АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамалын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	228.48
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1651.28
3	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	124.28
4	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	295.12
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	114.99
6	Хүнхээл нүхийг механизмээр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцсоноор/	м3	651.66
7	Дарж булсан шороог хийн тромбовкоор нягтруулах к-1.12	м3	729.85
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1042.26

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар баганан суурь болон суурийн дамнурууны бетон бэлтгэл хийх В10	м3	14.38
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В25 /а.о-0.08378/	м3	65.8
3	Хийцийн арматурчилах /орцод илүү зөрүү -/	тн	-2.74
4	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25 /а.о-0.085/	м3	27.09
5	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	0.22
6	Зоорийн давхрын төмөр бетон хана цутгах В25	м3	90.37
7	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	-1.03
8	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1, ГД-2 В15	м3	5.75
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.12
10	Зоорийн бетон хана болон баганан сууринд босоо усг тусгаарлагч хийх	м2	628.7
11	Хэвтээ ус тусгаарлагч хийх	м2	33.6
12	Нүхний /яам/ бетон шал хана цутгах В15	м3	3.95
13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах орцоос илүү	тн	0.049
14	Төмөр бетон пандус хийж цутгах /а.о-0.0039/	м3	120.78
15	Зоорийн давхрын төмөр бетон шал цутгаж хийх В25	м3	72
16	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.42
17	Хөөсөнцөр хавтангаар зоорийн бетон хана дулаалах б=100мм	м2	356.16
18	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана дулаалгын гадуур өрөх	м2	356.16
19	Тоосгон ханын гадуур хар тосон түрхлэг 2 удаа хийх	м2	260.53
20	Зоорийн гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	95.63
21	Шавардсан гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	9.56
22	Зоорийн давхрын хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	95.63
23	Гадна хашлага хана цутгах В20	м3	6.78
24	Гадна шат цутгах В15 /а.о-0.0049/	м3	1.5
25	Шатны хашлага төмөр бетон хана цутгах В15	м3	4.07

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах В25 /а.о-0.08/	м3	79.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	16.76
3	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах В25 /а.о-0.166/	м3	163.53
4	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	12.69
5	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	229.29
6	Хийжсэн царууц гулдмайгаар хамар хана өрөх б=240мм	м2	541.48
7	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1406.99
8	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	134
9	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.03
10	Өрөө тасалгааны дотор тусгаарлах хаалгатай шилэн хана угсрах	м2	12.35
11	Төмөр бетон хана цутгах В25 /а.о-0.101/	м3	36.04
12	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу-/	тн	-1.83
13	Булан төмрөөр рам зангидаж цонхны хаалга сараалж хийж угсрах	тн	3.22
14	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	335.95

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах В25 /а.о-0.08/	м3	275
2	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	20.76
3	Нэмэлт арматурчлал нүхний	тн	4.34
4	Төмөр бетон парпет цутгах /а.о-0.0076/	м3	16.2
5	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	2.69
6	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах В25 /а.о-0.08/ +-15	м3	4.08
7	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.21

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /бикроэласт/	м2	370.35
2	Полистрол хөөсөнцөр хавтангаар хучилт дулаалах б=200-300мм	м2	370.35
3	Дээврийниб-50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ	м2	370.35
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2222.1
5	Дээврийн цементэн тэгшилгээг арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	370.35
6	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	370.35
7	Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газаар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/	м2	370.35
8	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	312.63
9	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	45.16
10	Саравчинд 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	13.68
11	Дээврийн 2 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	13.68
12	Дээвэрт шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	30.15
13	Салхивчийн тоосгон суваг цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.37
14	Салхивчийн хоолойн тосгон суваг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	19.8
15	Дээвэрт төмөр сараалжин хаалт хийж угсрах	м2	34.15
16	Дээвэрт төмөр сараалжин хашлага хийж угсрах	м2	29.56
17	Дээврийн хаалт хашлага хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.49

06. ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В25	м3	10.81
2	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	1.83
3	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	42.9
4	Шатанд Ф50 сс никель төмөр бариултай хашлага хайс хийх	у\м	74.8

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны керамик хавтанцарыг б-20 мм зузаан багсармалаар наах к-1.02	м2	170.75
2	Керамик плитан шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	170.75
3	Керамик шаланд б-50 мм цементэн тэгшилгээ хийх эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	170.75
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1024.5
5	Зөөлөвч дэвсэж паркетан шал хийх к-1.02	м2	959.57
6	Паркетан шаланд б-50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	959.57
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	5757.42
8	600х600м хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	468.89
9	Б-50 мм тэгшилгээ Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	468.89
10	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2813.34
11	Бетон шаланд б-50мм бетон тэгшилгээ Эхний 30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	113.22
12	Бетон хучаас дээр б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	113.22
08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	167.34
2	Дотор хананд вакум цонх угсрах ТГ-16*20*10, 16*07	м2	7.04
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	174.38
4	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	52.1
5	Гадна дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	115.29
6	Гадна хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга угсрах 2.1х1.2	м2	7.56
7	Галд тэсвэртэй төмөр тусгай хаалга угсрах ГХ21-12	ш	11
8	ХТХ 21-9 хэмжээтэй / жижиг цонхтой төмөр хаалга суулгах/	ш	31
9	Дотор давхар хаалга суулгах ДХ 2.1-0.9	ш	4
10	Гадна тоосгон хананд 2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга угсрах ГХ 2.1х1м	ш	2
11	Х 2.1-1.2 хэмжээтэй /жижиг цонхтой/ төмөр хаалга суулгах	ш	1
12	Гражийн төмөр хаалга угсрах ГХ4.0-2.7м	1 блок	1
13	Хаалганд цоож суулгах	ш	61
14	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	235.1
09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг 0.5мм хос хөнгөн цагаан ялтастай Б-5мм галд тэсвэртэй хугардаггүй металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1002.4
2	Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах б-200мм . нягт 150кг/м3	м2	1002.4
3	Цонх хаалганы амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх б-5 мм	м2	93.14
4	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	406.56
5	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд шахмал чулуун хавтанцар наах	м2	83.66
6	Гадна ханын төмөр рамтай толин ойлттой шилэн фасад угсрах	м2	36
7	Гадна довжоог барзгар боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	21.32
8	Шатанд төмөр труба бариултай бариултай төмөр хайс хийх	у\м	18.25
10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах /Зоорь/	м2	1021.64
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3526.16
3	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	4547.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Будах, обой наахын өмнө гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	454.78
5	Өрөө тасалгааны ханыг буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	4372.16
6	Будалтанд бэлтгэсэн ханыг галд тэсвэртэй будгаар буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	175.64
7	00-ийн өрөөний ханан дээр плита өнгөлгөө хийх	м2	365.56
8	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	365.56
9	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	1478.35
10	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	1401.53
11	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг галаас хамгаалах будгаар буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	76.92
12	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	248.36
13	Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	248.36
14	Хаалга цонхны амалгаа будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	248.36
15	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	231.73
16	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	40.8
17	Уулзалтын өрөөний тотгон гэгээвчтэй төмөр рамтай шилэн хана угсрах	м2	90.2
11. БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	7.98
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	79.8
ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50*3 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91	м	6
2	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	56
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	60
4	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	74
5	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	160
6	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	500
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	56
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	60
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	74
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20 мм	м	160
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	500
12	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	8
14	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	12
15	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	8
16	Ган хэвлэмэл радиатор 22-ийг угсрах Карода /хажуугаас/	ш	101
17	D-15мм термостат вентиль суурилуулах	иж	101
18	Радиоторын буцах хаалт угсрах ф15 мм	ш	101
19	Ус буулгах хаалт угсрах ф15 мм	ш	36
20	Зардал, даралтын балансын хаалт d=50мм	ш	4
21	Зардал, даралтын балансын хаалт d=40мм	ш	4
22	Зардал, даралтын балансын хаалт d=25 мм	ш	8
23	Зардал, даралтын балансын хаалт d=20 мм	ш	12
24	Зардал, даралтын балансын хаалт d=15 мм	ш	8
25	Дулаан агаарын хөшиг угсрах VCES2-B-150-E1 GC. N-10 kw . L-2100м3/цаг.380V	ш	2
26	Халаатын системийг усаар угаах	м	856
АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ АСС			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс MPC -225. L-750 м3/цаг. N-0.3kw	ш	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт агаарын хоолой угсрах	м2	19.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	19.6
4	Тохируулах клапан суулгах	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	4
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	6
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	2
8	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах Р150*150мм /200/200мм.	ш	2
9	Цайрдсан нимгэн төмөр шүхэр тоног төхөөрөмж угсрах	м2	2
10	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	4
АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ ЕС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	305.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	305.8
3	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	305.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	102
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	23
7	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах Р150*150мм /200/200мм.	ш	66
8	Сэнстэй сараалж салхивчинд угсрах ф150мм	ш	16
ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	30 хүртэлх хэрэглэгчийг холбох дотуур холбооны станц ЗАТС угсрах	иж	1
2	Телефон +Сүлжээний хосолсон розетка барилгын хананд суурилуулах RJ-45+RJ45	ш	22
3	Ханын бокс монтажлах	ш	22
4	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat 6.	100м	10
5	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	700
6	Патч панель угсрах PP24	ш	2
7	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 20*2*0.5 мм уян утас	100м	0.5
КОМПЮТЕР СҮЛЖЭЭ IPTB ИНТЕРНЭТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээ +Сүлжээний хосолсон розетка барилгын хананд суурилуулах RJ-45+RJ45	ш	5
2	Ханын бокс монтажлах	ш	5
3	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж CWITCH 8 орлттой	ш	3
4	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж CWITCH 16 орлттой	ш	1
5	Интернет цацах төхөөрөмж угсрах MDU-8 pro	ш	1
6	Шилэн кабелийн шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1
7	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat 6.	100м	15
8	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	1000
ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дүрс, дэлгэц ,бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR бусад иж бүрдлийн төхөөрөмжүүд угсрах /удирдлага.диск, гэх мэт 30 хоног/	иж	1
2	Чиглэлтэй гадна зориулалтын хяналтын камер угсрах IP wlfh POE	ш	12
3	Чиглэлтэй дотор зориулалтын хяналтын камер угсрах Full IP wlfh POE	ш	82
4	Хяналтын дэлгэц байрлуулах 32* ЛЕД	ш	3
5	Хяналтын компютер байрлуулах I7	ш	1
6	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч FoE-той 24 порт/	ш	6
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай поливинихлод бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP- CAT 6 далд угсрах	100м	35
8	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	3000
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах иж бүрэн станц угсрах 40 хүртэл бүс	иж	1
2	Түймрийн дохиоллын дэд станц угсрах	ш	2
3	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	122
4	Дулаан мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	15
6	Дуут болон гэрлэн өгөгч дохиологч угсрах	ш	15
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй FPLP-CL2P 4*1мм кабель	100м	25
8	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	2000
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын төхөөрөмж угсрах DSPPA MAG6282	иж	1
2	Зарлан мэдээлэх сүлжээний өсгөгчийг суурилуулах, тохируулах 3000вт	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч Foe 8порт	ш	1
4	Чанга яригчийг дотор таазанд угсрах P-15вт	ш	16
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй 16AWG 2*2.5мм2 кабель	100м	4.5
6	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	300
БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төмөр шкаф /раск 42* -6 U/ PDU тэжээлийн залгуурын хамт/	ш	1
2	Давхрын самбар угсрах 600*600*200 мм	ш	3
3	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель Л-2м Patch cord	ш	50
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч , гүйдэл хүчдэл баригч угсрах 220в. 1 кВт UPS	ш	1
5	500*100*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиурыг хана буюу сувагт тавьж бэхлэх	ш	50
6	Үл тасалдах тэжээлийн блок 2000ВА	шир	1
7	Патч панель угсрах PP24	ш	7
ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф15 мм PP-R	м	440
2	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	96
3	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
4	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	110
5	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	164
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф20мм	м	164
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	110
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	16
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	96
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	216

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	3
12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	6
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32 мм	ш	2
14	Автомат хий авагч угсрах ф15 мм	ш	14
15	Галын хайрцаг ,галын кран d=50мм тавих	ком	10
16	Хүйтэн усны тоолуур угсрах голч d=40 мм	ш	1
17	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
18	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	2
19	Хүйтэн усны хог шүүгч угсрах голч d=50мм	ш	1
20	Угаагуурын холигч /хооллох заал/ байрлуулах /эко/	1ш	40
21	Душны термохолигч души байрлуулах	1ш	7
22	Гурвалсан кранттай монометр	иж	3
23	Галын болон ахуйн усны насос суурилуулах Q-13м3/цаг H-35 м. 380в	ш	2
24	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	5
25	8м3 м3 эзэлхүүнтэй сав тавих 2*2*2м	ш	1
26	Хөвүүрт халт угсрах ф50 мм	ш	1
27	Үл буцаах хаалт d=50 мм байрлуулах	ш	2
28	50мм хүртэл голчтой чичирхийлэл бууруулагчхийх	ш	4
29	Мэдрэгчтэй хаалт угсрах ф50 мм	ш	1
30	Юүлэх хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
31	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	828
32	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угаах	км	8.28
БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	98
2	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	197
3	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	9
4	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	4
5	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	7
6	Угаагуур тавих	1ш	40
7	Мойка /гал тогороны/ тавих	1ш	2
8	Суултуур угсрах	1ком	43
9	Тос баригч тавих	1ш	2
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	98
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	197
12	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.37
БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	80
2	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф100 мм	ш	7
3	Юүлэх хаалт d=32мм	ш	6
ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	27
2	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	51
3	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	1
4	Бохир усны шугамд хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1
5	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	22.44
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	27
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	51
ДАСГАЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дасгалын талбайн тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	290.63
2	Дасгалын талбайн тэвшийг гараар засч ухах	м3	21.87
3	Дасгалын талбайн суурийг хайрга дайрганы хольцоор байгуулах б-100 мм	1м3	125
4	Дасгалын талбайн суурийг элсээр байгуулах б-50 мм	1м3	62.5
5	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх М250	1м3	125
6	Талбайн ирмэгийг эргүүлж шороогоор булах	м3	46.87
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах .ОС-1. ОС-2. IP-31 2000*800*500мм /сэлгэн залгагч, электрон 3 фазын тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	иж	2
2	Ерөнхий хүчний хувиарлах самбар угсрах ХС-0.1.IP-42. /Автомат таслуур, электрон тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	ком	1
3	Хүчний самбар угсрах IP30. НХС-0.1 .IP42. /автомат таслуур бүхий/	иж/бүр	1
4	Төхөөрөмжийн самбар угсрах УС-1.2	иж	2
5	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-0.1:ГС-2.1: ГС-3.1: ГС-4.1	ш	4
6	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС1.1: ГС-1.2:ГС-2.2:ГС-3.2	ш	4
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, КАБЕЛЬ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1*20Вт IP20 лед чийдэнтэй ЕХИТ бичигтэй гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах	ш	15
2	20вт хөдөлгөөн мэдрэгчтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах	ш	20
3	48 вт 1200*300мм IP-65хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	237
4	48 вт IP-20 хамгаалагдсан 1200*300мм лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	51
5	12w ус чийгний хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах IP65	ш	6
6	Ус чийгнээс хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгчийг хана таазанд угсрах 9вт IP65	ш	16
7	Хөдөлгөөн мэдрэгтэй лед гэрэлтүүлэгч угсрах 12 w. IP44. 230V.	ш	22
8	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ш	20
9	3 даралтад ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	21
10	Мөн 2 даралтад угсрах унтраалга тавих 250в. 15а.	ширхэг	95
11	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	181
12	Далд унраалга, розетка тавих хайрцаг угсрах	ш	237
13	Солиур залгуур далд тавих 2*10а 250в	ширхэг	151
14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка ил тавих 2*15а 250в IP44	ширхэг	12
15	Ус чийгнээс хамгаалагдсан залгуур ханад тоноглох 1*32А. IP-44	ширхэг	1
16	Ф/3*2,5/ кВмм хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас ПВ тусгаарлагчтай утас	м	2500
17	Ф/3*4мм2/ зэс голтой пв утас угсрах	м	50
18	Ф/5*6мм2/ зэс голтой пв утас угсрах	м	80
19	5*6мм2 зэс голтой ВВГ утас угсрах	м	200
20	5*10мм2 зэс голтой ВВГ утас угсрах	м	30
21	4*70+1*50 мм2 огтлолтой зэс голтой ВВГнг утасыг труба хоолойд с сүвлэх	м	10
22	15мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	2500
23	Ф32 мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	350
24	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	1
25	Кабелийн тавиур 400*100*3000 мм	ш	15
26	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	2.8
27	Ф8-12 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	240

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

28	25*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
29	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	120
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	21
31	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15	м3	3.22
32	Дизель генератор суурилуулах N-15кВА	ш	1
АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	386.49
2	Авто замын тэвшийг гараар засч ухах	м3	29.09
3	Авто замын буталсан чулуун суурь хайрга дайрганы хольцоор хийх	1м3	283.35
4	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1м2	1889
5	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	132.23
6	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	458
7	Дугуй хязгаарлагч суулгах	хос/ш	58
8	Замын тэмдэг суурилуулах	1ш	6
9	Замын хашлагыг эргүүлж шороогоор булах	м3	60.34
10	Илүү хөрс шороог өндөр бүтээмжтэй скреперээр тарааж түрэх	м3	353.24
ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	81.99
2	Явган замын тэвшийг гараар засч ухах	м3	6.17
3	Явган хүний замын суурь элс хайрганы хольцоор байгуулах	1м3	44.08
4	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	551
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	445
6	Замын хашлагыг эргүүлж шороогоор булах	м3	13.22
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.71
8	Илүү хөрс шороог өндөр бүтээмжтэй скреперээр тараж түрэх	м3	74.94
НОГООН БАЙГУУЛАМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	842
2	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж механик аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх, үр цацах	м2	842
3	Услах	м2	842
ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор сувгийн шороог ухаж овоолох	м3	392.7
2	Шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.34
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	11.39
4	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	33
5	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	266.4
6	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф80 мм	км	0.0138
7	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф76 мм	км	0.0635
8	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф57*2.5 мм ГОСТ8732-70	км	0.0645
9	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч ф32*2.0 мм гост3262-75	км	0.073
10	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф40 мм гост3262-75	км	0.0306
11	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч ф57*2.5 мм ГОСТ3262-75	км	0.045
12	Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	48.96
13	Яндан хоолойг шилэн хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	48.96

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	1
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	3
16	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	1
17	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм ГОСТ 3262-75	ш	1
18	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.299
19	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.063
20	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.36
21	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	2
22	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	16
23	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	23
24	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф70 мм	ком	2
25	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	3
26	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт тавих ф40 мм	ш	2
27	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	1
28	Ус юүлэх хаалт ф25мм байрлуулах	ш	9
29	Ердийн хөрсөнд м3 х?ртэл бетоноор дулааны худаг цутгаж хийх ТК-6	ш	1
30	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	0.42
31	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.142
32	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.19
33	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	45.03
34	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксватороор илүү шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	107.81
35	Механизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	255.2

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Навчит модны суулгацыг суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 25% хүртэл ургамлын хөрс нэмэх	м3	17.73
2	ГҮйлс навчит модны суулгацыг суулгах	ш	37
3	Навчит модны суулгац улиас мод суулгах	ш	38
4	Модны суулгацыг услах арчлах	ш	38

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайд 2 тасалгаатай хогийн төмөр сав суурилуулах 420*730*420мм ([k1=0.6])	1ш	4
2	Цутгамал бетон хөлтэй 485*750*1500 мм хэмжээтэй сандал байрлуулах ([k1=0.6])	1ш	5
3	Автобусны буудлын сүүдрэвч байрлуулах	1ш	3
4	Дасгалын талбайн тоноглол угсрах /эргэх тавцан, тэнцвэрт дүүжин гэх мэт 6ш /	иж	1

ЗАМ ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Н-9 м өндөртэй гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	4.86
2	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах Н-9 м	ш	6
3	Шонгийн суурийг гарсан шороогоор эргүүлж булах	м3	0.73
4	Илүү шороог авто машинд гараар ачих зөөж зайлуулах	м3	4.13

ЯВГАН ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Н-3.0 м өндөртэй явган замын гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	2.93
2	Явган замын нарны зай хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах Н-4.0 м. Лед 135w	ш	10
3	Шонгийн суурийг гарсан шороогоор эргүүлж булах	м3	0.44
4	Илүү шороог авто машинд гараар ачих зөөж зайлуулах	м3	2.49

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2630.27
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	81.34
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	54.99
4	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай HDPE PN16 65*5 мм хуванцар хоолой угсрах	м	410
5	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай HDPE PN16 . 40*4 мм хуванцар хоолой угсрах	м	42
6	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	5
7	Модон таг угсрах	м2	2
8	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65 мм Ру16 бар /гагнадаг/	ш	14
9	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=40мм	ш	1
10	Юүлэх хаалт угсрах голч d=20мм	ш	2
11	Хуванцар гуравлагч угсрах ф100*65*100 мм	ш	1
12	Яндан хоолойд хуванцар дөрөвлөгч тавих ф65*65*65*65 мм	ш	2
13	Яндан хоолойд хуванцар гуравлагч тавих ф65*65*65/65*20*65мм	ш	3
14	Яндан хоолойг хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар бүрэх б-50мм	м2	89.61
15	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах.	км	0.452
16	Хуванцар хоолойг элсээр булах	м3	92.31
17	1м зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах к-1.12	м3	103.38
18	Механизмаар хөрс шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2513
19	Хүнхээл шуудууг булсан шороог хийн доргиурт индүүгээр нягтруулах к-1.12	м3	2814.56
20	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүү хөрс шороог автосамосвалд ачих зөөж зайлуулах	м3	198.61

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4792.77
2	Шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар засч ухах	м3	148.23
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	50.89
4	Ф160*4.9 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	155
5	Ф200*6.5 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	150
6	Яндан хоолойг шилэн даавуу , хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар бүрж дулаалах	м2	185.89
7	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	10
8	Худгийн бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	193.78
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	717.58
10	90 морины хүчтэй бульдозероор гарсан хөрс шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4066.31
11	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах к-1.12	м3	4554.26
12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүү шороог автосамосвалд ачих зөөж зайлуулах	м3	127.11

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор кабелийн шуудууг ухаж шороог овоолох	м3	624.31
2	Шугам сүлжээтэй огтлолцсон болон механизмаар ухах боломжгүй байршилуудад гараар ухах	м3	46.99
3	Кабелийн шуудуу хүнхээлийг элсээр эргүүлж булах	м3	214.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Механизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг гарсан шороогоор булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	461.49
5	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскдвароор илүү шороог автосамосвалд ачих, зөөж зайлуулах	м3	270
СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVc 110*99*5.5мм 2+0 эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	1000м	1.75
2	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.9
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	900
4	Хамгаалалтын ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах хоолойн голч d = 273мм	км	0.08
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 273мм	км	0.08
ШИЛЭН КАБЕЛЬ СҮВЛЭХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар кабель сүвлэх	1км	1.6
2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж EDF- 6 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
3	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	18
4	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	2
5	Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	2
ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.86
2	Төмөр бетон худаг угсрах ТБУХ-1	1худаг	11
3	Худагт кронштейн тавих	1 тоно-глол	22
4	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	107.34
5	Худагт хүнд таг тавих	1 тоно-глол	11
6	100*100*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн төмөр тавиур хана буюу сувагт тавьж бэхлэх	ш	20
БУУЛГАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Заадсыг бетонд хөрөөдөж гаргах	1м	560
2	Замын бетон хучаасыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	252
3	Замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах	1м3	50.4
4	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	37.8
5	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах байрлуулах	1м	20
6	Авто зам, замын ажлын явцад үүсэх хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн газарт зайлуулах	1тн	25.2
ХАМГААЛАЛТЫН ГАН ХООЛОЙГ ЗАМ ДООГУУР БУУДАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4.82
2	Замын 2 талд буудах ажилд бэлтгэж хүнхээлийг гараар ухах	м3	68.96
3	Дизель хөдөлгүүрт өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах	1 цоо-ног	8
4	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	м2	68.57
5	Газар доорх далд гарцыг хэвтээ аргаар өрөмдөж байгуулах /эхний яндан гарцанд ,10м /	1 яндан	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Газар доорх далд гарцыг хэвтээ аргаар өрөмдөж байгуулах /эхний яндан гарцанд , дараагийн 1м бүрд/	1 яндан	7
7	Ухаж гаргасан хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15	м3	11.89
8	140 морины хүчтэй бульдозероор шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах к-1.15	м3	64.33