

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	2275
2	Ургамалын хөрсийг механизмаар ухаж овоолох	м3	157.19
3	Ургамалын хөрсийг автосамосвалд ачиж тээвэрлэж хаях	м3	157.19
4	Суурийн шуудууг механизмаар зурагт заасан түвшингээр 20 см дутуу ухаж овоолох	м3	701.95
5	Зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	171.71
6	Суурийн хажуугаар гараар шороо хийж эргүүлж булах	м3	223.87
7	Механизмаар суурийн хажуугаар шороо хийж булж нягтруулах	м3	425.92
8	Шалан доорхи шороог тромбовкоор нягтруулах	м3	223.87

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганан суурийн бетон бэлтгэл хийх М100	м3	9.13
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	42.1
3	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	4.73
4	Бетон шахах шахуургаар суурийн холбоос төмөр бетоноор цутгах М250	м3	39.61
5	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	101.24
6	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	506.22

ХУЧИЛТ, ТӨМӨР БЕТОН РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	159.45
2	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	16.62
3	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	56.32
4	Төмөр бетон багана арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	14.63
5	6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	164.85
6	Дам нурууны бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0466
7	Төмөр дамнуруу прогон угсрах	тн	5.64
8	Төмөр татанг эдлэлүүд тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.64
9	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	207.79

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хүрмэн блокоор өрөх	м3	297.6
2	240 мм-ийн өргөн ханыг хүрмэн блокоор өрөх	м3	62.26
3	Гадна хананд чулуун хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	1273.03
4	240 мм-ийн өргөн ханыг хүрмэн блокоор дотор хана өрөх	м3	70.653
5	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	12.386
6	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	432.41
7	Ариун цэврийн өрөөнд хөнгөн мебельхашлага хана хийх	м	33
8	Ялуу угсрах Я15*12*14	ш	30
9	Ялуу угсрах Я18*12*14	ш	14
10	Ялуу угсрах Я22*12*14	ш	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Ялуу угсрах Я25*12*14	ш	1
12	Ханын өрөг арматурчлах	тн	1.1055

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	1 блок	65
2	Цонхны хуванцар тавцан суулгах	м	116
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	180.84
4	Гол орц, гадна талын металл хаалга усрах	м2	29.9
5	Дотор хананд модон хаалга угсрах	м2	65.01
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	32.89
7	Хаалганд цоож, хэрэглэл суулгах	ш	42
8	1-р давхар, урлагийн заалны цонхонд торон хаалт угсрах	ш	21

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	164.2
2	Бетон шал хийх м-100	м3	44.3
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1069.42
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2138.84
5	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	510.8
6	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	168.9
7	Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх	м2	568.26
8	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	177.21
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	455.6
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	516.6
11	Бетон шал өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	м2	161.1

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал шат цутгах М-250	м3	7
2	Цутгамал шатны энргэх талбай, гишгүүрт сайн чанарын шавардлага хийх	м2	40.9
3	Угсармал төмөр бетон гишгүүр, эргэх талбайн доороос затырка хийх	м2	32
4	Шатны доороос цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	32
5	Өнгөт металлээр шатны хайс ба бариул хийх	у/м	28
6	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.183
7	Галын төмөр шат будах	тн	0.183

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	639.43
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	639.43
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	9591.45
4	Чулуун хөвөн хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	639.43
5	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	639.43

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	639.43
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	3197.15
8	Хар цаасан дээврийг праймер битумаст түрхлэг хийж унифлекс ЭКП 2 үе чулуугүй, 1 үе хамгаалалтын хайрган үетэй 3 үе хийх	м2	639.43
9	Саравчны дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	6.1
10	Саравчны дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	6.1
11	Саравчны хар цаасан дээврийг праймер битумаст түрхлэг хийж унифлекс ЭКП 2 үе чулуугүй, 1 үе хамгаалалтын хайрган үетэй 3 үе хийх	м2	6.1
12	Салхивчын дээвэр дээрхи сувгийн 1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана өрөх	м2	20.9
13	Салхивчын сувгийн тоосгон хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	20.9
14	Шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	20.9
15	Таг төмөрлөх	м2	4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3050.15
2	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай дотор амалгаа шавардах	м2	186.56
3	Тааз эмульсээр будах	м2	1246.52
4	Угаалга, ариун цэврийн өрөөний хананд плита наах	м2	156.2
5	Шавардсан хана өнгийн тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	1459.15
6	Шавардсан ханыг эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	1185.91

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх /Преспективийн дагуу өнгийн хавтанцараар цоколыг хамтд нь хийхээр тооцсон/	м2	1273.03
2	Саравчны доороос гараар сайн чанартай шавардах	м2	6.1
3	Цутгамал саравчны доороос эмульсээр будах	м2	6.1
4	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	582

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М-150	м3	16.85
2	Довжоог цементэн зуурмагаар өнгөлөх	м2	84.3
3	Довжоог өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	84.3
4	Довжооны хашлага хана эмульсээр будах	м2	32.1
5	Бетон хаяавч цутгах М100	м3	15.95
6	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	159.5
7	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	424.6
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	771.93

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	14.15	88573	1 253 153
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.25м3	12.71	98574	1 252 534
				2 505 687

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.97	42000	124 587
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	3.96	7627	30 211
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	12.76	22620	288 558
2028	Автокран 5тн	2.85	45000	128 362
	Автомашин	1.81	3453	6 253
3027	Гагнуурын аппарат	37.63	18989	714 547
9023	Гүний доргиур	12.12	7992	96 901
				1 389 418

ХУЧИЛТ, ТӨМӨР БЕТОН РАМЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	120.34	42000	5 054 427
	Таслагч	60.88	1	61
	Тавлагч	95.38	600	57 225
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	22.15	7627	168 909
3027	Цахилгаан өрөм	95.38	18989	1 811 087
9024	Буун цацагч	7.22	7483	54 021
2028	Автокран 5тн	31.89	45000	1 434 926
	Автомашин	17.98	3453	62 075
3027	Гагнуурын аппарат	220.86	18989	4 193 909
9022	Гадаргуугийн доргиур	46.81	8275	387 390
9023	Гүний доргиур	136.74	7992	1 092 862
				14 316 893

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	80.42	45000	3 618 748
	Автомашин	50.55	3453	174 546
				3 793 294

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.73	40590	110 811
2028	Автокран 5тн	5.68	45000	255 599
	Автомашин	3.55	3453	12 249
3026	Гагнуурын аппарат	11.76	18989	223 311
				601 969

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	21.26	35760	760 401
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	26.13	22620	591 142

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

9008	Цахилгаан сойз	15.58	78486	1 222 760
9007	Цахилгаан харуул	7.23	14550	105 231
9025	Шал зүлгэх машин	39.05	7476	291 975
7021	Бетон зуурмагийн насос	47.29	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	47.29	0	0
2028	Автокран 5тн	42.12	45000	1 895 537
	Автомашин	49.87	3453	172 213
9021	Доргиур	72.83	9115	663 852
				5 703 111

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.92	45000	356 436
	Автомашин	0.08	3453	284
3027	Гагнуурын аппарат	14.27	18989	270 885
9023	Гүний доргиур	27.3	7992	218 182
9009	Нураах алх	2.54	82563	210 039
				1 055 825

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	38.79	45000	1 745 388
	Автомашин	7.14	3453	24 657
				1 770 046

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	47.61	45000	2 142 469
	Автомашин	1.54	3453	5 323
				2 147 792

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан ерөм	389.55	18989	7 397 111
2028	Автокран 5тн	107.96	45000	4 858 047
	Автомашин	1.66	3453	5 716
				12 260 875

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.34	42000	14 403
2028	Автокран 5тн	342.46	45000	15 410 922
	Автомашин	1.87	3453	6 440
3122	Гагнуурын аппарат	0.16	18989	3 029
9023	Гүний доргиур	33.91	7992	271 029
9021	Доргиур	14.63	9115	133 334
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	538.44	16620	8 948 848
				24 788 006
НИЙТ ДҮН:				70 332 916

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	5.4
2	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	5.4
3	Салхивчийн решетка PP-250x250 суулгах	ш	6
4	Агаар хүлээн авах решетка 400x400 байрлуулах	ш	1
5	Агаар халааж оруулах кондиционер байрлуулах /агаар цэвэрлэх, халаах иж бүрэн тоног төхөөрөмж/	ком	1
6	Цахилгаанаар агаар халаагч агрегат /орох гол хаалганд тавина/ байрлуулах	ш	4
7	Хоолой, сэнсийг бэхлэх төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэж угсрах	тн	0.086

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /С-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.08
2	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	4.08
3	Салхивчийн решетка PP-250x250 суулгах	ш	1
4	Шүхэр угсрах	ш	1
5	Агаар сорох сэнс /с-1 /2000м3/цаг, 1183эрг/мин, 0.84 квт/ угсрах	ш	1
6	Хоолой, сэнсийг бэхлэх төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэж угсрах	тн	0.056

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /Е-1 - Е37/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	53.4
2	Салхивчийн решетка PP-250x250 суулгах	ш	37
3	Дээвэрт гарсан салхивчийн хоолойн малгайвч	ш	10
4	Хоолой, сэнсийг бэхлэх төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэж угсрах	тн	0.162

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ, ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ОРЛОЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын шугамын насос суурилуулах GRUNTFOS UPS 25-30a 2,5 кВт	ш	2
2	Фланц ба арматурын голч d=80мм байрлуулах	ш	11
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах /pettinaroll raVanI Итали /	ш	2
5	Үл буцаах клапан голч d=40мм тавих	ш	2
6	Ус буулгагч d=25мм тавих	ш	4
7	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
8	38см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах.	1 нүх	2
9	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
10	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
11	Даралт барих төхөөрөмж / bll 4.11 рх-1600 угсрах	иж бүр- дэл	1
12	150 мм корпусын голчтой ус хуваарилах гребенк тавих	ш	2
13	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
14	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	26
15	Цэвэр усны вакум насос суурилуулах	ш	1
16	R foll e foll-оор d-57 болон d-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЙТЭН УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	139
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10
4	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	48
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	161
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	50
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	3
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	3
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	2
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	4
11	Ус буулгагч угсрах ф15 мм	ш	3
12	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2
13	Цэвэр хүйтэн усны нөөцийн сав 2.0 м3	1ком	1
14	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	4
15	Яндан хоолойг пенополиуретанаар бүрэх	м2	8.6
16	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	8.6
17	Хоолойнууд будах	м2	64.5
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=15-50мм	м	209

ХАЛУУН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	175
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18
4	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	19
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	205
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	36
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	2
9	Ус буулгагч угсрах ф15 мм	ш	3
10	Цахилгаан ус халаагч /500л/ угсрах	ш	1
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	1
12	Вакум насос суурилуулах	ш	1
13	Үл буцаах хаалт голч d=32мм тавих	ш	1
14	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1
15	Төмөр гэртэй термометр	ш	1
16	Яндан хоолойг пенополиуретанаар бүрэх	м2	5.2
17	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	6.43
18	Хоолойнууд будах	м2	5.2
19	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=15-50мм	м	209

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах /nr katalogowy/	ш	6
6	Хүйтэн усны вакум насос суурилуулах	ш	1
7	Ус буулгагч угсрах ф15 мм	ш	2
8	Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих	ш	1
9	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	ком	1
10	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
11	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
12	Яндан хоолойг пенополиуретанаар бүрэх	м2	8.2
13	Хүйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	8.2
14	Хоолойнууд будах	м2	8.2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	110
2	D=100мм голчтой бохир усны хуванцар яндан угсрах	м	105
3	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	4
4	Мөн / голч-100мм/	1ш	1
5	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	8
6	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	22
7	Холигч байрлуулах	1ш	22
8	Угаах крантай шаланд байрлах ширмэн суултуур байрлуулах	1ком	4
9	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
10	Гурван тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	2
11	Тос баригч	1ш	2
12	Хуванцар холбох хэрэгсэл голч d=50мм тавих	ш	88
13	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл голч d=100мм тавих	ш	59
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	105
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	110

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар ОЕС-1 угсрах	ком	1
2	Хуваарилах самбар ХС-1	иж	1
3	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	4
4	2*36 Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP-44	ш	190
5	2*36 Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP-20	ш	60
6	2*36 Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах IP-65	ш	8
7	60 Вт-ын чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч тааз, хананд байрлуулах	ширхэг	35
8	2*88 Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах IP-44	ш	33
9	2x88 Вт чадалтай "Гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч IP-20	ш	5
10	200 Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазнаас дүүжлэх гэрэлтүүлэгч угсрах IP-44	ш	16
11	150 Вт чадалтай лед чийдэнтэй тайзны гэрэлтүүлэгч угсрах IP-44	ш	6
12	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	12
13	Мөн 2 даралттай 230 В, 16А, IP20 унтраалга	ширхэг	22
14	Мөн 3 даралттай хамгаалагдсан унтраалга 230 В, 16А, IP20	ширхэг	8
15	Газардуулгын кантакттай далд тавих розетка 230В, 16А, IP20	ширхэг	88
16	Мөн ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тавих розетка	ширхэг	6
17	Унтраалгын розетка далд тавих хайрцаг	ш	120
18	Утас салбарлах хайрцаг	ш	5
19	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас ПВХ ф3/ 2*2.5/мм2	м	3300
20	Мөн ПВ 1*4мм2	м	3000
21	Мөн ПВ 1* 10мм2	м	350
22	5*4, 5*6, 5*10, 5*25, 5*50мм2 хүчний кабель	м	305
23	Гал дэмждэггүй ПВХ хуванцар хоолой ф16мм	метр	1000
24	Мөн d-25	метр	1100
25	Мөн d-32 мм 2	метр	50
26	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шини 25x4мм	м	40
27	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шини 40x4мм	м	250
28	25 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шини	ш	45
29	8 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр	м	400
30	12 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр	м	100
31	Тусгаарлагч дэр	ш	300

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка суурилуулах /4 ш ялтаст коннектор/	ш	24
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас	1км	0.7
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай маяг 1/ор-20/	ш	1
4	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай маяг 1/ор-10/	ш	1
5	Хананд угсрах төмөр хайрцаг байрлуулах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель JF10*2*0.5	100м	0.05
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель JF20*2*0.5	100м	0.08
8	24 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц	ш	1

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай 4 судастай ердийн дан утас	100м	0.45
2	Компьютерийн сүлжээний розетка суурилуулах /8 ялтаст коннектор/	ш	24
3	Компьютерийн сүлжээний SWItch 16 port-той	ш	2
4	Fast Internet media conVerter /Интэрнетэд/ хувиргагч модем	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний оптик модем	ш	1
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	ш	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50	100м	0.7
2	Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах /коаксаль/ далд суулгадаг 5/0.10.16 мм	ш	24
3	Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэлд/ угсрах	ш	7

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	26-аас багагүй бүс хянах залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц , бүсийн хяналтын самбарын хамт угсрах	иж	1
2	Дэд станц угсрах	ш	2
3	Үл тасалдах тэжээлийн блок, нөөц батарейн хамт	шир	1
4	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	48
5	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	4
6	80дб түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5
7	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	6
8	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй галын дохиоллын зориулалтын кабель	100м	0.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын самбар байрлуулах /тоосгон хана/	ш	2
2	Холбооны зогсуурыг дээвэрт суурилуулах	ш	1
3	Хуванцар хоолой угсрах. д-16 мм	метр	950
4	Хуванцар хоолой угсрах. д-25 мм	метр	467
5	Хуванцар хоолой угсрах. д-50 мм	метр	144
6	Кабелийн тавиур булан, холбоос тогтоогчийн хамт	ш	3
7	Газардуулгын зэс кабель	1 м	10

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэгч микрофоны хамт угсрах	ком	1
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай кабель 1*2*1.5мм	100м	0.21
3	Чанга яригч таазнаас унжуулж дүүжлэх	ком	15
4	Чанга яригч хананд угсрах	ком	5
5	Цаглагч төхөөрөмж угсрах	ш	1

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран угсрах	ш	9
2	Хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц, дэлгэцийн хамт	ком	1
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй утас ердийн дан хос	100м	0.2
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч SwltsH	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны сувгийн нүхийг механизмаар зурагт заасан хэмжээнээс 20 см дутуу ухаж овоолох	м3	70.07
2	Сувгийн нүхийг зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	5.28
3	Шуудууг хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	15.82
4	Шуудууг механизмаар түрж булах	м3	36.92
5	Булсан талбайг механизмаар тэгшилж нягтруулах	м2	54.6
6	Сувгийн ул бетон цутгах М50 /В3.5/	м3	4.37
7	Сувгийн бетон хана цутгах м200 /В15/	м3	5.02
8	П хэлбэрийн зөөлөлвчийн нишний бетон хана цутгах м200 /В15/	м3	0.287
9	Ердийн хөрсөнд дулааны төмөр бетон худаг угсрах	ком	2
10	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	11
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	36
12	Сувгийн ханын гадна, дотор хучилтын хавтанг битумээр 2 удаа будах	м2	88.2
13	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.0728
14	Гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой угсрах ф 50 мм	км	0.0364
15	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм	1огт	1
16	Ган хаалт угсрах голч d=80мм	1огт	4
17	Яндан хоолойг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	11.65
18	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	11.65
19	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	14.15
20	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2
21	Чиг өөрчлөгч /отвод/ тавих 50 мм	ш	3
22	Чиг өөрчлөгч /отвод/ тавих 80 мм	ш	6
23	Хийн кран тавих ф25 мм	ш	2
24	Ус буулгагч тавих, хоолойн голч 25мм	ш	6
25	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур	ш	2
26	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	36.4
27	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	м	72.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар сувгийн нүхийг зурагт заасан түвшинээс 20 см дутуу ухаж овоолох	м3	96.56
2	Сувгийг зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	7.27
3	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.42
4	Бохир усны шугамыг далд ортол үнсээр дулаалах	м3	17.1
5	Сувгийг хөрсөөр гараар эргүүлж булж нягтруулах	м3	34.69
6	Сувгийг механизмаар түрж булж нягтруулах	м3	52.04
7	Бохир усны хуванцар хоолой d-160	м	49.2
8	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	5
9	1000мм-ийн голчтой ариутгах татуургын дугуй бетон худаг угсрах.хуурай хөрсөнд	ш	3
10	Бохир усны яндан хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолт хийх	м3	4.18
11	Дулаалгын гадуур таараар ороох	м2	102

"ЦОМХОН" ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар цэвэрлэх байгууламжийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	65
2	Цэвэрлэх байгууламжийн талбайн овоолгын ул, ханыг нягтруулах	м3	48
3	Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	8.6
4	Цомхон цэвэрлэх байгууламжийн бетон хана цутгах	м3	20.4
5	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	42
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн хана өрөх/Амсар /	м3	1.1
7	Модон таг угсрах	м2	1.1
8	Тагийг эсгийлж төмөрлөх	м2	0.64
9	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	18
10	Лагийн талбайг шүүх хайрган дэвсгэр үеийг гараар хийх	м3	7.2
11	Шавраар давтамал дэвсгэр үе хийх	м3	9.6
12	Яс мод зангидаж шүлтүүр хийх	м2	3.38
13	Шүүх бортого хийх	м2	1.7
14	Цэвэршүүлэгч худаг цутгах м-100	м3	6.82
15	Гишгүүр төмөр угсрах	тн	0.067

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦАХИЛГААНЫ ГАДНА ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	15/0.4 кВ-ын 250 ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүр	1
2	Гадна цахилгааны шуудууг гараар ухах /гадна гэрэлүүлгийн шугамын шуудуу орсон /	м3	212.5
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	480
4	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагчтай хуягласан хамгаалалттай 0.4 кВ-ын кабель 3x185+1x150мм2	м	1000
5	Хөнгөн цагаан голчтой пвх тусгаарлагчтай хуягласан хамгаалалттай 0.4 кв-ын кабель 4x100мм2	м	400
6	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэгч утас 1x2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	400
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	110
8	Шуудууг гараар булж нягтруулах	1000м3	0.2125
9	Хяналтын тууз	м	480
10	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	3
11	Хуванцар хоолой d-50 мм2	метр	9
12	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	8
13	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	8
14	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн мөнгөн усны гэрэлтүүлэгч шонд угсрах	ш	8
15	Газардуулгын гүйдэл зайлуулагч туузан ган угсрах	1м/1 фаз	200
16	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	26
17	Уян хоолой ПВХ	м	400
18	Гэрлийн шонгийн төмөр бетон шон угсарч босгох	ширхэг	8
19	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өөр дээрээ тростой агаарын шилэн кабель	100м	0.7
2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж Fdf	ш	1
3	Шилэн кабелийн муфть хийх	ш	1
4	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж /Media conVerter/	шир	1
5	Телефоны зогсуур	ком	1
6	Анхааруулах тууз	ш	23
7	Бэхэлгээний 0.6 мм-ийн төмөр утас	1 м утас	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ, ХАШАА, НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тохижилт хийх талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	580
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	24.96
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	58.06
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	580
5	Гадна төмөр хашаа хийх	м	200
6	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	335.5
7	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
8	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300
9	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	200
10	Гал хамгаалагчтай хайрцагийг хана багананд угсрах, гүйдэл 25а хүртэл	ш	1
11	Сандал угсрах	ш	8
12	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	180
13	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	180
14	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	2.32
15	1x0.8 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	12