АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	690
2	Суурь зоорийн нүх эксковатороор ухаж овойлттой шороог автосамосвалд ачиж, зөөх	м3	1006.5
3	Суурь, зоорийн нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	75.8
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	52.6
5	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	297.9
6	Суурийн хажуугаар механизмаар булсан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	297.9
7	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	182
8	Эксковатороор овойлтгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	532.5

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурь, зоорийн ханын бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	8.5
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	15.5
3	Зоорийн төмөр бетон хана цутгах В20	м3	43
4	Зоорийн хананд xps шахмал хавтан дулаалга хийх	м2	128.6
5	Суурь, зоорийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	327.8
6	Зоорийн цонхны худгийн бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	1.2
7	Зоорийн цонхны худгийн бетон хана цутгах В7.5	м3	8.4

КАРКАС ,ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рамны төмөр бетон багана цутгах В25	м3	35
2	Рамны дам нуруу цутгах В25	м3	81.6
3	Гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	84.8
4	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.5
5	Тоосгон хамар хана өрөх	м2	819.1
6	Ариун цэврийн өрөөний хана, хаалга бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	31
7	Шилэн хана, хаалга угсрах	м2	49.4
8	Хана арматурчлах	тн	0.83
9	Төмөр бетон ялуу угсрах	ш	47

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дам нуруугүй төмөр бетон хучилт цутгах В25	м3	101.2
2	Дээврийн хашлага хана цутгах В25	м3	21.9
3	Нормоос илүү орцын арматур	тн	7.2

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон шат цутгах В25	м3	8.41
2	Шатны талбайд чулуун хавтан дэвсэж хийх	м2	10.4
3	Шатны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	24.4
4	Шатанд зэвэрдэггүй ган хашлага хайс хийх	у\м	13.3
5	Шатны доороос тэгшлэх	м2	26.5
6	Шатны доороос эмульсээр будах	м2	26.5

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	264.5
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1322.5
3	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч пергамин хийх	м2	264.5
4	Дээврийн хөөсөнцөр дулаалга хийх б=150мм	м2	264.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Керамзит налуулга хийх	м3	26.5
6	Цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	264.5
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	269.8
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4046.9
9	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	269.8
10	Тусгаарлах үе шилэн таар	м2	269.8
11	Полимер мембран дээвэр хийх	м2	269.8
12	Саравчны дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	26.5
13	Саравчинд хуйлмал битум наах	м2	26.5
14	Салхивчийн тоосгон яндан өрөх	м3	11.3
15	Салхивчийн тоосгон яндан шавардах	м2	49.8
16	Мөн шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	49.8
17	Салхивчын янданд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.4
18	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	603.8
19	Парпед төмөрлөх	м2	36.5
20	Дээврийн төмөр шат	тн	0.28
21	Төмөр шат будах	тн	0.28

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх хананд суулгах	м2	100.7
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	22.7
3	Хамар хананд хаалга угсрах	м2	90
4	Төмөр хаалга суулгах	ш	2
5	Хаалганд хэрэглэл суулгах	иж бүрдэл	15

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	24
2	20 мм зузаан цементэн хучаас хийх	м2	813.8
3	Цементэн хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1863
4	Ус тусгаарлалт 1 үе хар цаас тусгаарлалт хийх	м2	718.3
5	Керамик хавтан шал хийх	м2	58.5
6	Чулуун хавтан шал, хөвөө хийх	м2	312.1
7	Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	38.6
8	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	319.9

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр гадна хана амалгаанд заслал хийх	м2	496.5
2	Шилэн фасад угсрах	м2	9.6
3	Нарийн зуурмагаар бетонон саравчны дороос тэгшлэх	м2	29.9
4	Саравч эмульсийн будгаар будах	м2	29.9
5	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	556.5
6	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	92.2
7	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	556.5

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	2112.6
2	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	603.2
3	Цонх хаалганы дотор амалгаа шавардах	м2	61.5
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	292.7
5	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	1651.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	230
7	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	603.2
8	Дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	101

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	6.1
2	Довжоо, пандусны хашлага бетон хана цутгах	м3	19.9
3	Зэвэрдэггүй ган хайс хийх	у\м	69
4	Довжоо, пандус цутгах	м3	12
5	Довжоо хашлага чулуугаар өнгөлөх.	м2	79.3
6	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.05
7	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	29
8	Төмөр сараалжин хаалт 2 удаа будах	м2	29

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**77 789 847**
2	**Материал**	**39 726 766**
3	**Тээвэр**	**3 392 365**
4	**Машин ашиглалт**	**3 161 680**
	Шууд зардлын дүн	**124 070 657**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**28 733 924**
6	**Ашиг / 15%/**	**22 920 687**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**175 725 268**
7	**НӨАТ 10%**	**17 572 527**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**316 305**
	Дүн	**193 614 101**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3 514 505**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1 757 253**
	Дүн	**198 885 859**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3 514 505**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**202 400 364**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	195
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	320
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф32мм	м	40
7	Тохируулах хаалт ф15	ш	40
8	Таслах хаалт ф15	ш	40
9	Радиатор угсрах	экм	99.05
10	Хий авагч ф15	ш	16
11	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	360
12	Яндан хоолойд тусгаарлалт хийж дулаалах	м2	29.7
13	Яндан хоолой халаах хэрэгсэл тосон будгаар 2 удаа будах	м2	99.1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ / С-1 СИСТЕМ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс RS 315 L 800 м3/ц	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах Р1000 мм	м2	14
4	Агаар дамжуулах хоолойн отвод	ш	2
5	Агаар сорох сараалж р150	ш	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ / С-2 СИСТЕМ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс RS 315 L 1020 м3/ц	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах Р1000 мм	м2	20
4	Агаар дамжуулах хоолойн отвод	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р200	ш	4
6	Агаарын дулаан хөшиг	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ. О-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс RP 60-30/28-4D	ш	1
2	Хавхлага LKS 60-35/230	ш	1
3	Зөөлөн холбоос DV70-40	ш	2
4	Цахилгаан агаар халаагч угсрах EOS 70-40/45	ш	1
5	Агаар шүүгч	ш	1
6	Холбох хэрэгсэл TRB 60-35/250	ш	2
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах Р1000	м2	69.5
8	Агаар дамжуулах хоолой угсрах Р1600	м2	16
9	Шилжвэр	ш	1
10	Отвод	ш	9
11	Агаар оруулах тохируулагатай сараалж	ш	13
12	Агаар оруулах гадна сараалжин угсрах	ш	1

БУСАД СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах Р1000	м2	125
2	Агаар оруулах тохируулагатай сараалж	ш	42

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	170

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	20
3	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	35
4	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	70
5	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	22
6	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
7	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	127
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	30
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	30
11	Вентиль d=15-25 мм	ш	72
12	Вентиль ф32мм	ш	2
13	Хаалт ф50мм	ш	3
14	Фланц d=50мм	1 хол-боос	6
15	Автомат хий гаргагч ф15	ш	1
16	Хүйтэн ус хэмжигч ф25мм	ш	1
17	Халуун ус хэмжигч ф25мм	ш	1
18	Халуун ус хэмжигч ф15мм	ш	1
19	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
20	20-25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
21	Холигч байрлуулах	1ш	29
22	Галын кран	ком	3
23	Яндан хоолойг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	8.2
24	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	11.9
25	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	377

ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	60
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	110
3	Угаагуур тавих	1ш	29
4	Жорлон суултуур байрлуулах	1ком	8
5	Трап / голч-100мм/	1ш	1
6	Үл буцаах хаалт ф100мм	ш	2
7	Малгайвч	ш	4
8	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ , ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах	ш	2
2	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах Гс1.2.3	ш	3
3	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах	ш	1
4	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релетэй контактор	ширхэг	4
5	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	20
6	Далд тавих 2 даралттай унтраалга	ширхэг	24
7	Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	4
8	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	3
9	Ил угсрах 2 даралттай унтраалга тавих	ширхэг	1
10	Газардуулгын сэрээтэй далд угсрах хос штепселийн залгуур тавих	ширхэг	88
11	Газардуулгын сэрээтэй тагтай розетка	ширхэг	10
12	Холболтын хайрцаг угсрах	ш	60
13	Унтраалга розетканы хайрцаг угсрах	ш	150
14	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	3
15	1 *60Вт өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
16	Өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гадна ханын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	4
17	1 *60Вт өдрийн хамгаалалттай таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12
18	1*60 Вт улайсах ламптай хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	4
19	1*18 Вт өдрийн чийдэнтэй толины гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
20	2*36 Вт өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	17
21	3*20вт-ын өдрийн чийдэнтэй, дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	64
22	4*0.5 Вт LED чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
23	Хуванцар хоолойд 1-р утсыг сүвлэх	м	800
24	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1700
25	Хуванцар хоолойд 1-р утсыг сүвлэх	м	1100
26	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2400
27	Хуванцар хоолойд 1-р утсыг сүвлэх	м	60
28	Дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
29	Хуванцар хоолойд 1-р утсыг сүвлэх	м	450
30	3эс голтой кабель сунгах	м	330
31	Хуванцар хоолой угсрах ф16мм	м	800
32	Хуванцар хоолой угсрах ф22мм	м	1100
33	Хуванцар хоолой угсрах ф28мм	м	60
34	Хуванцар хоолой угсрах ф50мм	м	45
35	Хуванцар хоолой d-100	м	6
36	Барилгад гадна хүрээ хийх	м	100
37	Газардуулгын электрод зоох	ш	12
38	Барилгад дотор хүрээ хийх	м	50
39	Бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын аянга хамгаалалт хийх	м	120
40	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	35
41	Шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	33

ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка	ш	21
2	4 судастай утас ханаар тараах	100м	8
3	Хувиарлах хайрцаг DP-10.20	ш	2
4	Кабелийн хувиарлах хайрцаг	ш	1
5	Олон хосын кабель 10 хос	100м	0.6

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ.

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	32
2	Компьютрийн сүлжээний салаалагч 5 port	ш	1
3	Компьютрийн сүлжээний салаалагч 16 port	ш	1
4	Компьютрийн сүлжээний салаалагч 24 port	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний замчлагч	ш	1
6	8 судастай утас ханаар тараах UTP CAT.5	100м	12
7	8 судастай утас ханаар тараах UTP CAT.6	100м	1
КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	КаТВ розетка	ш	18
2	КаТВ-ийн салбарлагч port -10	ш	3
3	КаТВ-ийн салбарлагч port -8	ш	1
4	8 судастай утас ханаар тараах UTP CAT.5	100м	7
5	8 судастай утас ханаар тараах UTP CAT.7	100м	0.5
ХЯНАЛТЫН КАМЕР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камер	ш	7
2	Коаксаль кабелийг тараах UTP CAT.5 0.5mm 2p	100м	3
3	Сүлжээний салаалагч Switch 8 port PoE	ш	1
4	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авах станц.	ш	1
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ.			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын станц	ш	1
2	Галын дохиоллын утаа мэдрэгч	ш	47
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	3
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	3
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай 4 судастай утас	100м	5
ЗАРЛАЛ МЭДЭЭЛЭЛИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазны чанга яригч	ш	8
2	Зарлал мэдээллийн системийн станц	1 ш	1
3	Чанга яригчийн чадлын өсгөгч	ш	1
4	Зоно хувиарлагч	ш	1
5	Холболтын утас	100м	2
6	Хонхтой микрофон	ш	1
7	CD тоглуулагч	ш	1
БУСАД МАТЕРИАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой угсрах ф16	м	2900
2	Хуванцар хоолой ф 70мм	м	40
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	Давхрын самбар	ш	2
5	Төмөр шүүгээ	ш	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**19 170 191**
2	**Материал**	**33 751 208**
3	**Тээвэр**	**4 590 616**
4	**Машин ашиглалт**	**4 277 189**
	Шууд зардлын дүн	**61 789 204**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**7 081 063**
6	**Ашиг / 15%/**	**10 330 540**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**79 200 808**
7	**НӨАТ 10%**	**7 920 081**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**142 561**
	Дүн	**87 263 450**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1 584 016**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**792 008**
	Дүн	**89 639 474**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1 584 016**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**91 223 490**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөржилтийн нэмэх шороог түрэх	м3	256
2	Зам талбайн тэвш ухах	м2	715
3	Авто замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	23.1
4	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	18.5
5	Явган хүний замын суурийг элсээр хийх	1м3	28.6
6	Элс бетоны багсармал	1м3	7.2
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	358
8	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	40
9	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	129
10	Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	421
11	Зүлэг тарих	м2	421
12	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	16
13	1х0.8 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	20
14	Хогын сав	ш	4
15	Сандал суурилуулах	ш	4
16	Сүүдрэвч	1ш	1
17	Нарны зай хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
18	Нарны зай хураагууртай явган замын гэрэл угсрах	ш	8

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн шуудуу гараар ухах	м3	2.4
2	Шонгийн хажуугаар бетоноор чигжих	м3	2.4
3	Төмөр хашаа угсрах	м	140
4	Хашааны том хаалга	ш	1
5	Хашааны жижиг хаалга	ш	2
6	Хашаа тосон будгаар 2 удаа будах	м2	238

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4 КВ-КАБЕЛЬ ШУГАМ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	2
2	Шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	0.8
3	Шонгийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.5
4	Ак10-4б -маркийн төмөр бетон хөлтэй а хэлбэрийн эхлэлийн анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
5	Агаарын шугамын сип утас татах АС-50мм2	км	0.04
6	Хуурай салгуурыг угсрах	ширхэг	1
7	Цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	3
8	Шугамын шуудууг гараар ухах	м3	176
9	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	156
10	Кабелийг шуудуунд сунгах YJLV-23 3*70 мм2	м	275
11	Кабелийг шуудуунд сунгах 3*70 +1*35 мм2 АВВБ	м	280
12	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
13	Кабельд хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	8
14	Хуванцар хоолой ф100	км	0.006
15	Ган хоолой ф100 мм	км	0.021
16	Кабель сүвлэх лотки	м	229.5
17	Богино залгааны гэмтэл заагч	1 иж бүр	3
18	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
19	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
20	Кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	1км	0.4
21	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	400
22	Элсэн дэвсгэр хийх	м	400
23	Ган туузаар хэвтээ электрод хийх	м	10
24	Газардуулгын электрод зоох	ш	26

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ СУУРЬ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн шуудуу гараар ухах	м3	6
2	Суурийн хажуугаар гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
3	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	0.6
4	Суурийн гулдмай угсрах	ш	6
5	Ган хоолой ф 65 мм	км	0.012
6	Бетон манаас хийх	м3	1
7	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.3
2	Шонгийн хажуугаар бетон чигжих	м3	0.3
3	Төмөр хашаа хийх	м	18
4	Хашаа тосон будгаар 2 удаа будах	м2	11.3

10/0.4КВ-ЫН ДЭД ӨРТӨӨ /ТМГ-160КВА, 10/0.4КВ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/04кв-ын 160ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	Хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
3	Хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
4	Хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10 КВ ТАЛЫН ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кв-ын ачаалал таслагч угсрах ВНА	иж бүрэн	1
2	Гал хамгаалагч 10 кв	ш	3
3	10 кв-ын хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах	иж бүрэн	3
4	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТА1-ТА3	ш	3
0.4КВ ТАЛЫН ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рубильник РБ-1200А	ш	1
2	Хэт хүчдэл хязгаардагч угсрах 0.4кв	иж бүрэн	3
3	Автомат таслуур	ш	4
4	Автомат таслуур	ш	2
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
6	Гал хамгаалагч угсрах 0.4кв	иж бүрэн	2
ГАЗАРДУУЛГА / ДЭД ӨРТӨӨНЫ /			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4
2	Гараар эргүүлж булах	м3	4
3	Газардуулгын туузан ган 40х4мм	м	51
4	Босоо электрод зоох l=3м	ш	30
5	Газардуулгын утсыг тоног төхөөрөмж болон газардуулгын байгууламжид холбох	ширхэг	8

Сүхбаатар аймаг. Баруун-Урт сум.
Боловсрол хороолол

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шугамын шуудуу эксковатороор ухаж хөрсийг овоолох	м3	169.4
2	Шугамын шуудууг гараар ухах	м3	5.3
3	Бульдозероор хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	112.6
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.9
5	ЭӨ,худаг, суваг нишний ул бетон цутгах	м3	10.2
6	ЭӨ, суваг, худаг, нишний бетон хана цутгах	м3	19.2
7	ЭӨ,суваг,нишний төмөр бетон хучилтын хавтан угсрах	ш	168
8	Худгийн хучилтын дам нуруу Б5	ш	1
9	Худгийн төмөр бетон хучилтын хавтан угсрах	ш	4
10	Худгийн скоб угсрах	тн	0.022
11	Ширмэн таг угсрах	ш	2
12	Худгийн модон таг угсрах	м2	0.7
13	Модон таг будах	м2	1.5
14	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
15	Цутгамал сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	177.4
16	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.145
17	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.145
18	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих ф 57*3.5 мм	км	0.14
19	Үл хөдлөх болон гулсах тулгуур	тн	0.1
20	Бетон дэр	ш	42
21	Чиг өөрчлөгч тавих 57*3.5 мм	ш	20
22	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50 мм	ком	2
23	Ган юүлэх хаалт ф 25 мм	ком	2
24	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=57*2.5 мм	ш	2
25	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	26.3
26	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф57*3.5мм	м2	26.3
27	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	70.4

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ИЖ БҮРДЭЛ .

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=57*3.5мм голчтой ган яндан угсрах	м	6
2	D=45*2.5мм голчтой ган яндан угсрах	м	6
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	6
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	6
5	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	4
8	Бланcын хаалт ф32мм	ш	2
9	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
10	Шилжвэр ф40-50мм	ш	2
11	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
12	Гурвалсан кранттай монометр	ш	5
13	Хувиарлагч тавих ф76*3.5мм	ш	2
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	12
15	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	2
16	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф57*3.5мм	м2	1.1
17	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф45*2.5мм	м2	0.9
18	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	5.8

ХЭРЭГЦЭЭЭИЙ ХАЛУУН УСНЫ СИСТЕМИЙН ЯЛТСАН УС ХАЛААГЧ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Хэрэгцээний халуун усны дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох 0.032 Гкал/ц	ш	1
2	Сүлжээний насос суурилуулах	ш	2
3	Автомат хаалт	ш	1
4	Аварын хаалт	ш	1
5	Усны тоолуур ф32мм	ш	1
6	Үл буцаах хаалт ф32мм	ш	1
7	Үл буцаах хаалт ф20мм	ш	2
8	Бохир шүүгч тавих ф20мм	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	5
10	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	5
11	Ус буулгагч ф25мм	ш	3
12	Хийн кран ф15мм	ш	2
13	Автоматикийн удирдлагийн шит	ширхэг	1
14	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	10
16	Даралтын реле	шир	4
17	Температур мэдрэгч	ш	2
18	Шилжвэр ф25-32мм	ш	6
19	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	6
20	Ган яндан угсрах ф32мм	м	6
21	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м	16
22	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф42.3*3.2мм	м	6
23	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф26.8*2.8мм	м	10
24	Шахаж шалгах	м	22
25	Хаалт арматур дулаалах	м2	0.5
26	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	2.8
27	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф42.3*3.2мм	м2	0.9
28	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф32мм	м2	0.8
29	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф26.8*2.8мм	м2	1.1
30	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	9.7

УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих ф 57*3.5 мм	км	0.063
2	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	11.8
3	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф57*3.5мм	м2	11.8
4	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	31.7
5	Чиг өөрчлөгч тавих 57*3.5 мм	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	1
7	Ган юүлэх хаалт ф 25 мм	ком	1
8	Үл хөдлөх болон гулсах тулгуур	тн	0.02
9	Бетон дэр	ш	19

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	601.4
2	Суурийн шуудуу гараар ухах	м3	18.6
3	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	503
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	88.8
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.4
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	58
7	Элсэн давхрага хийх	м3	18.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3