.15
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш	1м2	462.96
8	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	495.43
9	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	287.5
10	Цементээр бэхжүүлсэн бэлэн хольцоор суурь байгуулах 8см	1м3	18.07
11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	11.295

БУСАД АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр механикжсан аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	569.25