

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Халаалтын системийн эргэлтийн насос shlmge бренд марк тв 100-22/2 н=27м q=16м3/цаг	КОМ	2	1 500 000	3 000 000
2	Даралт барих төхөөрөмж "универсум групп"-ын внт300 VI-рw маркын тэлэлтийн сав/	КОМ	1	1 250 000	1 250 000
3	Сорох сэнс /с-1/ гр 60-35/31-60 l=1400м3/ц, р=150па 400V, 0.948kw, 1.86а	КОМ	1	500 000	500 000
4	Агаар оруулах сэнс /40-20/20-4d, l=750м3/ц, 0.59 kw/	Ш	1	450 000	450 000
5	Сорох сэнс /с-1/ гр 60-35/31-60 l=1500м3/ц, р=150па 400V, 0.948kw, 1.86а	КОМ	1	500 000	500 000
6	Сорох сэнс /с-1/ гр 60-35/31-60 l=2210м3/ц, р=150па 400V, 0.948kw, 1.86а	КОМ	1	550 000	550 000
7	Агаар халаагч 40-20/12 l=750м3/цаг 12.0 kw	Ш	3	250 000	750 000

НИЙТ ДҮН:

7 000 000

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСАН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	"универсум групп" shlmge брэндийн халуун усны вакум насос 125w 1awzb125	КОМ	1	420 000	420 000
2	"универсум групп" shlmge брэндийн хүйтэн усны вакум насос /влт-2 q=1.5м3/цаг н=18м/	КОМ	2	450 000	900 000
3	Халуун усны цахилгаан бойлер 500л	Ш	1	680 000	680 000

ДҮН:

2 000 000

ГАДНА ЦАХИЛГААН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1327	15/0.4кВт 250кВа чадалтай агаарын дэд өртөө	Ш	1	15 000 000	15 000 000

ДҮН:

15 000 000

НИЙТ ДҮН:

24 000 000

1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-270-04	0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөх	м3	458.128
01-210-09	Суурийг нүхийг механизмаар нийт талбайгаар нь хүнхээл гаргаж зурагт заасан түвшинээс 20 см дутуу ухаж овоолох	м3	4383.17
01-060-07	Механизмаар ухсан хүнхээлийн багана, шугаман суурийн нүхийг зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	220
01-400-02	Хүнхээлийг болон суурийн хажуугаар хийх шороог механизмаар түрж булах	м3	1734.7
01-400-01	Механизмаар шалан доор шороо хийх	м3	891.07
01-190-07	Суурийн хажуугаар болон шалан доор хийсэн шороог нягтруулах	м3	2625.77
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолон автомашинд ачиж зайлуулж хаях	м2	1843.93

Нийгмийн даатгал

2. СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

06-010-04	Шугаман суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	10.714
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	135
06-010-22	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	53
06-010-04	Баганын суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	26.3
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах Э20	м3	123.9
06-050-13	Баганын төмөр бетон суурийн арматурчилалын зөрүү	тн	-0.63
06-010-24	Холбоос төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	46.06
06-050-13	Төмөр бетон холбоос суурийн арматурчилалын зөрүү	тн	1.482
06-010-04	Лифтний суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.7
06-030-08	Лифтний төмөр бетон суурь, хана /0.00 түвшин хүртлэх/ цутгах В20 13+?	м3	11.3
06-050-13	Лифтний төмөр бетон хана, суурийн арматурчилалын зөрүү	тн	0.8645
06-010-04	Гаражын суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.8
06-010-22	Гаражын бетон шугаман суурь цутгах В10 /хамар ханын шугаман суурь орсон/	м3	31.9
08-040-10	Суурь, хана, хамар ханын газартай харьцаж байгаа гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	506.22

Нийгмийн даатгал,

3.ТӨМӨР БЕТОН РАМ, ТӨМӨР БЕТОН ХАНА, ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах В20 /Рамын багана/	м3	98.4
06-050-13	Төмөр бетон багана арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	4.4778
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20 /Рамын дамнуруу/	м3	302.05
06-050-13	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /арматурчилалын хасагдах зөрүү/	тн	-12.931
06-050-10	Дам нурууны бэхлэлтийн деталь төмөр суулгах	тн	0.0466
06-030-08	1-р давхрын төмөр бетон хана цутгах В20	м3	2.8
06-050-13	1-р давхрын төмөр бетон хана арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	0.32745
06-030-08	Лифтний төмөр бетон хана цутгах	м3	16.8
06-050-13	Лифтний төмөр бетон хана арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	1.315
06-110-06	Лифтний төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	3
06-050-13	Лифтний төмөр бетон хүчилт арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	0.119
06-110-06	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	479.35
06-050-13	Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	29.312
06-100-10	Гараашын төмөр бетон бүс цутгах В20	м3	3.6
06-050-13	Төмөр бетон бүс арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	-0.224
07-510-11	Гараашт XX 60-15-6 хавиргат хавтан угсрах	ш	7
06-110-06	Гараашын төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	0.2
08-100-05	Гараашын ханын өргийг арматурчлах	тн	0.239
01-400-01	Гараашын пандусын доор шороо хийж нягтруулах	м3	1.87
06-010-25	Гараашын төмөр бетон пандус цутгах В20	м3	2.3
06-050-13	Төмөр бетон пандусыг арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	0.028

Нийгмийн даатгал,

4.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн бетон гулдмайгаар өрөх	м3	264.01
10-380-08	Гадна хананд чулуун хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	1273.03
08-160-04	240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн бетон гулдмайгаар өрөх	м3	621.4
08-060-04	Гараашын 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.32
08-050-10	12-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	516.41
06-050-12	Тоосгон өрлөгийн бэхэлгээ төмөр суулгах	тн	0.46
08-100-05	Ханын өрөг арматурчлах	тн	1.1055
10-070-08	Ариун цэврийн өрөөнд хөнгөн мебель хашлага хана хийх	м	33
07-500-15	Ялуу угсрах Я15*12*14 /гараашын ялуу орсон/	ш	31
07-500-15	Ялуу угсрах Я18*12*14 /гараашын ялуу орсон/	ш	14
07-500-15	Ялуу угсрах Я22*12*14	ш	32
07-500-14	Я25*12*14 ялуу угсрах	ш	5
07-500-14	ДЯ15*12*22 ялуу угсрах	ш	3
07-500-14	ДЯ35*38*22 ялуу угсрах	ш	2

07-500-15	Я12*12*08 ялуу угсрах	Ш	11
-----------	-----------------------	---	----

Нийгмийн даатгал,

5.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10-120-04	3 давхар шиллэгээтэй 2 м2 хүртэл талбайтай вакум цонх цанталтын цэгийг өнгөрөөж суулгах	м2	29.37
10-120-05	3 давхар шиллэгээтэй 2 м2 дээш талбайтай вакум цонх цонх цанталтын цэгийг өнгөрөөж суулгах	м2	398.7
15-400-05	Цонхонд цагаан өнгийн өнгөлсөн гантиг тавцан суулгах	м2	116.76
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	428.07
10-180-04	Гол орцонд металл хаалга усрах	м2	31.152
10-590-04	Гадна талд хамгаалалтын төмөр хаалга /бүргэд/ суулгах	Ш	6
10-180-04	Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	51.135
10-180-05	Дотор хананд 3 м2 дээш талбайтай модон хаалга усрах	м2	35.728
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	86.863

6.ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-030-04	Хар цаас 1 үе дэвсэж уур, ус тусгаарлалт хийх	м2	2941.1
11-050-06	Чулуун хөвөн хавтангаар дулаан, дуу тусгаарлалт /1-р давхарт 50мм/ хийх	м2	1457.1
11-050-06	Чулуун хөвөн хавтангаар дулаан, дуу тусгаарлалт /2-р давхрын шаланд 30мм/ хийх	м2	1484
06-010-04	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	145.71
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр шалны плита наах	м2	65.1
11-240-04	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	313.4
11-370-04	Алаг чулуун шал хийх	м2	147.1
11-090-09	Мозайкан шал зурагтай хийх	м2	670.2
11-230-04	Хулдаас /Gerflor-Mipolam хулдаас/ нааж шал хийх	м2	556.9
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	1124.6
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	90.46
15-220-16	Бетон шал өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	м2	90.46

7. ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-230-05	Цутгамал төмөр бетон шат цутгах В20	м3	8.66
15-080-05	Цутгамал шатны эргэх талбай, гишүүрт сайн чанарын шавардлага хийх	м2	40.9
15-150-10	Шатны доороос цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	32
09-070-10	Өнгөт металлээр шатны хайс ба бариул хийх /баруун талын шат, лифтний шат/	у/м	25
06-010-25	Дотор талын төмөр бетон урт пандус цутгах В20	м3	8.8
06-050-13	Төмөр бетон урт пандус арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	-0.202
06-010-08	Гадна урт төмөр шатны төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6
06-050-13	Гадна урт төмөр шатны төмөр бетон суурь арматурчилах /арматурчилалын зөрүү/	тн	-0.843
09-070-04	Гадна урт төмөр шатны төмөр гуя, тулаас, хэвтээ холбоос, төмөр тавцан угсрах	тн	19.559
09-210-07	Гадна урт төмөр шатны төмөр хийцүүд /багана, гуя, холбоос зэрэг/ -ийг будах	тн	19.559
09-070-06	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.183
09-210-07	Галын төмөр шат будах	тн	0.183

Нийгмийн даатгал,

8. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	3193.89
12-060-13	Чулуун хэвөн хавтангаар дээврийн 200 мм дулаалга хийх	м2	3041.8
12-060-06	Дулаалга дээр хөнгөн бетоны үйрмэгээр зурагт заасан налуулга хийх	м2	3041.8
12-070-04	Налуулга дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3041.8
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийж	м2	3041.8
12-010-04	Хар цаасан дээврийг праймер битумаст түрхлэг хийж унифлекс ЭКП 2 үе чулуугүй, 1 үе хамгаалалтын хайрган үетэй 3 үе хийх	м2	3041.8

Нийгмийн даатгал,

9. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-040-12	Тоосгон хана сайн чанартай шавардах	м2	3844.36
09-070-10	Өнгөт металаар хананд бариул хийх	у/м	386.69
09-121-10	1-р давхрын вестибюль, коридор, 2-р давхрын коридорт дүүжин тааз угсрах	м2	658.9
15-050-04	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуугай дотор амалгаа шавардах	м2	205.22
15-310-07	Эмүльсээр тааз будах	м2	1775.9
15-410-04	Угаалга, ариун цэврийн өрөөний хананд плита наах	м2	104.16
15-210-08	Шавардсан хана өнгийн тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	1427.49
15-310-18	Шавардсан ханыг эмүльсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	951.66

Нийгмийн даатгал,

10.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-010-05	Гадна ханын цоколын хэсгийг цемент шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	м2	82.875
15-680-16	Цоколыг зургийн өнгийн хавтанцагаар өнгөлөх	м2	82.875

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

15-020-08	Хаалга, цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	У/М	256.2
15-790-06	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх /Прспективийн дагуу өнгийн хавтанцараар хийхээр тооцсон/	М2	994.595
15-010-05	Гараашын гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	М2	203.16
15-020-08	Гараашын халга, цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	У/М	46.2
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	М2	323.4

Нийгмийн даатгал.

11.БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М-150	М3	16.85
15-400-04	Довжоог өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	М2	84.3
15-310-06	Довжооны хашлага хана эмульсээр будах	М2	32.1
06-010-16	Бетон хаяавч цутгах М100	М3	15.95
11-320-06	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	М3	311

1.ДОТОР ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-БШ1-10, 2-БШ1-11, 3-БШ1-14/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	609
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	101
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	94
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	52
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	138
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	710
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф20 /босоо шугам, богино хоолойд угсрах /"Универсум групп"-ын seakoо бренд/	ш	195
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32 угсрах /"Универсум групп"-ын seakoо бренд/	ш	4
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф50 угсрах /"Универсум групп"-ын seakoо бренд/	ш	10
16-140-05	Даралт тохируулах балансын хаалт d=50мм голчтой тавих	ш	3
16-140-05	Зардал тохируулах балансын хаалт d=50мм голчтой тавих	ш	3
16-110-04	Ус юулэгч голч d=20мм байрлуулах	ш	39
18-100-04	Хий хураагч тавих голч ф100х200мм	ш	6
15-270-13	Хоолой будах	м2	102.48
16-210-04	Халаалтын системийг шахаж шалгах яндан хоолойн d=20-70мм	м	994
24-160-04	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	54.03

2.ХАЛААХ ХЭРЭГСЭЛ ТҮҮНИЙ ХОЛБОЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-400 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	6
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-500 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	15
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-600 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	20
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-700 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	27
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-800 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	14
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-900 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	3
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-1000 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	10
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-1100 /хажуугаас холболттой/ угсрах	КОМ	10

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИ

18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-1200 /хажуугаас холболттой/ угсрах	ком	10
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-1400 /хажуугаас холболттой/ угсрах	ком	7
18-170-10	"Универсум групп"-ын "SANIKA" бредийн 22 РККР маркын ган хэвлэмэл халаах хэрэгсэл 22-500-1600 /хажуугаас холболттой/ угсрах	ком	3
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	564
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	564
18-210-05	"Универсум групп"-ын seakoо брендийн термостат вентиль ф20 угсрах	ш	125

Нийгмийн даатгал

3.ШАЛНЫ ЦАХИЛГААН ХАЛААЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-030-05	Шалны цахилгаан халаалт /Бүлэг-1 "КонИнженерс Хийтинг" ХХК-ний БНСУ-д үйлдвэрлэсэн LCD дулаан тохируулагч бүхий/ угсрах	м2	60.3
18-030-05	Шалны цахилгаан халаалт /Бүлэг-2 "КонИнженерс Хийтинг" ХХК-ний БНСУ-д үйлдвэрлэсэн LCD дулаан тохируулагч бүхий/ угсрах	м2	57.8

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

18-030-05	Шалны цахилгаан халаалт /Бүлэг-3 "КониИнженерс Хийтинг" ХХК-ний БНСУ-д үйлдвэрлэсэн LCD дулаан тохируулагч бүхий/ угсрах	м2	53
18-030-05	Шалны цахилгаан халаалт /Бүлэг-4 "КониИнженерс Хийтинг" ХХК-ний БНСУ-д үйлдвэрлэсэн LCD дулаан тохируулагч бүхий/ угсрах	м2	60.3
18-210-05	Шалны цахилгаан халаалтын LCD дулаан тохируулагч бүхий термостат вентель угсрах	ш	8

Нийгмийн даатгал,

4.АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /АГААР СЭЛГЭЛТ 0-1, 0-2, 0-3/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-040-04	Агаар оруулах системд б=0.5-0.7 мм зузаан цайрдсан гелмен төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	10.96
24-100-08	Агаар дамжуулах хоолойг дулаан тусгаарлах хуйлмал материалаар ороох	м2	9
24-100-12	Дулаалтын гадуур шилэн даавуугаар ороож скочоор бүрэх	м2	9.6
19-510-36	Шилжүүлэгч бэлдэж хийх 200х200h/250х250h	ш	4
19-510-11	Эргэлт 90оС 250х250h	ш	8
19-100-04	Агаар оруулах сараалж угсрах P200 х 200	ш	9
19-250-04	Агаар оруулах сэнс угсрах 40-20/20-4D, L=750м3/ц,	ш	1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

	0.59 kW			
19-270-04	Агаар халаагч 40-20/12 L=750м3/цаг 12.0 kW			
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	Ш	Ш	3
19-110-06	Автомат хавхлаг LKS50-25 угсрах	Ш	Ш	6
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VFR 50-25 тавих	Ш	Ш	3
19-170-10	Дуу шуугиан намдаагч тавих ТКУ 5С-25	Ш	Ш	3
19-100-05	Гаднаас агаар хүлээж авах сараалж угсрах Жалюз 25-25 угсрах	Ш	Ш	3

Нийгмийн даатгал,

5. АГААР СОРОХ СИСТЕМ /АГААР СЭЛГЭЛТ С-СИСТЕМҮҮД, ЕС СИСТЕМҮҮД, /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-040-04	Агаар сорох системд б=0.5-0.7 мм зузаан цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агсар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	54.76
19-100-04	Агаар сорох сараалж Р 150х150 угсрах	Ш	25
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах Р200 х 150	Ш	21
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах Р200 х 200	Ш	7
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах Р250х 250	Ш	21
19-230-05	Сорох сэнс /С-1/ РР 60-35/31-60 L=2±10м3/ц, Р=150Па 400V, 0.948kW, 1.86A	КОМ	1
19-230-05	Сорох сэнс /С-1/ РР 60-35/31-60 L=1±00м3/ц, Р=150Па 400V, 0.948kW, 1.00A	КОМ	1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

19-230-05	Сорох сэнс /С-1/ RP 60-35/31-60 L=1400м3/ц,	КОМ	1
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	Ш	6
19-510-36	Шилжүүлэгч бэлдэж хийх 200х200h/250х250h	Ш	2
19-510-36	Шилжүүлэгч бэлдэж хийх 250х250h/300х250h	Ш	2
19-510-36	Шилжүүлэгч бэлдэж хийх 500х300h/300х300h	Ш	2
19-510-11	Эргэлт 90оС 250х250h	Ш	78
19-140-09	Зонт угсрах /2400х900х100h/	Ш	1

Нийгмийн даатгал,

6.ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ ЛӨРӨЛ-В/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-073-08	Голч-89х3.5мм голчтой ган хоолой угсрах	М	4
23-100-06	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	Ш	2
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм угсрах	Ш	4
18-140-05	Манометр "Универсум групп" 0-120оС 0-1МРА	Ш	2
18-140-06	Термометр "Универсум групп" 0-120оС	Ш	2
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф15 мм угсрах /"Универсум групп"-ын seaoko бренд/	Ш	1
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф25 мм угсрах /"Универсум групп"-ын seaoko бренд/	Ш	1
18-090-04	"Универсум групп" герман бохир шүүгч угсрах ф80мм голчтой	Ш	2
16-160-05	Ус нүүлэгч d=25мм тавих	Ш	4

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

	Ш	2
18-060-04	Халаалтын эргэлтийн насос суурилуулах	
18-220-04	Даралт барих төхөөрөмж "Универсум групп"-ын ВНТ300 VL-RW маркын тэлэлтийн сав/ угсрах	1
18-080-04	150 мм корпусын голчтой уур ус хуваарилах, тусгаарлах гребенк тавих	2
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	4

Нийгмийн даатгал,

Инженер техникийн ажил
Нэм

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх ший
Ажлын багаж, хувцас
Ажиллах хувцас

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм /PPR/	М	450
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм /PPR/	М	67.2
16-072-04	D=15мм уян хоолой угсрах	М	52
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	163.6
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	72.5
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	М	63
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	50.2
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	110
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф15 угсрах /"Универсум групп"-ын SEAKOO бренд/	Ш	118
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф20 угсрах /"Универсум групп"-ын SEAKOO бренд/	Ш	4
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25 угсрах /"Универсум групп"-ын SEAKOO бренд/	Ш	3
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32 мм угсрах /"Универсум групп"-ын SEAKOO бренд/	Ш	5
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм угсрах /"Универсум групп"-ын SEAKOO бренд/	Ш	12
18-140-07	Ус буулгагч угсрах ф15 мм	Ш	3
16-150-05	Услах кран голч d=25мм тавих	КОМ	3
16-150-04	Галын кран голч d=50мм тавих	КОМ	8
16-170-04	Халуун хүйтэн усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	Ш	2
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=15-50мм	М	332.8
17-080-04	Цэвэр хүйтэн усны нөөцийн сав 3.0 м3	1КОМ	1
18-060-04	Хүйтэн усны вакум насос /BLT-2 Q=1.5м3/цаг Н=18м/ суурилуулах	Ш	2
18-060-04	Галын усны вакум насос /BLT-2 Q=1.5м3/цаг	Ш	1

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

	H=18м/ суурилуулах			
18-060-04	Халуун усны вакум насос /BLT-2 Q=1.5м3/цаг H=18м/ суурилуулах	Ш	1	
16-120-04	Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих	Ш	5	
18-140-05	Манометр угсрах "универсум групп" тостой манометр 0-1мра	Ш	5	
18-140-06	Термометр угсрах "универсум групп" термометр -1м60мм 0-130ос	Ш	2	
18-090-04	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1	
16-210-04	Шахаж шалгаж угаах яндан хоолойн d=15-50мм	М	976.5	
24-090-08	Яндан хоолойг армостронг дулаалгаар бүрэх	М2	6.2	

Нийгмийн даатгал,

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-060-04	D=50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	М	145
16-060-05	D=100мм голчтой бохир усны хуванцар яндан угсрах	М	206.65
17-010-10	Трап /голч-50мм / тавих	1Ш	7
17-010-11	Мөн / голч-100мм/	1Ш	2
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /том хүний/	1КОМ	10
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1КОМ	23

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙН

	/хүүхдийн/			
17-010-06	Шаазан угаагуур тавих /том хүний/	1ш	15	
17-010-06	Шаазан угаагуур тавих /хүүхдийн/	1ш	23	
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах /том хүний/	1ш	2	
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах /хүүхдийн/	1ш	9	
17-060-05	Гурван тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	1	
17-060-05	3 тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	8	
17-010-11	Тос баригч	1ш	1	
24-090-08	Яндан хоолойг армостронг дулаалгаар бүрэх	м2	7.89	

Нийгмийн даатгал,

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
22-250-06	Дээврийн ус зайлуулах 160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	42.9

Нийгмийн даатгал,

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-13	Оролтын ерөнхий самбар ОС 1,2 /2000*800*500мм хэмжээтэй/ угсрах	КОМ	2
38-530-05	Баталгаат тэжээлийн хүчний хуваарилах самбар БТАЗС-1 IP-30 /2000*800*500мм/ угсрах	Ш	1
38-530-05	Хүчний хуваарилах самбар ХС 1 IP-44 угсрах	КОМ	1
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар /ГС 1-1, ГС 1-2, ГС 2-1, ГС 2-12 ГС 3, ОГС 1/ угсрах	КОМ	6
20-270-04	Гадна гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах IP-31	КОМ	1
38-530-04	Холбооны дохиоллын самбар ХДС 1 угсрах	КОМ	1
38-310-09	Лифтний тэжээлийн хүчдэл салгагч бүхий салбарлах хайрцаг ВН-32 4P Ин-100А IP-32А угсрах	КОМ	1
20-270-10	ОСО-025 маркын бууруулах трансформатортай хайрцаг 220/368 угсрах	КОМ	1
20-280-07	Хана, таазанд тавих цэнэг хуримтлуулагчтай 1*88 Вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгчтэй IP-20 ослын гэрэлтүүлэгч Л1, Л2 суурилуулах	Ш	45
20-260-04	1*36Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Л3 IP-20 угсрах	Ш	100
20-260-04	1*36Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Л4 IP-20 угсрах	Ш	220
20-260-05	1*36Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Л5 IP-65 угсрах	Ш	16
20-260-04	1*18Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч Л6 IP-44 угсрах	Ш	10
20-280-05	20 Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй таазанд тавих хамгаалагдсан өдрийн гэрэлтүүлэгч Л7 IP-44 суурилуулах	Ш	70
20-280-05	25 Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй хананд тавих хамгаалагдсан өдрийн гэрэлтүүлэгч Л8 IP-44 суурилуулах	Ш	10

БШУЯ, Өвөрхагай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИ

20-230-05	Ердийн далд тавих нэг туйлт унтраалга тавих 250Вт, 16А, IP-20	ширхэг	85
20-230-05	Ердийн далд тавих хоёрлосон унтраалга тавих 250Вт, 16А, IP-20	ширхэг	30
20-230-05	Ердийн далд тавих гуравласан унтраалга тавих 250Вт, 16А, IP-20	ширхэг	5
20-230-05	Мөн хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга тавих 250Вт, 16А, IP-20	ширхэг	10
20-230-05	Мөн хамгаалагдсан хоёр туйлт унтраалга тавих 250Вт, 16А, IP-20	ширхэг	5
20-230-11	Газардуулгын контактай хамгаалагдсан тагтай розетка 250В, 25А, IP-44	ширхэг	110
20-230-11	Ус чийгнээс хамгаалалттай газардуулгын контактай далд тавих штепселийн залуур угсрах	ширхэг	30
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	м	600
38-440-04	Утас салаалах хайрцагийг бүтээцэнд угсрах	ширхэг	600
38-520-09	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	270
38-280-47	Уян оруулга ВГ-22УЗ хийх	1 оруулга	2
20-170-04	2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	9500
20-170-04	1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	4500
20-170-05	1*6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	2500
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	1440
20-200-04	5x6 мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	200
20-200-04	5x10 мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	200
20-200-04	5x16 мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	200
20-200-04	4x25 мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	100
20-200-04	4x50+1x25 мм2 хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	100
20-160-04	Хуванцар хоолой ф16мм	метр	1000
38-250-05	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-10	ш	30

БШУЯ, Өвөрхагай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙН

20-200-05	4*100 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	10
20-200-05	4*120 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	10
20-160-04	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хананд угсрах. Д-20 мм	метр	2500
20-160-04	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хананд угсрах. Д-25 мм	метр	2000
20-160-05	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хананд угсрах. Д-32 мм2	метр	1000
20-160-06	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж угсрах. Д-50 мм2	метр	500
38-350-13	Туузан төмөр 25*4мм	м	200
38-350-13	Туузан төмөр 40*4мм	м	300
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шини	м	70
38-170-04	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч угсрах	ш	200
38-170-04	Аянгийн гүйдлийн булт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	50
38-190-50	Кабелийн хэвтээ тавиур суурилуулах	1 м	110
01-060-02	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.8
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.8

Нийгмийн даатгал,

1.ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-480-05	Телефоны розетка хананд суурилуулах /4 ш ялтаст коннектор/	ш	36
40-010-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4 судастай утас	1км	1.35
40-250-05	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай маяг 1/DP-20/	ш	2
40-250-05	Хананд угсрах төмөр хайрцаг байрлуулах	ш	1
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй кабель PVC 20*2*0.5	100м	0.25
40-400-04	24 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц	ком	1

Нийгмийн даатгал,

2.КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн дан утас	100м	14
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний розетка хананд далд суурилуулах /8 ялтаст коннектор/	ш	36

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИ

40-480-05	Компьютерийн сүлжээний Switch 16 port-той	Ш	1
40-480-05	Fast Internet media converter /Интернетэд/ хувиргагч модем	Ш	1
40-410-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	Ш	1
40-250-05	Сүлжээний холболтын хайрцаг (Patch panel) байрлуулах	Ш	2
40-020-08	Төхөөрөмж хоорондын холболтын кабель зориулалтын толгой бүхий	100м	0.7

Нийгмийн даатгал,

3.КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах /коаксаль/ далд суулгадаг 5/0.10.16 мм	Ш	28
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50	100м	11
40-460-08	Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэлд/ угсрах	Ш	8
40-470-08	Кабелийн телевизийн өсгөгч /5-860МГц 10-30д В/ суурилуулах	Ш	1

4.ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-310-05	23-аас багагүй бүс хянах залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц , бүсийн хяналтын самбарын хамт угсрах	иж	1
40-260-04	Дэд станц угсрах	ш	2
39-110-21	Үл тасалдах тэжээлийн блок, нөөц батарейн хамт	шир	1
40-280-06	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	121
40-290-04	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	10
40-360-05	80дб түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	6
40-290-06	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	6
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй галын дохиоллын зориулалтын кабель	100м	15

5. АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-320-05	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц, дэлгэцийн хамт	КОМ	1
40-500-08	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /IP with POE Dотор/	Ш	36
40-500-08	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /IP with POE Гадна/	Ш	8
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй угас ердийн дан хос	100М	16
40-250-05	Комьютерийн сүлжээний салаалагч /POE Switch/	Ш	2
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй угас /UTP Cat.6 0.5x4P/	100М	16
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй угас /STP-Cat.6 0.54P Гадна камеруудад/	100М	3.5

Нийгмийн даатгал

6. ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
	Гүйцэтгэх ажлын нэр		

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

40-320-07	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт, есөгч, бүс сэлгэгч, цаглагч төхөөрөмж, микрофоны хамт угсрах	ком	1
40-020-08	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен ПЭ тусгаарлагчтай кабель 1*2*1.5мм	100м	4.5
40-320-05	Чанга яригч таазнаас унжуулж дүүжлэх	ком	35
40-320-04	Цаглагч төхөөрөмж угсрах	ш	1
40-320-04	Удирдлагын микрофон /бүс сонгох боломжтой байх/	ш	2

Нийгмийн даатгал,

7.БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-250-05	Давхрын самбар 1000x800x200мм	ш	2
40-250-05	Давхрын самбар байрлуулах /машины зогсоолд/	ш	1
40-470-05	Холбооны зогсуурыг дээвэрт суурилуулах	ш	1
20-160-10	Хуванцар хоолой угсрах. Д-16 мм	метр	800
20-160-04	Хуванцар хоолой угсрах. Д-22мм /нимгэн ханатай, уян ПВХ дохиололд/	метр	580
20-160-12	Хуванцар хоолой угсрах ф-50 мм /босоо шугамд ПВХ/	метр	10
39-110-22	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS 220 В t= 15мин, р=4kw/	шир	1
20-160-12	Хуванцар хоолой угсрах ф-63мм / ПВХ барилга	метр	10

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

	хооронд/			
39-120-06	Холбооны төмөр шүүгээ угсрах /гаск 42У/		шир	1
20-160-10	Нимгэн ханатай хуванцар хоолой угсрах. Д-16 мм		метр	3500
20-160-04	Нимгэн ханатай хуванцар хоолой угсрах. Д-22мм /нимгэн ханатай, уян ПВХ дохиололд/		метр	2350
38-210-04	Кабелийн тавиур булан, холбоос тогтоогчийн хамт		ш	35
39-120-30	Газардуулгын зэс кабель		1 м	15

ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-09	Дулааны сувгийн нүхийг механизмгаар зурагт заасан хэмжээнээс 20 см дугуу ухаж овоолох	м3	142.94
01-060-03	Сувгийн нүхийг зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	10.76
01-070-02	Шуудууг хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	52.26
01-390-05	Шуудууг механизмгаар түрж булах	м3	78.38
01-350-01	Булсан талбайг механизмгаар тэгшилж нягтруулах	м2	130.64
06-010-04	Сувгийн ул бетон цутгах М100 /В7.5/	м3	8.48
06-030-08	Сувгийн бетон хана цутгах м150 /В10/	м3	9.68
06-030-08	П хэлбэрийн зөөлөлвчийн нишний бетон хана цутгах м200 /В15/	м3	1.62
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9 /1300х995х100h/ угсрах	ш	54
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	36
07-630-04	Гулсах тулгуур	ш	36
08-040-10	Сувгийн ханын гадна, дотор хучилтын хавтанг битумээр 2 удаа будах	м2	106
23-020-06	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.106
23-020-04	Гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой угсрах ф 50 мм	км	0.053
16-190-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм	1огт	1
16-190-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах голч d=80мм	1огт	2
24-110-08	Яндан хоолойг хар тосоор будах	м2	40
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	40
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	92
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2
23-100-04	Чиг өөрчлөгч /отвод/ тавих 50 мм	ш	6

БШУЯ, Өвөрхагай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИЙ

23-100-06	Чиг ээрчлөгч /отвод/ тавих 80 мм	Ш	12
23-120-04	Хийн кран тавих 25 мм	Ш	2
23-110-04	Ус буулгагч тавих, хоолойн голч 32 мм	Ш	3
07-590-14	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур	Ш	4
06-010-04	Худгийн ул бетон цутгах БМ100 Б10 /Ус юулэх нүхний хамт/	М3	0.224
06-060-07	Дулааны худгийн бетон хана цутгах м200	М3	2.188
06-110-04	Худгийн дамнуруугүй төмөр бетон- хүчилт цутгах М-20С	М3	0.925
06-100-05	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 /В20/	М3	0.24
08-060-04	Худгийн хүзүүний 250 мм-ийн тоссон хана цемент шохойн зуурмагаар галнаж өрөх	М3	0.24
07-480-04	Худгийн төмөр бетон таг угсрах	Ш	1
08-040-10	Дулааны худаг сувгийн хана, хүчилтэн газартай харьцах хэсгийг прамейрээр будах	М2	34.75
07-500-15	Ялуу угсрах Я15*12*14	Ш	3
06-010-22	Дулааны оролтын худаг цутгах М-50	М3	0.36
07-500-14	Дулааны оролтын худагт төмөр бетон ялуу угсрах ДЯ22*12*22	Ш	2
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	М	53
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	М	106

Нийгмийн даатгал,

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-08	Механизмаар сувгийн нүхийг зурагт заасан түвшинээс 20 см дууу ухаж овоолох	м3	215.22
01-060-02	Сувгийг зурагт заасан түвшин хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	16.2
22-010-04	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.76
06-100-14	Бохир усны шугамыг далд ортол үнсээр дулаалах	м3	41.47
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	69.5
01-390-04	Сувгийг механизмаар түрж булж нягтруулах	м3	104.25
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-160	м	49.8
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15.6
22-140-04	100мм-ийн голчтой ариутгах татуургын дугуй бетон худаг угсрах.хуурай хөрсөнд	ш	2
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтаг-гаар бүрэх	м2	30
24-100-10	Хуйлмэл материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	48.1

Нийгмийн даатгал,

ГАДНА ЦАХИЛГААН, ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-330-02	10 кВ-ын агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	10 м	3
30-360-01	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ком	1
30-370-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
01-200-02	Гадна цахилгаан, гадна гэрэлтүүлгийн шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	224
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	350
38-200-06	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагчтай ПВХ хамгаалалттай кабель АВВБ 3x120+1x70мм2	м	100
38-200-05	Хөнгөн цагаан голчтой ПВХ тусгаарлагчтай ПВХ хамгаалалттай кабель АВВБ 5x10мм2	м	250
38-200-04	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэгч утас 1x2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	400
38-200-14	Тоосго-н хучилт эхний кабельд хийх	м	350
01-400-01	Механизмаар шуудууг булж нятгруулах	м3	224
38-340-05	Кабелийн хяналтын тууз	м	100
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	108
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой бетон шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
38-300-09	Газардуулгын гүйдэл зайлуулагч туузан ган угсрах	1м/1 фаз	34
38-330-18	Уян хослой ПВХ	м	200
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1

160 КВА ЧАДАЛ БҮХИЙ ДЭД ӨРТӨӨ КТПН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-190-09	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх /Газрын хөрсийг гараар тэгшлэх/	м3	1.9
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м10с /Бетон шугаман суурь цутгах м150/	м3	1
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчлах	тн	1
38-170-34	160 кВа чадал бүхий дэд өртөө КТПН хүчний хувьсгуур угсрах	ком	1
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх /Хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх/	ш	1
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх /Хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх/	ш	1
38-170-54	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /Газардуулгын шуудууг гараар ухах/	м3	8.96
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах /Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах/	м3	8.96
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудууд угсрах	м	56
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчйг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа	1 секц	4

БШУЯ, Өвөрхангай аймгийн ЗДТГ

ЦАЛИНГИ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-200-02	Гадна холбооны сувгийг жижиг механизмгаар ухаж овоолох	м3	220
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	м	400
01-400-01	Механизмаар шуудууг булж няттруулах	м3	220
40-010-04	Сувагчлалын шилэн кабель угсрах 6-сого	1км	0.4
40-040-05	Кабелийг ховилд тараах 1м нь 1.0кг жинтэй /шилэн кабель угсрах/	100м	1
38-200-14	Тоосгон хучилт кабелид хийх	м	400
22-160-04	Холбооны цутгамал төмөр бетон худаг хийх W1000*H1600*L1800	Ш	4
40-570-07	Худагт шилэн кабелийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	4
20-160-06	Хуванцар хоолой PVC 110 мм	метр	321
40-010-04	Сувагчлалын цэнэг угсрах	1км	0.321
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	14
40-660-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	1 кон-нектор	1
39-110-11	Шилэн кабелийн хувиргагч /media converter/	шир	1

Нийгэмийн баатгал,

ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ, ХАШАА, НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-350-02	Авто машины зогсоол хийх талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	239.1
25-12-03	Авто замын хашлага тавих	1у/м	48
25-09-07	Авто замын бетон талбай цутгах М250	м3	39.3
01-350-02	Явган хүний замын талбайг тэгшлэх	м2	288.7
25-09-03	Явган замын хашлага цутгах	м3	56.2
25-06-08	Явган хүний замын талбайн суурийг цементбетон хольцоор хийх	1м3	40.305
25-07-22	Явган хүний замын хүчилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	288.7
07-450-09	Гадна төмөр хашаа хийх	м	206.9
10-260-04	Сандал угсрах	ш	10
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэж зүлэгжүүлэх	м2	542.5
37-020-10	Мод, буг суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмж бэлтгэх	м3	3.6
37-050-05	1х0.8 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	40