



ДАДАЛ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

Д.МӨНХ-ОД

ЕБС-ИЙН ХУУЧИН ДОТУУР БАЙР, ХИЧЭЭЛИЙН  
“А” БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ДОТОР БОЛОН ГАДНА ЗАСВАР

ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	Ажлын нэр	Нэлж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын тоосгон ергийг гараар ухаж буулгах	м3	2.1
2	1\2-ьж тоосгоор хана арматургүй ерех	м2	75
3	Хаалганы проем битуулж ерех	м3	0.61
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	160
5	Хаалга буулгах	хайрцаг	26
6	Дотор хаалга угсрах	м2	43.1
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	21
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуруудэг хөсөсээр чигжих	м2	43.1
9	3.6м2 хуртэл талбайтай темер хаалга суулгах	ш	3
10	2м2 хуртэл талбайтай темер хаалга суулгах	ш	
11	Вакум хаалга угсрах	м2	2.94
12	Цонх буулгах	хайрцаг	55
13	Вакум цонх угсрах	м2	88.2
14	Шилэн гулдмайгаар хамар хана ерех	м2	46.2
15	Цонхонд өнгөлсөн гантгиг тавиур суулгах	м2	36.1
16	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуруудэг хөсөсээр чигжиж дулаалах	м2	134.4
17	Цонхны отлив темер хийх	м2	31
18	200мм хуртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах		371
19	Цонхны тэгш гадаргуугай амалгаа шавардах	м2	148.3
20	Амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	148.3
21	Амалгааг өмүльсэн будгаар өнхруулгээр будах	м2	148.3
22		м2	198
23	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цөвөрлөх Чийгтэй нехцөлд ажиллах темер каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	245.1
24	Хэнгэн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй металл дуужин таазыг хавчаар ба темер утсаар зуух	м2	444.36
25	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	198
26	Гипсэн таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	245.1
27	Тааз усан цийдэм будгаар өнхруулгээр сайн чанартай будах	м2	443.1
28	Хуучин будагтай ханьж гадаргууг 100% хусаж цөвөрлөх	м2	1620.14
29	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1620.14
30	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	932
31	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхруулгээр сайн чанартай будах	м2	849.7
32	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	18
33	Цөвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	837
34	Спорт заалны шалны доорхи ltl зэргийн шороог ухаж авах	м3	92
35	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг өргуулж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	54.3

36	Турдэг тэргээр шороо зееж, шалан доор 300мм хуртэл зузаантай дэвсгэр уе хийж нягтруулах	м3	101
37	0.65м3 багтаамжгай шанагат эксковатороор хэрэглэх херсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	101
38	Бетоны дэвсгэр уе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	55
39	30мм зузаан бетон хучаас хийх спорт заал	м2	151
40	Бетон шалыг тусгай зориулалтын / резинэн / будгаар будах 3 уе, 3 мм зузаан	м2	151
41	Хар цаасаар 1 уе тусгаарлалт хийх	м2	238
42	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	242
43	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх хулдаас		654
44	Хуйтэн турхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх		667
45	Хуучин будагтай шатны темер сараалжин хайсыг будгаар 2 удаа будах		7.6
46	Хаяавч бетон цугтах	М3	14
47	Модон сараалжтай долгионт темер дэвэр хийх	м2	758
48	Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу мауэрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис турхэх	М3	16
49	Хаалт карниз модыг энгийн тосон будагаар, гар аргаар сайн чанартай будах		126
50	Довжоо буулгах	М3	11
51	Довжоо пандусны доор эндер бутээмжгэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	53
52	Довжоо пандус тэмер бетон гишгуурийн хамт цугтах	М3	8.8
53	Довжоо пандусыг гантиг чулуун хавтангаар енгелэх		94
54	Довжоо пандусанд тэмер хайс хийх	у\м	38
55	довжоо пандус темер хайс тосон будгаар 2 удаа будах		0.81

#### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ БШ-1-БШ-3

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М 140-АО	экм	17.05
2	0=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22
3	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
4	0=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	28
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50ММ	м	62
6	Радиатор, Ямм бага голчтой хоолойнууд будах		19.3
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах		6.04
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бурэх	м2	7.1
9	Дулаалгын гадуур тусгаарлалтын материалаар ороох		7.1
10	Термостат винтель	ком	5
11	Буцах винтель угсрах Ф15-20мм	ш	5
12	Хий авагч ф15мм	ш	5
13	Ус юулэх угсрах Ф 15-20мм	ш	2
14	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
15	Гагнаж залгасан 25мм хуртэл яндан хоолойг буулгах	м	62
16	80кг хуртэл жинтэй радиатор задалж буулгах		5

#### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-2

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М140-АО	экм	56.11
2	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	144
3	0=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14
4	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
5	0=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80

6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50MM	м	256
7	Радиатор, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах		74
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах		19.96
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх		24
10	Дулаалгын гадуур тусгаарлалтын материалаар ороох		24
11	Ус юулэх угсрах Ф 15-20мм	ш	22
12	Термостат вентель	ком	31
13	Буцах вентель угсрах Ф 15-20мм	ш	31
14	Хий авагч ф15мм	ш	11
15	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
16	Таслах вентель ф15-20мм	ш	20
17	Гагнаж залгасан 25мм хуртэл яндан хоолойг буулгах	м	254
18	80кг хуртэл жинтэй радиатор задалж буулгах		18

### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-3

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М 140-АО	эжм	28.83
2	0=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
3	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
4	0=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25
5	0=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах		30
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50MM	м	150
7	Радиатор, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах		39
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах		10.6
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх		12.5
10	Дулаалгын гадуур тусгаарлалтын материалаар ороох		12.5
11	Ус юулэх угсрах Ф 15-20мм	ш	8
12	Термостат вентель	ком	16
13	Буцах вентель угсрах Ф15-20мм	ш	16
14	Хий авагч ф15мм	ш	8
15	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
16	Таслах вентель ф15-20мм	ш	10
17	Гагнаж залгасан 25мм хуртэл яндан хоолойг буулгах		180
18	80кг хуртэл жинтэй радиатор задалж буулгах		9

### ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-4

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М 140-АО	эжм	20.46
2	0=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
3	0=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
4	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50MM	м	78
6	Радиатор, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах		23,8
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах		6.95
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх		8.2
9	Дулаалгын гадуур тусгаарлалтын материалаар ороох		8.2
10	Ус юулэх угсрах Ф15-20мм	ш	2

11	Термостат винтель	ком	6
12	Буцах винтель угсах Ф15-20мм	ш	6
13	Хий авагч ф15мм	ш	6
14	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2
15	Гагнаж залгасан 25мм хуртэл яндан хоолойг буулгах	м	78
16	80кг хуртэл жинтэй радиатор задалж буулгах		7

#### ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50MM голчтой халаалтын ган яндан угсах		8
2	0=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсах		10
3	0=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсах	м	10
4	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах		0.8
5	Ган шилжвэр ф-50/80-25 угсах	ш	8
6	Бохир шуугч тавих	ш	2
7	Ус юулэгч ф20-25мм	ком	2
8	Бембелген хаалт голч d=15-20мм байрлуулах	ш	4
9	Бембэлгэн хаалт голч d=50MM байрлуулах	ш	4
10	Бэмбэлгэн хаалт голч d=40MM байрлуулах	ш	4
11	Балансын хаалт голч d=32MM байрлуулах	ш	2
12	Балансын хаалт голч d=25MM байрлуулах	ш	2
13	Хувиарлах коллектор угсах /гаргалгаа -2 ф89/	ш	2
14	Гурвалсан кранпай монометр	ш	14
15	Темер гэртэй термометр	ш	12
16	Халаалтын эргэлтийн насос ТРЕ32-230/2 q32 0.75 [тт 380V L-2ТН/г Н-20м суурилуулах	ш	1
17	Клапан ба фланцын голч d=50MM тавих	ш	1
18	Дулааны тоолуурын d=25MM угсах	ш	1

#### ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерэнхий самбарыг угсах 1200*800*400	ком	1
2	Гэрэлтуулгийн самбар угсах Р-31	ком	1
3	0.25 ква хуртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсах	ш	1
4	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бухий гэрэлтуулэгч 2303 8Вт, P2O	ширхэг	7
5	Ослын диодон гэрэлтуулэгч суурилуулах 1*8Вт, 230В, IP20	ш	19
6	Дуужин таазанд 60x60 1*36 вт лэд чийдэнтэй гэрэлтуулэгч суурилуулах	ш	
7	30x30 1*18 вт лэд чийдэнтэй гэрэлтуулэгч суурилуулах	ш	45
8	Таазанд 1*9 вт НУДЭН гэрэл суурилуулах	ш	130
9	Лед гэрэлтуулэгч 230В, 1*18Вт,	ширхэг	8
10	Гэрэлтуулэгч 1x250Вт, IP44	ширхэг	10
11	Лед гэрэлтуулэгч 230В, 1*20-28Вт,	ширхэг	15
12	Ердийн далд тавих унтраалга 230В, 16А, IP20	ширхэг	10
13	Ердийн далд тавих хоёрлосон унтраалга 230В, 16А, P2O	ширхэг	21
14	Ил тоноглох ус чийгээс хамгаалагдсан унтраалга 230В, 16А, IP44	ширхэг	3
15	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230В, 25А, P2O	ширхэг	51

16	Ил тоноглох газардуулгын контакттай тагтай болон розетка 230В, 25А, Р2О	ширхэг	3
17	Шаланд багц разетка суулгах	ш	6
18	Утас салбарлах хайрцаг	ш	335
19	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	99
20	16-22мм хуртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2800
21	32-40мм хуртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	300
22	2.5мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлэх	м	2480
23	2.5мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сувлэх	м	3820
24	4 мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлэх	м	300
25	4мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сувлэх	м	450
26	6мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлэх		100
27	6мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сувлэх	м	150
28	16мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлэх	м	20
29	16мм2 хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сувлэх	м	75
30	12 мм хуртэл голчтой бэеренхий тэмреер хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	100
31	100мм2 хуртэл хендлен огтлолтой туузан темреер хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	70
32	8мм хуртэл голчтой бееренхий темреер хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	448
33	40х4мм2 хуртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	219
34	50*50*5мм хэмжээтэй булан темер газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	25
35	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүгээр 2-р зэргийн херсэнд гараар ухах	мз	35
36	Шуудуу хунхээл нухийг 1-р зэргийн херсеер эргуулж булах	мз	35

#### ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах 10 бус хянах	ком	1
2	Ул тасрах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1
3	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	30
4	Галын утааны шугаман мэдээлэгч	ш	2
5	Галын дохиоллын дэд станц	ш	1
6	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээдлэгч	ш	3
7	Дууг дохио егегч угсрах	ш	3
8	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 1 *	м	350
9	Тэжээлийн болон холболтын утас		700

#### ХЯНАЛТЫН КАМЕР

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Камер суурилуулах гадна	ш	7
2	Камер суурилуулах	ш	7
3	Хяналтын камерын дурс хүлээн авах станц угсрах	ш	1
4	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бурхуултэй коаксаль кабель	м	300
5	POE swlch 16 port	ш	1

**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	700
2	Даацын хуванцар хоолой ф50мм	м	18
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч	шир	1
4	Давхрын самбар 800х600х220	ш	1
5	1*16мм <sup>2</sup> хуртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сувлэх	м	20
6	Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт L=2М W=200ММ		8

**ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ**

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч суулгах [хана тааз/	ш	15
2	Зарлан мэдээллийн системийн станц	ш	1
3	ИТ Р мм утас угсрах	м	150

**ТӨСӨЛ**

Нийт зураг теслийн унэ	37,500, 000.00 төгрөг
------------------------	-----------------------

Ажлын тоо хэмжээ гаргасан: Нарийн бичгийн дарга



Б.Энхзул