

**ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БАРИЛГА 15 ОР /ХӨВСГӨЛ, ЧАНДМАНЬ-ӨНДӨР СУМ/ ТӨСӨЛ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ
АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ**

1. ГАЗРЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1383.2
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор суурийн котлован 3-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	1387.62
3	Нэмж авчрах хөрс	м3	29.67
4	Механизмаар ухсан нүхийг гараар ухах	м3	104.44
5	Суурийн хажуугаар шороо механизмаар чигжиж булах	м3	457.34
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	80.71
7	Шалан дорх шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	983.69

2. СУУРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	34
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	56.1
3	Баганаан суурийн орцноос илүү хийцийг арматурчлах	тн	1.21
4	Диафрагм ханын суурь төмөр бетоноор цутгах В20	м3	50.6
5	Орцноос илүү хийцийг арматурчлах	тн	3.685
6	Лифтний суурь төмөр бетоноор цутгах В20	м3	16.3
7	Орцноос илүү хийцийг арматурчлах	тн	0.806
8	Суурийн дам нуруу цутгах в20	м3	72.5
9	Орцноос илүү хийцийг арматурчлах	тн	0.829
10	Суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагч хар тосон түрхлэг 2 үе хийх	м2	920.5
11	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	16.32
12	Сувгийн цутгамал хэсгийн бетон бэлтгэл цутгах В7.5	м3	16.32
13	Сувгийн хана 360мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	21.76
14	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-6	ш	272
15	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагч хар тосон түрхлэг 2 үе хийх	м2	217.6

3. ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В25	м3	68.7
2	Орцноос давсан хэсгийг арматурчлах	тн	16.252
3	Баганын гаргалгаа арматур	тн	1.909
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В25	м3	158.9
5	Орцноос давсан хэсгийг арматурчлах	тн	8.291
6	Лифтний 200мм төмөр бетон хана цутгах В25	м3	16.5
7	Орцноос давсан хэсгийг арматурчлах	тн	0.141
8	Диафрагмм хана цутгах В25	м3	43.2
9	Орцноос давсан хэсгийг арматурчлах	тн	3.685
10	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	192.25
11	24см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	33.19
12	Дотор хамар хана 12-ын тоосгоор өрөх	м2	1518.12

13	Дээврийн салхивчийн яндангийн тоосгон хана өрөх	м3	13.9
14	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах / ханын бэхэлгээний хамт /	тн	2.724
15	0,1 тн хүртэл жинтэй ялуу Я25.12.14	ш	2
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18.12.14	ш	8
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я15.12.14	ш	117
18	0,1 тн хүртэл жинтэй ялуу Я12.12.8	ш	4
19	2 давхар шиллэгээтэй дотогшоо онгойлттой хуванцар рамтай хана угсрах	м2	13.82
20	3 давхар шиллэгээтэй гадагшаа онгойлттой метал рамтай партишн хана угсрах	м2	57.06

4. ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт цутгах В25	м3	201.1
2	Хучилтын орцноос илүү хийцийг арматурчилах	тн	24.677
3	Төмөр бетон парапет цутгах В25	м3	36.8
4	Орцноос илүү хийцийг арматурчлах	тн	3.931

5. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	684.8
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх б=5 мм	м2	3424
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх/ техкониколь	м2	684.8
4	Дулаалга хийх /XPS-100мм-ээр 2 үе ам даруулж хийх	м2	684.8
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх/100-250мм	м3	119.84
6	Хучилтан дээр цементэн тэгшилгээ хийх /арматуртай	м2	705.3
7	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	705.3
8	Хөрсжүүлэгч түрхлэг хийх	м2	705.3
9	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх техноэласт ЭПП	м2	684.8
10	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх техноэласт-ЭКП	м2	684.8
11	Парапед төмөрлөх	м2	107.35
12	Саравчинд 1 үе хар цаас наах	м2	30.72
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд /салхивчийн яндангийн малгай, цонхны усны хаялага/ ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1082.72

6. ШАЛНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал шалны доор уур тусгаарлалт 1 үе хийх	м2	678.22
2	Дулаалга 1 үе хийх	м2	678.22
3	Цутгамал шалны доор уур тусгаарлалт 1 үе хийх	м2	678.22
4	Шал цутгах В20	м3	125
5	Шалны дэвсгэр үеийг арматурчлах	тн	1.471
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1046.88
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	8375.04
8	Битуминоль шаваас дээр гидройзолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	148.76
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	148.76

10	600x600 чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	108.66
11	Шал резин будгаар гараар будах	м2	85.95
12	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	960.93

7. ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон В25 шатны талбайг доргиураар чигжиж цутгах	м3	3.7
2	Шатны төмөр бетон В25 гишгүүр чигжиж цутгах	м3	5.5
3	Орцоос илүү хийцийг арматурчлах	тн	1.013
4	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах СН-1	тн	0.0356
5	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	үм	31.8
6	Шат, шатны талбайн хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.49

8. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонх 2м2 хүртэл 2н давхар шиллэгээтэй дотогшоо онгойлттой шилтэй хуванцар вакум цонх угсрах	м2	2.69
2	Цонх 2м2 хүртэл 3н давхар шиллэгээтэй дотогшоо онгойлттой шилтэй хуванцар вакум цонх угсрах	м2	145.92
3	Цонх 2м2 дээш 3н давхар шиллэгээтэй дотогшоо онгойлттой шилтэй хуванцар вакум цонх угсрах	м2	3
4	Дотор рентген туяаны хамгаалалттай цонх угсрах	м2	1
5	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	152.61
6	Цонхонд өнгөлсөн гантгиг тавиур суулгах	м2	19.92
7	Гүйдэг хаалга угсрах	ш	2
8	Гадна тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга усрах	м2	14.92
9	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай сайн чанарын модон хаалга угсрах	м2	190.05
10	Галд тэсвэртэй төмөр хаалга суулгах	ш	14
11	Хэт авиан туяанд тэсвэртэй хаалга суулгах	ш	2
12	Хаапганд цоож ,хэрэглэл суулгах /модон хаалга /	ш	97
13	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	254.06

9. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	ү/м	313.19
2	Гадна амалгаа эмальсэн будгаар будах	м2	46.98
3	Гадна хана EPS 150мм -р дулаалж дулаалган дээр тор тавьж шавардах	м2	1148.24
4	Гадна хана, цокольд жижиг ширхэгтэй чулуун өнгөлгөө хийх	м2	1148.24
5	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1148.24

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор багана, ханыг шавардах	м2	3636.99
2	Хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	78.3

3	Хананд 20мм зузаан барит шавардлага хийх	м2	42.46
4	Таазанд 40мм зузаантай барит шавардлага хийх	м2	31.52
5	Хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	764.47
6	Хананд плита наах	м2	657.55
7	Хананд мат плита наах	м2	106.92
8	Дотор хана. амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	626.98
9	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	3088.31
10	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нуруу тэгшлэх	м2	1304.3
11	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	878.56
12	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	332.55
13	Хөнгөн цагаан рамтай 30х30 хэмжээтэй металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	93.19
14	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний АЦө-нд болон коридорын ханын бариул хийх / өнгөт төмөр/	тн	0.093

11. БУСАД АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Салхивчийн яндан шавардах	м2	62.27
2	Салхивчийн яндан эмульсэн будгаар будах	м2	62.27
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүр, пандусын хамт цутгах в20	м3	16.8
4	Орцоос илүү хийцийг арматурчлах	тн	-0.132
5	Бетон хаяавч цуггах	м3	10.88
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	108.75
7	Гадна довжоо, пандусны ханыг шавардах	м2	20.39
8	Довжоо, пандусны хана эмульсээр будах	м2	20.39
9	Довжоонд чулуун хальтирдагуй хавтан наах	м2	51.01
10	Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.177
11	Техникийн давхарт төмөр шат угсрах	тн	0.129
12	Шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.129
13	Зуурмаг бэлтгэх	м3	322.47

12. ХАЛААЛТЫН АЖИЛ -40*С /А ХУВИЛБАР/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	4
2	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	148
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсоох	м	96
4	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45
5	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	198
6	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	192
7	Дулаалах яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан турхлэг хийх	м2	49.51
8	Яндан хоолойг армостронгоор дулаалах	м2	49.51
9	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	150.59
10	Ф50 мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	20.68
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	96
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	435
13	Хий авагч тавих	ш	35
14	Ус буулгагч тавих d=15мм	ш	29
15	Бөмбөлгөн хаалт ф-20мм	ш	42

16	Бөмбөлгөн хаалт ф-15мм	ш	61
17	Балансын хаалт d=40мм	ш	4
18	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах /fko 22 05 04 772вт/	ш	7
19	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах /fko 22 05 05 965вт/	ш	3
20	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах /I fko 22 05 06 1158вт/	ш	17
21	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 07 1351вт/	ш	19
22	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 08 1544вт/	ш	3
23	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 09 1737вт/	ш	4
24	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах fko 22 05 10 1930вт/	ш	5
25	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 11 2123вт/	ш	1
26	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 12 2316вт/	ш	2
27	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 13 2509вт/	ш	1
28	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах / fko 22 05 16 3088вт/	ш	1

13. САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	321.59
2	PVC агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-110	м	131
3	Агаар оруулах колпак МВМ 152 6 b Н барлуулж угсрах	ш	6
4	Агаар түгээх, сорох сараалж PP200x200 F=0.04м2	ш	2
5	Агаар түгээх, сорох сараалж PP150x150 F=0.0225м2	ш	32
6	Тохируулагатай агаарын тор Fo=0.0225м2, PP150	ш	18
7	Тохируулагатай агаарын тор Fo=0.045м2, PP300x150	ш	9
8	Тохируулагатай агаарын тор Fo=0.03м2, PP200x150	ш	11
9	Үл буцаах хавхлагатай сэнстэй сараалж PP150x150 P=0.0225м2	ком	21
10	Зардал тохируулах хавхлага 200x200h	ш	2
11	Зардал тохируулах хавхлага 150x150h	ш	3
12	Галын клапан 400x200h тавих	ш	1
13	Галын клапан 200x200h	ш	7
14	Галын клапан 350x200h	ш	1
15	Жалюз 400x200	ш	1
16	Жалюз 200x200	ш	1
17	Дулаалгатай клапан угсрах 400*200	ш	1
18	Дулаалгатай клапан угсрах 200*200	ш	1
19	Салхивчийн төхөөрөмжинд дуу шуугиан 350x200 намдаагч тавих	ш	1
20	Салхивчийн төхөөрөмжинд дуу шуугиан 200x200 намдаагч тавих	ш	6
21	1250x860 L=1350м3/цаг шүхэр салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	1
22	Агаарын шүүлтүүр угсрах 400x200	ш	1
23	Агаарын шүүлтүүр угсрах 200x200	ш	1
24	Агаар оруулах сэнс /L=120м3/ц, Mu=0,8кВт, 37А, 230В, 50Гц. n=1450эрг/мин /MARTA Healt JR-M-A байрлуулж угсрах	ш	6
25	Сэнс /L=2000м3/ц, Nu=2.2кВт, P=1000Па, 400В, 50Гц, /ALFA--2000E/	ш	1
26	Сэнс /L=520м3/ц, Nu=0.3кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=2855эрг/мин /РЕМАК RP 50-30/25-40/	ш	2
27	Сэнс /L=2200м3/ц, Nu=2.0кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=2855эрг/мин /РЕМАК RP 50-25/22-4D/	ш	1
28	Сэнс /L=1150м3/ц, Nu=1.1кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=2855эрг/мин /РЕМАК RP 50-30/25-40/	ш	1

29	Сэнс /L=900м3/ц, Nu=1.1кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=2855эрг/мин /РЕМАК RO 40-20/22-2Е/	ш	2
30	Сэнс /L=420м3/ц, Nu=0.2кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=2855эрг/мин /РЕМАК RO 30-15/18-2Е/	ш	1
31	Сэнс /L=1000м3/ц, Nu=1.1кВт, P=250Па, 230В, 50Гц, n=1450эрг/мин /РЕМАК RP 50-30/25/40/	ш	1
32	Агаарын шүүлтүүр угсрах G48 F7, F9, H13	ш	2
33	Цахилгаан агаар халаагч Nu=40.0кВт	ш	1
34	Цахилгаан агаар халаагч Nu=18.0кВт	ш	1
35	Агаарын дулаан хөшиг угсрах 400V, цахилгаан халаагчийн дулааны чадал Nu=4.65кВт, хөдөлгүүрийн чадал Nu=0.13кВт РЕМАК А-1Е-100-1Ш	ш	2
36	Агаарын дулаан хөшиг угсрах 400V, цахилгаан халаагчийн дулааны чадал Nu=7кВт, хөдөлгүүрийн чадал Nu=0.22кВт РЕМАК А-1Е-150-1ш	ш	1

14. УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ / ХҮЙТЭН/

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-15мм	м	150
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-20мм	м	10
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	33
4	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн ф-25мм	м	33
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн оэлдэц бэлтгэх яндангийн ф-50мм	м	40
7	Яндан хоолойг армостронгоор дулаалах	м2	8.8
8	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	22.7
9	15 ч 8 р хаах вентиль голч б=15мм	ш	63
10	15 ч 8 р хаах вентиль голч б=20мм	ш	1
11	15 ч 8 р хаах вентиль голч б=25мм	ш	3
12	15 ч 8 р хаах вентиль голч б=50мм байрлуулах	ш	1
13	Ус юүлэгч d=15мм	ш	1
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	233
15	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах	км	0.233
16	Галын кран d=50 мм тавих	ком	4
17	Услах кран d=25мм тавих	ком	2

15. УС НЕЕЦЛЭХ САВ, НАСОС

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	9,0м3 эзэлхүүнтэй нөөцийн сав тавих	ш	1
2	Хэрэглээний усны насос суурилуулах	ш	2
3	Хөвүүрэн клапан	шир	1
4	Үл буцаах хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
5	Хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1
6	Холилтын D=100мм ган хоолой угсрах	м	2
7	Ус юүлэх D=100мм ган хоолой угсрах	м	2
8	D=50мм голчтой ган яндан угсрах	м	1

16. УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛУУН /

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор усхангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-15мм	м	120
2	Дотор усхангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-2.0мм	м	39
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	44
4	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
5	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф-25мм	м	44
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф-40мм	м	10
8	Яндан хоолойг армоостронгоор дулаалах	м2	5.78
9	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бурэх	м2	15.5
10	15 ч 8 р хаах вентиль d=40мм байрлуулах	ш	1
11	15 ч 8 р хаах вентиль голч d=25мм	ш	4
12	15 ч 8 р хаах вентиль голч d=20мм	ш	2
13	15 ч 8 р хаах вентиль голч d=15мм	ш	46
14	Ус юүлэгч d=15мм	ш	2
15	Ф50 мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	3.4
16	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	235
17	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах	км	0.235
18	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	26
19	Душний холигч байрлуулах	1ш	8
20	Мойкний холигч байрлуулах	1ш	4

17. УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч угсрах ф20-ф32мм	ш	2
2	Бохир шүүгч тавих ф-32мм	ш	1
3	Бохир шүүгч тавих ф-80мм	ш	1
4	Хаалттавих голч d=32мм	ш	2
5	Хаалт тавих голч d=80мм	ш	2
6	Үл буцаах хаалт тавих d=32мм	ш	1
7	Үл буцаах хаалт тавих d=80мм	ш	1
8	Шилжвэр ф32/80	ш	2
9	Шилжвэр ф20/32	ш	2
10	Манометр ОБМ-1.100	ш	2

18. БОХИР УСНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	73
2	Бохир уснь: хуванцар хоолой d-110	м	226
3	Душ сифоны хамт байрлуулах	ш	8
4	Угаагуур сифоны хамт байрлуулж угсрах	1ш	21
5	Угаагуур сифоны хамт байрлуулж угсрах /мэдрогчтэй/	ш	5
6	Сууптуур угсрах	1ком	18
7	Тосгуур /2 тасалгаатай/сифоны хамт байрлуулж угсрах	ш	4

19. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах /гар сэлгэн залгагчтай самбар ЕОС-1000-МХИ 380/220В/ ЕС-1, ЕС-2 IP31	КОМ	2
2	Автомат сэлгэн залгагчтай самбар ЕОС-400-МХИ 380/220В угсрах АВР-1, АВР-2 Р31	КОМ	2
3	Хучний хуваарилах самбар ХС-1.2, IP31	КОМ	2
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1, /500х600х220/, IP31	КОМ	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2, /500х600х220/, IP31	КОМ	1
6	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1 /500х600х200/, IP31	Ш	1
7	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1 - ТС-5 /500х500х250/, IP31	КОМ	5
8	Автоматтай хайрцаг хананд далд тавих АХ-1, АХ-2, АХ-3, АХ-4, АХ-5 IP31 /139*130*67/	Ш	5
9	Холбооны самбар угсрах ХДС-1, IP31	Ш	1
10	"ГАРАХ" бичигтэй 1х8Вт/хананд Ip20/ гэрлийг суурилуулах	Ш	10
11	Ослын 2х25Вт хананд /Ip20/ тоноглох гэрлийг суурилуулах	Ш	14
12	Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах 2х18вт IP20	Ш	134
13	Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах 1х18вт IP20	Ш	12
14	Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах 2х18вт IP44	Ш	22
15	Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 1х24вт IP44	Ш	23
16	Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 1х24вт IP20	Ш	23
17	Улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 60вт IP54	Ш	15
18	Улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 60вт IP65	Ш	10
19	71х15Вт чадалтай OSPAM чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч байрлуулж угсрах IP44 /Зайнаас удирдлагатай/	КОМ	2
20	Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах 1х30вт IP20	Ш	20
21	Ердийн 1 туйлт далд унтраалга тавих IP20	ширхэг	92
22	Ердийн 2 туйлт далд унтраалга тавих IP20	ширхэг	57
23	1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга тавих 250В, 10А, IP20	ширхэг	7
24	2 туйлт хамгаалагдсан унтраалга тавих 250В, 10А, IP20	ширхэг	7
25	Ердийн 3 туйлт унтраалга тавих IP20	ширхэг	2
26	2 туйлт солиур унтраалга тавих 250В, 10А, IP20	ширхэг	12
27	Нэг байртай газардуулгын контакттай штепселийн залгуур тавих 250В, 1х15А, IP20	ширхэг	25
28	Хоёр байртай газардуулгын контакттай штепселийн залгуур тавих 250В, 2х10А, IP20	ширхэг	106
29	Нэг байртай хамгаалалттай газардуулгын контакттай штепселийн залгуур тавих 250В, 15А, IP44	ширхэг	28
30	Шаланд тоноглох ердийн газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон залгуур тавих 250В, 2х10А, IP44	ширхэг	6
31	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	Ш	185
32	Далд унтраалга, розетка салбарлах хайрцаг угсрах	Ш	322
33	ППВ 2.5мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	М	1250
34	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	1250
35	ПВ 2.5мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	М	268
36	1*4мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	М	2560
37	1*10мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой утас ПВ-660	М	156

38	1*25мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой утас ПВ-660	м	200
39	3х4мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	25
40	5х4мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	30
41	5х6мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	107
42	Зэс голтой ПВ бүрхүүлтэй утас сүвлэх /5х10мм2/	м	50
43	Зэс голтой ПВ бүрхүүлтэй утас сүвлэх /5х16мм2/	м	233
44	Зэс голтой хүчний кабель сүвлэх /ВВГнг-LS 3*25+2*16 мм2/	м	55
45	Зэс голтой хүчний кабель сүвлэх /ВВГнг-LS 3*50+2*25 мм2/	м	10
46	Зэс голтой хүчний кабель сүвлэх /ВВГнг-LS 3*70+2*35 мм2/	м	33
47	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф16	м	924
48	Уян пластмассан хоолойг угсрах. Ф22мм2	м	852
49	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф40	м	30
50	Ачаалал таслагч ВН-32 3/40А	ш	4
51	Бууруулах трансформатортой хайрцаг угсрах 220/36 IP30	ш	1
52	Соронзон таслуур угсрах КМИ-10960 220В, 380	ширхэг	9
53	Ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх Ф32	1 м хоолой	42
54	Ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх Ф40	1 м хоолой	30
55	Ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх ф50	1 м хоолой	36
56	Ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх Ф80	1 м хоолой	39
57	Ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх Ф100	1 м хоолой	9
58	Кабелийн тавиур бэхлэх 200х100х2000	ком	23
59	Кабелийн тавиур бэхлэх 400х100х2000	ком	14
60	Кабелийн зэстөгсгөвч шахах DT-10	ш	10
61	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-16	ш	44
62	Кабелийн зэстөгсгөвч шахах DT-25	ш	14
63	Кабелийн зэстөгсгөвч DT-35	ш	4
64	Кабелийн зэстөгсгөвч шахах DT-50	ш	12
65	Кабелийн зэстөгсгөвч шахах DT-70	ш	6

20. ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	37.8
2	8 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	310
3	12 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	100
4	100мм2 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	150
5	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	20
7	Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих хайрцаг угсрах	ш	5
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37.8

21. САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР САУСТФ01

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарын хайрцаг угсрах /600*300*1200/ IP54	ш	1
2	Автомат салгагч угсрах 3P In=80A	ш	1
3	Абтомэт салгагч угсрах 3P In=63A	ш	1

4	Гүйдлийн тохируулагатай автомат 3P 400В угсрах	ш	3
5	Автомат салгагч угсрах 1P In=10A	ш	2
6	Автомат салгагч угсрах 1P In=6A	ш	1
7	Пускатель 3P, In=50A	ширхэг	1
8	Тэжээлийн блок 230/ 24В 80w	шир	1
9	Удирдлагын контроллер 24В AC/DC Modbus LCD AO-8 АГ-4 ТО-8 ТГ-8	ком	2
10	Утсан гал хамгаалагч угсрах 0.8А	иж бүрэн	1
11	Утсан гал хамгаалагч угсрах 2А	иж бүрэн	1
12	Чийглэг мэдрэгч 24В AC/DC 0-100%RH 0-10В угсрах	ш	1
13	Самбарын гэрэл тавих 230В LIGHT DIOD	шир	9
14	Удирдлагын товчлуур In=5а	шир	1
15	DIN рейк 35мм L=100мм	шир	3
16	Кабель далдлагч угсрах 40*40 мм	метр	4
17	Фазын дарааллын реле, 400В, In=6а	шир	1
18	Завсрын реле, ХЭК-2ш/ХСК-2ш -220В 6А	шир	2
19	Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч (0-500)Pa	ш	3
20	Температур мэдрэгч (-40*) - (+150*С)	ш	8
21	Хатуу биет реле, 400В, In=25а	шир	1
22	Хөлдөлтийн термостат In=5А	ш	1
23	Мэдээлэл дамжуулах кабель PS485	м	10
24	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 1x0.75мм2/	м	120
25	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 2x1,5мм2/	м	280
26	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 3x1,5мм2/	м	130
27	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 4x1,5мм2/	м	80
28	Уян пластмассан хоолойг угсрах Ф22мм2	м	500

22. САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР САУСТF02

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарын хайрцаг угсрах /1200*600*350/ IP54	ш	1
2	Автомат салгагч угсрах 3P In=125A	ш	1
3	Автомат салгагч угсрах 3P In=100A	ш	1
4	Гүйдлийн тохируулагатай автомат 3P 400В угсрах	ш	3
5	Автомат салгагч угсрах 1P In10A	ш	2
6	Автомат салгагч угсрах 1P In=6A	ш	1
7	Пускатель 3P, In=80A	ширхэг	1
8	Тэжээлийн блок 230/ 24В 80w	шир	1
9	Удирдлагын контроллер 24В AC/DC Modbus LCD AO-8 АГ-4 ТО-8 ТГ-8	ком	2
10	Утсан гал хамгаалагч угсрах 0.8А	иж бүрэн	1
11	Утсан гал хамгаалагч угсрах 2А	иж бүрэн	1
12	Чийглэг мэдрэгч 24В AC/DC 0-100% RH 0-10В угсрах	ш	1
13	Самбарын гэрэл тавих 230В LIGHT DIOD	шир	9
14	Удирдлагын товчлуур In=6а	шир	1
15	DIN рейк 35мм L=100мм	шир	3
16	Кабель далдлагч угсрах 40*40 мм	метр	4
17	Фазын дарааллын реле, 400В, In=6а	шир	1
18	Завсрын реле, ХЭК-2ш/ХСК-2ш -220В 6А	шир	2
19	Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч (0-500)Pa	ш	3
20	Температур мэдрэгч (-40*) - (+150*С)	ш	8
21	Хатуу биет реле, 400В, In=25а	шир	1
22	Хөлдөлтийн термостат In=5А	ш	1

23	Мэдээлэл дамжуулах кабель RS485	м	10
24	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 1x0.75мм2/	м	120
25	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 2x1,5мм2/	м	280
26	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 3x1,5мм2/	м	130
27	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 4x1,5мм2/	м	80
28	Уян пластмассан хоолойг угсрах. Ф22мм2	м	500

23. ХХУАУС1 САМБАР

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарын хайрцаг угсрах /1200*600*350 / IP54	ш	1
2	Автомат салгагч угсрах 3P In=32A	ш	1
3	Автомат салгагч угсрах 1фаз I=25A	ш	2
4	Автсмагч салгагч угсрах 1сраз I=2A	ш	1
5	Автомат салгагч угсрах 1P In=6A	ш	1
6	Пускатель 3P, In=4A	ширхэг	1
7	Тэжээлийн блок230/ 24В 60w	шир	1
8	Удирдлагын контроллер 24В AC/DC RS485 АО-6, АГ-3, ТО-8, ТГ-6	ком	2
9	Утсан гал хамгаалагч угсрах 0.5А	иж бү-рэн	1
10	Утсан гал хамгаалагч угсрах 2.5А	иж бү-оэн	1
11	Самбарын нүүр хаяглагч угсрах	ш	10
12	Самбарын гэрэл тавих 230В LIGHT DIOD	шир	8
13	2 байрлалтай түлхүүр усрах	шир	2
14	DIN рейк 35мм L=100мм	шир	2
15	Кабель далдлагч угсрах 40*40 мм	метр	3
16	Фазын дарааллын реле. 400В 6А	шир	1
17	Хатуу биет реле 400В, In=32а	шир	1
18	Температур мэдрэгч (-40*) - (+150*С)	ш	1
19	Мэдээлэл дамжуулах кабель К3485 4x0.75 экрантай	м	20
20	Зэс голтой уян кабель /ПВХтусгаарлагчтай 1x0.75мм2/	м	60
21	Зэс голтой уян кабель /ПВХтусгаарлагчтай 1x1.5мм2/	м	30
22	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 2x1,5мм2/	м	40
23	Хуванцар хоолойг угсрах. Ф16 мм2	метр	40

24. САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР САУС1Р01-САУС1Р05, САУС2Р01 -САУС2Р04

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарын хайрцаг угсрах /200x155x300/ IP54	ш	9
2	Автомат салгагч угсрах 3P In=16A	ш	9
3	Автомат салгагч угсрах 1фаз I=10A	ш	18
4	Соронзон залгуур 400В In=9А	ширхэг	9
5	Завсрын реле, ХЭК-2ш/ХСК-2ш -220В 6А	шир	18
6	Самбарын гэрэл тавих 230В LIGHT DIOD	шир	18
7	Удирдлагын товчлуур 230в 6а	шир	9
8	DIN рейк 35мм L=100мм	шир	9
9	Кабель далдлагч угсрах 40*40 мм	мето	9
10	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 1x0.75мм2/	м	270
11	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 1x2,5мм2/	м	90
12	Зэс голтой уян кабель /ПВХ тусгаарлагчтай 2x1,5мм2/	м	180
13	Уян пластмассан хоолойг угсрах. Ф22мм2	м	180

25. СУУРИН ТЕЛЕФОНЫ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка RJ-11, RJ-45	ш	17
2	Телефоны 10х2 төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
3	Телефоны 20х2 төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4н судастай утас utp-cat. 5/0.5мм-2р угсрах	ЮОм	8.5
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 10 хосын кабел /ТПП 20х2х0.5/ угсрах	м	20
6	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-22 мм2	м	800
7	30 хүртэл телефон хэрэглэгч, 10 хүртэл холбох шугам холбох электрон автомат тел.станц TDE-100	ш	1

26. КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер сүлжээний ханын розетка RJ-45 угсрах	ш	2
2	Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / Glgabit, 16 port/ угсрах	ш	1
3	Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж /Glgabit, 24 port/ угсрах	ш	1
4	Компьютер сүлжээний замлагч төхөөрөмж / Wifi, Router/ угсрах	шир	1
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /Glgabit/ угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4н судастай утас utp-cat 5/0.5мм-4р угсрах	ЮОм	8.5
7	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-22 мм2	м	850
8	Тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч угсрах UPS 3000 KYA	шир	1
9	Тэжээлийн олон залгуур /PDU/ угсрах	ш	1

27. КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах	ш	25
2	Кабелийн телевизийн энгийн салаалагч 5-680MHz, 10dB угсрах	ш	6
3	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн коаксаль кабел РК-75-0.7мм 750м, 279dB/km	ЮОм	0.4
4	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн коаксаль кабел РК-75-0.5MM 750м, 279dB/km	ЮОм	8
5	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч угсрах	ш	1
6	Кабелийн телевизийн өсгөгч тавих	ш	1

28. ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	16 сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж /HDMI гаралттай/	ш	1
2	Чиглэлтэй дотор зориулалтын камер суурилуулах	ш	9
3	Хяналтын камерийн дэлгэц 24' LED /HDMI оролттой/ угсарч тохируулах	ш	2
4	Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / Clgablт, 8 port, poe/ угсрах	ш	2

5	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай поливинилхлорид бүрхүүлтэй 8н судастай утас utp-cat.6e мм2 далд угсрах /сүлжээний зориулалттай/	100м	2.8
6	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-22 мм2	м	280
7	Дүрс дамжуулах HDMI кабель	100м	0.4

29. ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт угсрах	ш	1
2	Өсгөгч угсрах /микрофонтой/	ш	1
3	Таазанд далд зарлан мэдээлэгч угсрах 5w	ш	13
4	Зарлан мэдээлэх системийн кабел	100м	1.6
5	Микрофоны холболтын кабел 2x0.5мм /экрантай/	100м	0.4

30. ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	4 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц /Хаяглагддаг/	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	101
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч I=100ткА	ш	9
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5
6	Оролт гаралтын модуль	ш	5
7	ХБИ зориулсан анивчдаг гэрлэн галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	8
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй дохиоллын кабел	100м	6.5
9	Тэжээлийн блокийг угсрах	ш	1
10	Гэрлэн мэдээлэгчийн холболтын кабел ШВВП 2x1 .Омм	м	80
11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-22 мм2	м	650

31. ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дохиололын хүлээн авах төхөөрөмж С2000М байрлуулж угсрах	ш	1
2	Мэдээллийн самбар С200-КДЛ угсрах	ш	1
3	Хөдөлгөөн мэдрэгч угсрах С2000-ШИК	ш	8
4	Дуут гэрлэн мэдээлэгч Маяг-12 байрлуулах	ш	2
5	Товчлуурын холболтын кабел 2x0.75мм	м	140
6	Гэрлэн мэдээлэгчийн холболтын кабел ШВВП 2x1.0мм	м	50
7	Тэжээлийн блокийг угсрах 12В/	ш	1
8	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-22 мм2	м	140

32. СУВИЛАГЧ ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

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

1	Дуудлагын хүлээн авах төхөөрөмж MP-231W2	шир	1
2	Мэдээллийн самбар MP-731W1 угсрах	ш	1
3	Өрөөний удирдлагын төхөөрөмж MP-331W1 угсрах	ш	17
4	Дуудлагын товчлуур MP-431W1 угсрах	шир	13
5	Дуудлагын товчлуур MP-433W1 байрлуулах /Чийглэг орчинд/	шир	15
6	Коридорын гэрлэн мэдээлэгч MP-611W1 байрлуулах	ш	17
7	Радио дохио дамжуулагч MP-811S1 угсрах	ш	1
8	Радио дохио хүлээн авагч MP-801H2 угсрах	ш	2
9	Тэжээлийн блокийг угсрах 12В/5А ББП-50	ш	1
10	Гэрлэн мэдээлэгчийн холболтын кабел ШВВП 2x1.5мм	м	160
11	Холболтын кабель UTP Cat6e 0.5x4p	100м	2.5
12	Товчлуурын холболтын кабел ШВВП 2x0.5мм	м	200

33. ХОЛБООНЫ БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын самбар 600*500*200 мм угсрах	ш	3
2	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ Раск-19"	ш	1
3	Хуванцар хоолойг угсрах Ф50 мм2	м	36
4	Кабелийн хэвтээ тавиур e=3 м	ком	10
5	Далд угсралтын 75x75x75 хайрцагийг бүтээцэнд угсрах	ширхэг	226

34. ЛИФТ УГСРАЛТЫН АЖИЛ. ДААЦ -1600КГ, ЗОГСООЛЫН ТОО-2

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Лифт угсралтын бэлтгэл ажил хийх	ком	1
2	Бүхээг, эсрэг ачааны чиглүүлэгчийн кронштейн угсрах	ком	1
3	Бүхээг, эсрэг ачааны чиглүүлэгч угсрах	ком	1
4	Хонгилын хаалга угсрах	ком	1
5	Хөтлүүр угсрах	ком	1
6	Бүхээг, эсрэг ачаа, ган татлага угсрах	ком	1
7	Удирдлагын шит суурилуулж, цахилгааны монтаж хийх	ком	1
8	Хурд хязгаарлагч суурилуулах	ком	1
9	Хонгилын таслагч, мэдрэгчүүдийг угсрах	ком	1
10	Шат буулгах	ком	1
11	Худаг дахь тоноглол, буфер угсрах	ком	1
12	Даац 2000кг ерөнхий зориулалтын ачааны лифт зогсоолын тоо 2.	ком	1
13	Техникийн магадлал хийх	ком	1
14	Лифтийг ажиллуулж шалган хүлээлгэч өгөх	ком	1

35. ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын дэвсгэр үе хийх	1м3	114.996
2	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаао хийх	1м2	1120.7
3	ХБИ-ий хөтөч замыг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	29.25
4	Явган замын хашлага тавих /0,5x0.15x0.1 м/	1у/м	223

36. АВТО ЗОГСООЛ, ЗАМ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэлдэлтөөс хамгаалах үе хийх в=30см	1м3	613.5

2	Буталсан чулуун хольцыг дэвсэгчээр дэвсэж суурь байгуулах в=20см	1м3	409
3	Халуун асфальтбетон хучилтыг жижиг ширхэгтэй хольцоор байгуулах б=3см	1м3	61.35
4	Халуун асфальтбетон хучилтыг том ширхэгтэй хольцоор байгуулах б=4см	1м3	81.8
5	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	564.95
6	Хогийн сав угсрах	ш	8
7	Сүүдрэвч угсрах 2.5x2.5м=5ш	м2	31.25
8	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай	ш	17
9	түшлэггүй сандал суурилуулах		
10	Шон тулгуур зэрэгт зориулсан амсрын өргөн нь 0.7м хүртэл, гүн нь 0.7м хүртэл байх нүхийг гараар ухах Хөрсний зэрэг III	1 нүх	131
11	Модон шон суулгах	м3	1.572
12	Шонгийн нүх бетондох	м3	4.72
13	Модон гадаргууг 2 үе лакдах	м2	41.92
14	Шонд олс татах	м	131

37. ХАШААНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шон тулгуур зэрэгт зориулсан амсрын өргөн нь 0.7м хүртэл, гүн нь 0.7м хүртэл байх нүхийг гараар ухах Хөрсний зэрэг III	1 нүх	160
2	Шонгийн нүх бетондох	м3	7.2
3	Бэлэн төмөр хашаа угсрах Н=2.1м	м	380.9
4	Төмөр шонтой гадагшаа онгойдогтом хаалга 6.0*2 35м	ш	2
5	Төмөө шонтой жижиг хаалга 1.7x2.35	ш	3
6	Хашааг 2 удаа будах	м2	835.8

38. НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашээлан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	33.45
2	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	223
3	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	24.69
4	Улиас модны суулгацыг суулгах	ш	63