

Захиалагч: Нийслэлийн хөрөнгө оруулалтын газар ОНӨААТҮГ

Төслийн нэр: БГД-ийн 9 дүгээр хорооний цогцолбор барилгын нэмэлт ажил

Зохиогч: "Нарлаг хөхий" ХХК

**БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН 9 ДҮГЭЭР ХОРООНЫ ЦОГЦОЛБОР  
БАРИЛГЫН НЭМЭЛТ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ**

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган панелан радиатор угсрах /доороос/	ш	64
2	Ган панелан радиатор угсрах /хажуугаас/	ш	10
3	D-15мм термостат вентиль суурилуулах	ш	10
4	Халаах хэрэгслийн Н холбох хэрэгсэл угсрах голч d=15мм	ш	64
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	20
6	Балансын бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	6
7	Балансын бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
8	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
9	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
10	Даралт тохируулах балансын хаалт голч d=32мм	ш	2
11	Автомат хий авагч тавих	ш	2
12	Хог шүүгч тавих Ф50мм	ш	2
13	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 50мм	ш	4
14	Манометр	ш	4
15	Термометр	ш	4
16	Ус юүлэх хаалт d=25мм тавих	ш	2
17	Хуваарилах коллектор гребёнок угсрах Ф-65мм	ш	2
18	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
19	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
20	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	42
21	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
22	D=40мм халаалтын ган яндан угсрах	м	12
23	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
24	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	110
25	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	42
26	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
27	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	1200
28	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м	21.94
29	Ган яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	21.94
30	Шугам хоолойг усаар шахаж шалгах	м	1154
31	Хуваарилах коллектор угсрах /3 гаргалгаатай/	ш	28
32	Хуваарилах коллектор угсрах /4 гаргалгаатай/	ш	4
33	Хуваарилах коллектор угсрах /6 гаргалгаатай/	ш	6
34	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	19
35	<b>Зоорийн давхарын таазаар явах шугам хоолойн тулгуур</b>	кг	250
ЕРДИЙН САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ /ЕС-1-10/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сараалж угсрах p200x150	ш	18

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	109.85
3	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах Р-	м2	110
4	Сэнстэй сараалж угсрах	ш	5
5	Сараалж угсрах	ш	18
6	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 200x150	ш	17
7	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 200x200	ш	15
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх ф150x150-200x200	ш	6
9	Салхивчийн тоног төхөөрмжийн доор кронштейн	кг	200

#### АГААР СЭЛГЭЛТ С-1-8

1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	62.1
2	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	62.1
3	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх	ш	17
4	Шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	9
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх	ш	4
6	Сараалж угсрах р150	ш	21
7	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
8	Тохируулах хавхлага угсрах	ш	17
9	Галын хавхлага угсрах	ш	5
10	Тэнхлэгийн сэнсний агрегат угсрах L=150м3/ц 220в	ш	1
11	Дээврийн сэнсний агрегат угсрах L=250м3/ц хуртэл 220в	ш	5
12	Дээврийн сэнсний агрегат угсрах L=700м3/ц хуртэл 220в	ш	2
13	Салхивчийн тоног төхөөрөмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	250

#### АГААР СЭЛГЭЛТ О 1-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	52
2	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах тойрох хэмжээ 100мм хуртэл	м2	52
3	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх	ш	17
4	Шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	12
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх	ш	19
6	Сараалж угсрах р150	ш	19
7	Зөөлөн холбоос угсрах	ш	2
8	Салхивчийн тоног төхөөрөмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	190
9	Вентилятор угсрах L=1000м3/ц хуртэл 380в	ш	2
10	Цахилгаан агаар халаагч угсрах 400в/3/50Гц 2.65квт	ш	4
11	Агаар шүүгч шүүлтүүр угсрах	ш	2
12	KFD 40*20 заслонка суулгах	ш	2
13	Төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	2

#### ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	120
2	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф15мм угсрах	м	5

3	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф20мм угсрах	м	15
4	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф25 мм угсрах	м	45
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	185
6	Цэвэр усны цайрдсан яндан 32мм угсрах	м	48
7	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	25
8	Ус буулгах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	3
9	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
10	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф-16мм	ш	75
11	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф-20мм	ш	30
12	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф-25мм	ш	1
13	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф-32мм	ш	2
14	Ф 57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30

#### УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч d=32мм байрлуулах	ш	2
2	Бохир шүүгч тавих ф-65мм	ш	1
3	Ф-32мм бохир шүүгч тавих	ш	1
4	Ф 25мм бохир шүүгч тавих	ш	1
5	Үл буцаах хаалт d=65мм тавих	ш	1
6	Үл буцаах хаалт d=32мм тавих	ш	1
7	Үл буцаах хаалт d=25мм тавих	ш	1
8	Манометр	ш	3
9	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	4
11	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
12	Бөмбөлгөн хаалт D=32мм байрлуулах	ш	4
13	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	7
14	Ус буулгах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	3
15	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5
16	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	5
17	Галын усны цайрдсан ган хоолой угсрах Ф-50 мм	м	18
18	Услах кран ф-25мм байрлуулах	ш	1
19	Галын вентиль d=50мм тавих	ком	4

#### 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	70
3	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл угсрах d=100мм хүртэл	ш	200
4	Шалгах таг ф100мм тавих	1ш	11
5	Цэвэрлэгээ ф100мм тавих	1ш	4
6	Трап тавих Ф-50мм /шалны/	ш	2
7	Трап / голч-100мм/	1ш	10
8	Суултуур байрлуулах	1ком	21
9	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	4
10	Угаагуур тавих	1ш	25
11	Бохир усны анхны худаг хүртэл хөрс гараар ухах	м3	8.8
12	Бохир усны D=100мм хуванцар янданг анхны худаг хүртэл шуудууд угсрах	м	5.6
13	Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8.76
14	Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах wilo hlsewlft 3-37 1-230в 50Гц 1,9А 2900об/мин 0,4квт	ш	

#### ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий оролтын самбар угсрах ЕОС-1	ш	1
2	Ослын гэрлийн самбар угсрах ОГС	ш	1

3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс-в1	ш	5
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс-1.1, 1.2	ш	2
5	Гал эсэргүүцэх системийн самбар угсрах гэтс-1	ш	1
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч 1*8вт угсрах Ip-44	ш	13
7	2*8ВТ ослын гэрэлтүүлэгч угсрах Ip-44	ш	70
8	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч 3*8вт угсрах IP20	ш	88
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 18Вт IP20	ширхэг	24
10	Таазанд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 20Вт IP20	ш	6
11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 20Вт IP44	ширхэг	31
12	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 20Вт IP65	ширхэг	21
13	Холболтын хайрцаг тавих Ip20	ш	180
14	Унтраалга розетканы хайрцаг тавих	ш	184
15	Далд тоноглох 1 даралтат унтраалга тавих	ш	6
16	Далд тоноглох хоёрлосон унтраалга тавих	ш	42
17	Далд тоноглох гурвалсан унтраалга тавих	ш	1
18	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга угсрах IP44	ш	2
19	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга угсрах IP44	ш	3
20	2 даралтат солиур унтраалга 15А угсрах IP20	ш	2
21	Газардуулгын контакттай далд тоноглох 2 байртай розетка. 15а	ш	102
22	Газардуулгын контакттай далд тоноглох 1 байртай розетка 16а	ш	23
23	Газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох 1 байртай розетка 2*10А	ш	5
24	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	м	6000
25	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	м	3000
26	5*6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	м	120
27	5*25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	м	35
28	Хуванцар хоолойг угсрах. д-15мм	м	2000
29	Хуванцар хоолойг угсрах. д-20мм	м	1000
30	Хуванцар хоолойг угсрах. д-25мм	м	24
31	Ф10 мм цайрдсан ган утас	м	180
32	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	18
33	Аянга хүлээн авагчийн буултын хөндийрүүлэгч	ш	28
34	25х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	40
35	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20
36	50*50*5 мм газардуулгын электрод зоох 2,5м	ш	8
37	1х35мм2 голчтой газардуулгын зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас	м	50
38	Газардуулгын холболтын хайрцаг 310х580х220мм	м	1
39	Кабелийн тавиур угсрах 3000х200х100	ш	2
<b>ТЕЛЕФОН ХОЛБОО</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Олон хосын хуваарилах бокс угсрах	ш	3



2	Телефоны розетка хананд суурилуулах /4ш ялтастай коннектор/	ш	37
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бірхїїлтэй кабель угсрах /ердийн/ utp 2x2x0.5мм	100м	5
<b>КОМПЬЮТЕР СІЛЖЭЭ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ком сүлжээний розетка суурилуулах /ханын/	ш	24
2	Ком сүлжээний розетка суурилуулах /шалны/	ш	13
3	Комп сїлжээний зангилаа угсрах 8 port	ш	2
4	Комп сүлжээний зангилаа угсрах 4 port	ш	2
5	Комп сүлжээний зангилаа угсрах 24 port	ш	1
6	Комп сүлжээний замчлагч Router угсрах	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн утас угсрах utp CAT 5e 0.5mm -4P	100м	5
<b>КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Катв розетка суурилуулах /4ш ялтастай коннектор/	ш	8
2	Ка Тв-ийн 4 чиглэлтэй салбарлагчийг угсрах	ш	5
3	Ка Тв-ийн 4 чиглэлтэй гол салбарлагчийг угсрах	ш	5
4	Катв-ийн өсгөгч	ш	1
5	ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель 1x0.5мм	100м	2
6	ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель 1x0.7мм	100м	0.3
<b>ХЯНАЛТЫН КАМЕР</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камер угсрах /барилга дотор тавих/	ш	11
2	Ір дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, компьютер, дэлгэцийн хамт угсрах	ком	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабель угсрах /ердийн/ utp 4x2x0.5мм	100м	8
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 чиглэл хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	55
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	10
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах 80дб	ш	10
5	Галд тэсвэртэй кабель татах 2x1.5мм	100м	6
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч угсрах	ш	18
2	Зарлан мэдээлэлийн системийн удирдлагын пульт, чадлын өсгөгч, микрофоны хамт угсрах	ком	1
3	Зарлан мэдээлэх системийн зона хуваарилагч JSS 120A	ш	1
4	Галд тэсвэртэй кабель татах RYY 2x1.5мм	100м	7
<b>БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф16мм даацын хуванцар хоолой далд угсрах	м	2100
2	Ф25мм даацын хуванцар хоолой далд угсрах	м	1200
3	Ф50мм даацын хуванцар хоолой далд угсрах	м	100
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч хүчдэл баригч upс-4квт смарт	ш	1
5	Давхрын хайрцаг байрлуулах 800*500*150мм	ш	5
6	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ угсрах 47u	шир	2

**ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ӨРГӨТГӨЛ ШИНЭЧЛЭЛТ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	459.2
2	Бульдозероор шуудууг булах	м3	285.2
3	Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	32.5
4	Сувгийн бетон ул цутгах	м3	9.9
5	1000*1000*1500h сувгийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	41.25
6	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	10.56
7	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг П-9	м3	8.1

**УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	0.0035
2	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.0035
3	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.048
4	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.11
5	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.1
6	Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.022
7	Ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.1
8	Ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.07
9	Ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.022
10	Хананд тулгуур кронштейн байрлуулах	кг	1985
11	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм	ш	12
12	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	10
13	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	10
14	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	6
15	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	10
16	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 125 мм	ш	4
17	Ус буулгагч	ком	5
18	Хаалт тавих 80 мм	ком	2
19	Хаалт тавих 76 мм	ком	4
20	Хаалт тавих 125 мм	ком	4
21	Хаалт тавих 100 мм	ком	4
22	Хаалт тавих. d = 50мм	ш	1
23	Хаалт тавих. d = 45мм	ш	1
24	Хаалт тавих. d = 38мм	ш	1
25	Ус дамжуулах яндан хоолойд буулгалт тавих Хоолойн голч 80.100.125 мм	ш	11
26	Ус дамжуулах яндан хоолойд хийн кран тавих 100.125.150 мм	ш	11
27	Бетон дэр угсрах ОП1	ш	120

28	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	1
29	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	1
30	Шахаж шалгах	м	450
31	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	118.76
32	Яндан хоолойг хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	136
33	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	280

#### БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин сувгийн бетон тэвш кранаар задлаж буулгах	ш	30
2	Бетон хийц гараар задлаж буулгах	м3	8.1
3	Гадна сувгийн хавтан 3 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	30
4	Гагнаж залгасан 150мм хіртэл яндан хоолойг буулгах	м	400

#### ГАДНА БОХИРЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5
2	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
3	Ган яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	8
4	Яндан хоолойг хамгаалалтын ороолтоор бүрэх /плёнк/	м2	23
5	Дулаалгатай полиэтилен хоолойд халаах кабель угас татах	м	15
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Модон таг угсрах	м2	0.75

#### ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /0,4 КВ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	23.5
2	АВВБ 3*120+1*70мм2 хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	90
3	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
4	Цайрдсан ган яндан хоолой d=70мм угсрах	м	104
5	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.08
6	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	80
7	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	80
8	Рубильник угсрах	ш	2

#### ГАДНА ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалын шуудуу, худгийн нүх бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8
2	Холбооны төмөр бетонон худаг, хайрцгийг байгуулах /худаг, том/	1 худаг	2
3	Кабелийн тавиур тулц буюу дэгээг хана ба сувагт тавьж буудаж бэхлэх	ш	10
4	JK 10x2x0.4 кабелийг кабелийн сувагчлалаар тараах	100м	1.5
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж хуваарилах хайрцаг DP 20x2 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1ширхэг	1
6	Кабелийн үзүүрт залгааны коннектор угсрах	1 коннектор	40
7	Худагт кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 залгаа	1



8	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	1
9	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
10	Шигшсэн элсээр дэвсгэр үе хийх	м3	5.9
11	Худагт байгаа кабелийн бирк	ш	1
12	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.07
13	Сувагчлалын хуванцар хоолой d=100	м	140
14	Сувагчлалын ган яндан хоолой d=100мм угсрах	м	10
<b>ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ</b>			
<b>Д/Д</b>	<b>Ажлын нэр</b>	<b>Нэгж</b>	<b>Тоо хэмжээ</b>
1	Холигч насос суурилуулах G=4.4м3/ц H=18м N=0.5кВт	ш	1
2	Температур тохируулах автомат хаалт TCV суурилуулах Ф-32mm PN16	ш	1
3	Даралтын зөрүү тохируулах автомат хаалт DPCV суурилуулах Ф-32mm PN16	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
5	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах /гагнадаг/	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах /гагнадаг/	ш	1
7	Удирдлагын самбар угсрах	ш	1
8	Ган яндан хоолой d=70мм угсрах	м	10
9	Ган яндан хоолой d=50мм угсрах	м	2
10	Ган яндан хоолой d=32мм угсрах	м	1.5
11	D=20мм ган яндан угсрах	м	1.5
12	D=15мм ган яндан угсрах	м	1
13	Балансын хаалт d=76мм байрлуулах	ш	1
14	Дулааны тоолуур d=32мм байрлуулах	ш	1
15	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 32мм	ш	10
16	Ф-76мм бохир шүүгч тавих	ш	1
17	Үл буцаах клапан d=50мм тавих	ш	1
18	Шилжвэр Ф76*32мм угсрах	ш	10
19	Шилжвэр Ф50*32мм угсрах	ш	2
20	Манометр	ш	6
21	Термометр	ц	4
22	Даралтын датчик байрлуулж угсрах	ш	1
23	Узелийн тоног төхөөрмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	35
24	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.5
25	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3.5
26	Хүйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	7.5