

Батлав:  
Хэнтий аймгийн ЗДТГазрын дарга

Ж.Гантулга



ХЭНТИЙ АЙМАГ БАТНОРОВ СУМЫН  
БЭРХ ТОСГОНД БАЙРЛАХ 120-ХҮҮХДИЙН  
ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ  
ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН  
НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 3 087 343 806 төгрөг

Батлав:  
Захиалагч Монголросцветмет ТӨҮГ



Б.Мөнхбат

Төсөв зохиосон:  
Мэргэшсэн төсөвчин



Ч.Насанбаяр

ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ТОСГОНД  
БАЙРЛАХ 120-ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГЫН  
ӨРГӨТГӨЛ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН  
ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ОГНОО: 2024.01.29

Д/д	Ажлын төрөл	Нийт үнэлгээ
1	Ажиллах хүчний зардал	392,000,000
2	Материал зардал	2,047,769,800
3	Тээврийн зардал	69,335,000
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>2,509,104,800</b>
4	Бусад шууд зардал $58.4\% \cdot 0.15$	219,797,580
	<b>Нийт шууд зардлын дүн</b>	<b>2,728,902,380</b>
5	Нэмэлт зардал $57\% \cdot 0.05$	77,773,718
	<b>ДҮН</b>	<b>2,806,676,098</b>
6	НӨАТ10%	280,667,610
	<b>НИЙТ ДҮН</b>	<b>3,087,343,806</b>

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин



Чимэдийн НАСАНБАЯР  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Ч.Насанбаяр

## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Буулгах ажил				15,000,000
Төмөр карказ, цутгалт гадна хана болон дээврийн ажил					
1	Бетон	м3	445	350,000	155,750,000
2	Арматур	тн	33	3,500,000	115,500,000
3	Төмөр карказ	тн	52	3,500,000	182,000,000
4	Хучилтын иржгэр төмөр	м	1180	50,000	59,000,000
5	Гадна фасад	м2	1900	38,000	72,200,000
6	Дулаалга	м3	300	180,000	54,000,000
7	Шроп сэнс	ш	7000	300	2,100,000
8	Профиль төмөр	ш	2250	12,000	27,000,000
9	Цонх	м2	167	180,000	30,060,000
10	Цонхны ялуу	ш	150	35,000	5,250,000
11	Дээврийн сэндвич хавтан	м	570	70,000	39,900,000
12	Сэндвичний шруп	ш	600	500	300,000
13	Дээврийн таг	ш	80	850	68,000
14	Шүршдэг хөөсөн дулаалга	м2	1100	30,000	33,000,000
15	Хар цаас /чулуугүй/	боод	220	110,000	24,200,000
16	Хар цаас /чулуутай/	боод	195	138,000	26,910,000
17	Праймер	ш	50	120,000	6,000,000
18	Газ	кг	600	2,500	1,500,000
Интерьер дотор засал					
1	Шалны плита	м2	1,100	46,000	50,590,800
2	Ханын плита	м2	680	46,000	31,280,000
3	Плитан цавуу	ш	300	13,000	3,900,000
4	Плитаны чигжээс	ш	150	8,000	1,200,000
5	Цемэнт	тн	30	450,000	13,500,000
6	Шалны паркет	м2	1,240	28,000	34,720,000
7	Шалны хүрээ	м	1,200	6,000	7,200,000
8	Паркетний ам дарагч	м	100	15,000	1,500,000
9	Хуванцар булан	ш	220	10,000	2,200,000
10	Дотор ханын өнгөлгөөний хавтан	м2	3,200	38,000	121,600,000
11	Гипсэн хавтан 12мм	ш	1,680	28,000	47,040,000
12	Профиль төмөр 75x50	ш	2,000	8,500	17,000,000
13	Профиль төмөр 75x40	ш	3,360	9,000	30,240,000
14	Хөөсөнцөр	м3	300	150,000	45,000,000
15	Гипсэн хавтан 9мм	ш	789	25,000	19,725,000
16	Профиль 60x27	ш	2,367	7,000	16,569,000
17	Профиль 30x30	ш	2,200	6,800	14,960,000
18	Гогцоо хавчаар	ш	3,000	1,200	3,600,000
19	Эмээл	ш	800	1,500	1,200,000
20	Загалмай	ш	800	1,500	1,200,000
21	Уртын залгаа	ш	500	1,000	500,000
22	Тоховч	ш	600	1,000	600,000
23	Анкер /хаддаг/	ш	20	28,000	560,000
24	Кнаф шруп 25мм	хрц	60	18,000	1,080,000
25	Төмрийн шруп	хрц	30	28,000	840,000
26	Тэлэгчтэй шруп	хрц	50	8,000	400,000
27	АЦӨрөөний тааз	м2	256	40,000	10,240,000
28	Хаалга	ш	78	350,000	27,300,000
29	Цонхны тавцан	м2	50	90,000	4,500,000

Дотуур байр А-блок

Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Хүчний самбар ХС	ком	1	2,800,000	2,800,000
2	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС	ком	2	1,200,000	2,400,000
3	Төхөөрөмжийн самбар ТөС	ком	1	1,800,000	1,800,000
4	ПВЗ 1*2.5мм2 утас	м	1800	1,200	2,160,000
5	ПВЗ 1*4мм2 утас	м	900	1,600	1,440,000
6	ПВЗ 1*6мм2 утас	м	500	2,300	1,150,000
7	ПВЗ 1*10мм2 утас	м	300	3,200	960,000
8	ПВЗ 1*16мм2 утас	м	120	4,000	480,000
9	КГ 5*16мм2 кабель	м	60	18,600	1,116,000
10	КГ 5*25мм2 кабель	м	60	32,000	1,920,000
11	ф16 уян хоолой	боод	8	22,000	176,000
12	ф22 уян хоолой	боод	5	25,000	125,000
13	ф28 уян хоолой	боод	2	30,000	60,000
14	ф32 уян хоолой	боод	2	35,000	70,000
15	Кабелийн тавиур 2м	ком	5	45,000	225,000
16	Далд розетка	ш	32	8,000	256,000
17	Далд розетка /тагтай/	ш	16	10,000	160,000
18	Далд унтраалга 1 даралттай	ш	2	5,000	10,000
19	Далд унтраалга 2 даралттай	ш	16	6,000	96,000
20	Утас салбарлах хайрцаг	ш	20	3,000	60,000
21	Унтраалга розетканы үүр	ш	66	600	39,600
22	Гарах бичигтэй гэрэл	ш	2	15,000	30,000
23	Цэнэг хуримтлуулагчтай гэрэл	ш	10	25,000	250,000
24	Мэдрэгчтэй гэрэл	ш	4	20,000	80,000
25	1*18Вт хамгаалдагдсан гэрэл	ш	16	30,000	480,000
26	1*36Вт лед гэрэл	ш	16	30,000	480,000
27	1*60Вт лед гэрэл	ш	24	95,000	2,280,000
28	Лент	ш	5	2,000	10,000
29	ф6 тэлэгч	уут	2	3,000	6,000
30	Шрүпп	хрц	5	3,500	17,500
31	Туузан төмөр 40*4мм /цайрдсан/	м	42	3,200	134,400
32	Туузан төмөр 25*4мм /цайрдсан/	м	18	2,400	43,200
33	Бөөрөнхий төмөр ф12 /цайрдсан/	м	260	2,800	728,000
34	Буран төмөр L50*50*5 урт 2м	ш	12	25,000	300,000
35	Гагнуурын электрод	боод	1	9,000	9,000
36	Аянга зайлуулагчийн антенн	ш	1	80,000	80,000
37	Төмрийн будаг	л	5	5,000	25,000
Нийт					22,456,700
Ажлын хөлс					18,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>40,456,700</b>

Дотор холбоо дохиоллын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Давхрын самбар /холбооны/	ш	2	80,000	160,000
2	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	1	8,000	8,000
3	КаТВ хэрэглэгчийн розетка	ш	17	8,000	136,000
4	УТР 4*0.5мм2 утас	м	600	1,200	720,000
5	УТР 4*2*0.5мм2 утас	м	800	1,800	1,440,000

6	КаТВ -ийн утас	м	800	1,000	800,000
7	ф16 уян хоолой	боод	3	22,000	66,000
8	ф22 уян хоолой	боод	2	25,000	50,000
9	ф32 уян хоолой	боод	1	35,000	35,000
10	Салаалагч /12 порт/	ш	1	120,000	120,000
11	Камер /дотор/	ш	6	260,000	1,560,000
12	Камер /гадна/	ш	5	350,000	1,750,000
13	Камерын бичигч	ш	1	1,100,000	1,100,000
14	Дэлгэц	ш	1	350,000	350,000
15	Унтраалга розетканы үүр	ш	51	600	30,600
16	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1	800,000	800,000
17	Утааны мэдрэгч	ш	24	25,000	600,000
18	Гар мэдээлэгч	ш	2	20,000	40,000
19	Дуут дохио	ш	2	30,000	60,000
20	Лент	ш	3	2,000	6,000
21	ф6 тэлэгч	уут	1	3,000	3,000
22	Шрүпп	хрц	3	3,500	10,500
<b>Нийт</b>					<b>9,845,100</b>
<b>Ажлын хөлс</b>					<b>11,000,000</b>
<b>Бүгд</b>					<b>20,845,100</b>

Дотор халаалт, цэвэр бохир усны систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф16 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	1000	3,800	3,800,000
2	ф20 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	200	5,200	1,040,000
3	ф25 ган яндан	м	36	9,500	342,000
4	ф32 ган яндан	м	20	13,500	270,000
5	ф50 ган яндан	м	12	19,000	228,000
6	ф25 ган яндан /цагаан/	м	24	11,000	264,000
7	ф32 ган яндан /цагаан/	м	12	15,500	186,000
8	ф40 ган яндан /цагаан/	м	6	21,000	126,000
9	Ган яндангийн холбох хэрэгслүүд	ком	1	300,000	300,000
10	ф25 дулаалга	м	60	4,500	270,000
11	ф32 дулаалга	м	32	6,200	198,400
12	ф40 дулаалга	м	6	8,000	48,000
13	ф50 дулаалга	м	12	12,000	144,000
14	ф25 коллектор /5 гаргалгаа/	ком	12	32,000	384,000
15	ф25 коллектор /3 гаргалгаа/	ком	8	22,000	176,000
16	ф32 балансан хаалт	ш	8	130,000	1,040,000
17	ф40 балансан хаалт	ш	2	160,000	320,000
18	ф16 бөмөлгөн хаалт	ш	54	19,000	1,026,000
19	ф20 бөмөлгөн хаалт	ш	16	22,000	352,000
20	ф25 бөмөлгөн хаалт	ш	8	25,000	200,000
21	ф32 бөмөлгөн хаалт	ш	4	35,000	140,000
22	ф40 бөмөлгөн хаалт	ш	4	45,000	180,000
23	ф16 термостат толгой	ш	20	45,000	900,000
24	ф16 автомат хий авагч	ш	10	20,000	200,000
25	ф25 хог шүүгч	ш	10	45,000	450,000
26	ф32 хог шүүгч	ш	4	65,000	260,000
27	ф40 хог шүүгч	ш	2	85,000	170,000
28	Халаалтын панель 22*500*1200	ш	20	380,000	7,600,000
29	Н винтель	ш	20	48,000	960,000

30	ф16 чихтэй булан	ш	80	22,000	1,760,000
31	ф16 PVC хоолойн булан	ш	60	25,000	1,500,000
32	ф16 PVC хоолойн муфьт	ш	20	20,000	400,000
33	ф16 PVC хоолойн тройнок	ш	56	25,000	1,400,000
34	ф20 PVC хоолойн булан	ш	32	28,000	896,000
35	ф20 PVC хоолойн муфьт	ш	10	22,000	220,000
36	ф20 PVC хоолойн тройнок	ш	48	28,000	1,344,000
37	ф50 бохирын хоолой	м	120	4,800	576,000
38	ф50 бохирын хоолойн муфьт	ш	12	5,000	60,000
39	ф50 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	54	5,000	270,000
40	ф50 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	36	5,000	180,000
41	ф50 бохирын хоолойн тройнок	ш	32	5,000	160,000
42	ф50 бохирын хоолойн хомут	ш	50	500	25,000
43	ф110 бохирын хоолой	м	100	13,000	1,300,000
44	ф110 бохирын хоолойн муфьт	ш	20	8,000	160,000
45	ф110 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	36	11,000	396,000
46	ф110 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	64	11,000	704,000
47	ф110 бохирын хоолойн тройнок	ш	42	11,000	462,000
48	ф110 бохирын хоолойн дөрөвлөгч	ш	10	15,000	150,000
49	ф110 бохирын хоолойн хомут	ш	100	1,000	100,000
50	ф50*110 бохирын хоолойн шилжвэр	ш	32	8,000	256,000
51	ф110 бохирын хоолойн цэвэрлэгээний тэг	ш	10	11,000	110,000
52	Галын кран ф50	ком	2	350,000	700,000
53	Коллекторын хайрцаг 400*500	ш	16	80,000	1,280,000
54	Коллекторын хайрцаг 500*600	ш	4	140,000	560,000
55	Угаалтуур	ком	16	220,000	3,520,000
56	Босоо душ /подоонтой/	ком	16	280,000	4,480,000
57	Суултуур	ком	16	250,000	4,000,000
58	Алчуур хатаагч	ш	16	150,000	2,400,000
59	Силикон	ш	8	7,000	56,000
60	Сангийн лент	ш	20	5,000	100,000
61	Гагнуурын электрод	боод	2	9,000	18,000
62	Төмрийн будаг	л	10	5,000	50,000
Нийт					51,167,400
Ажлын хөлс					45,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>96,167,400</b>

Салхивч агааржуулалтын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Гөлмөн төмөр 0.8	ш	80	39,000	3,120,000
2	Фланец төмөр	м	40	6,000	240,000
3	Хавчаар	ш	160	8,000	1,280,000
4	Тогтоогч	ш	160	5,000	800,000
5	Наалт	ш	8	5,000	40,000
6	Скоч	ш	8	5,000	40,000
7	Боолт гайк	ш	400	1,000	400,000
8	ф10 резьба төмөр урт-2м	ш	40	6,000	240,000
9	ф12 төмөр тэлэгч	ш	100	800	80,000
10	Булан төмөр L25*25*4	м	18	4,800	86,400
11	Төмрийн шрүпп	хрц	5	60,000	300,000
12	Дулаалга	боод	4	140,000	560,000
13	Сэнстэй решётка	ш	16	35,000	560,000

Нийт	7,746,400
Ажлын хөлс	15,000,000
<b>Бүгд</b>	<b>22,746,400</b>

### Цайны газар

Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Хүчний самбар ХС	КОМ	1	2,200,000	2,200,000
2	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС	КОМ	1	1,200,000	1,200,000
3	Төхөөрөмжийн самбар ТөС	КОМ	1	1,800,000	1,800,000
4	ПВЗ 1*2.5мм2 утас	М	1100	1,200	1,320,000
5	ПВЗ 1*4мм2 утас	М	600	1,600	960,000
6	ПВЗ 1*6мм2 утас	М	300	2,300	690,000
7	ПВЗ 1*10мм2 утас	М	100	3,200	320,000
8	ПВЗ 1*16мм2 утас	М	80	4,000	320,000
9	КГ 5*16мм2 кабель	М	40	18,600	744,000
10	КГ 5*25мм2 кабель	М	20	32,000	640,000
11	ф16 уян хоолой	боод	5	22,000	110,000
12	ф22 уян хоолой	боод	2	25,000	50,000
13	ф28 уян хоолой	боод	1	30,000	30,000
14	ф32 уян хоолой	боод	1	35,000	35,000
15	Далд розетка	Ш	15	8,000	120,000
16	Далд розетка /тагтай/	Ш	2	10,000	20,000
17	Далд унтраалга 1 даралттай	Ш	8	5,000	40,000
18	Далд унтраалга 2 даралттай	Ш	4	6,000	24,000
19	Утас салбарлах хайрцаг	Ш	6	3,000	18,000
20	Унтраалга розетканы үүр	Ш	29	600	17,400
21	Гарах бичигтэй гэрэл	Ш	1	15,000	15,000
22	Цэнэг хуримтлуулагчтай гэрэл	Ш	5	25,000	125,000
23	1*18Вт хамгаалдагдсан гэрэл	Ш	10	30,000	300,000
24	1*60Вт хамгаалдагдсан гэрэл	Ш	8	120,000	960,000
25	1*36Вт лед гэрэл	Ш	24	30,000	720,000
26	1*60Вт лед гэрэл	Ш	20	95,000	1,900,000
27	Лент	Ш	2	2,000	4,000
28	ф6 тэлэгч	уут	1	3,000	3,000
29	Шрүпп	хрц	2	3,500	7,000
30	Туузан төмөр 25*4мм /цайрдсан/	М	18	2,400	43,200
31	Бөөрөнхий төмөр ф12 /цайрдсан/	М	96	2,800	268,800
32	Буран төмөр L50*50*5 урт 2м	Ш	6	25,000	150,000
Нийт					15,154,400
Ажлын хөлс					8,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>23,154,400</b>

Дотор холбоо дохиоллын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Холбооны самбар	Ш	1	60,000	60,000
2	Телефон хэрэглэгчийн розетка	Ш	1	8,000	8,000
4	КаТВ хэрэглэгчийн розетка	Ш	1	8,000	8,000
5	УТР 4*0.5мм2 утас	М	180	1,200	216,000
6	УТР 4*2*0.5мм2 утас	М	180	1,800	324,000

7	КаТВ -ийн утас	м	40	1,000	40,000
8	ф16 уян хоолой	боод	1	22,000	22,000
9	ф22 уян хоолой	боод	1	25,000	25,000
10	Салаалагч /12 порт/	ш	1	120,000	120,000
11	Камер /дотор/	ш	5	260,000	1,300,000
12	Унтраалга розетканы үүр	ш	4	600	2,400
13	Утааны мэдрэгч	ш	18	25,000	450,000
14	Дулааны мэдрэгч	ш	2	18,000	36,000
15	Гар мэдээлэгч	ш	1	20,000	20,000
16	Дуут дохио	ш	1	30,000	30,000
17	Лент	ш	3	2,000	6,000
18	ф6 тэлэгч	уут	1	3,000	3,000
19	Шрүпп	хрц	3	3,500	10,500
Нийт					2,680,900
Ажлын хөлс					4,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>6,680,900</b>

Дотор халаалт, цэвэр бохир усны систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф16 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	400	3,800	1,520,000
2	ф20 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	80	5,200	416,000
3	ф25 ган яндан	м	44	9,500	418,000
4	ф25 ган яндан /цагаан/	м	22	11,000	242,000
5	Ган яндангийн холбох хэрэгслүүд	ком	1	85,000	85,000
6	ф25 дулаалга	м	66	4,500	297,000
7	ф25 коллектор /5 гаргалгаа/	ком	4	32,000	128,000
8	ф25 коллектор /3 гаргалгаа/	ком	2	22,000	44,000
9	ф25 балансан хаалт	ш	3	90,000	270,000
10	ф16 бөмөлгөн хаалт	ш	24	19,000	456,000
11	ф20 бөмөлгөн хаалт	ш	8	22,000	176,000
12	ф25 бөмөлгөн хаалт	ш	4	25,000	100,000
13	ф16 термостат толгой	ш	10	45,000	450,000
14	ф16 автомат хий авагч	ш	4	20,000	80,000
15	Халаалтын панель 22*500*1200	ш	10	380,000	3,800,000
16	Н винтель	ш	10	48,000	480,000
17	ф16 чихтэй булан	ш	20	22,000	440,000
18	ф16 PVC хоолойн булан	ш	15	25,000	375,000
19	ф16 PVC хоолойн муфьт	ш	8	20,000	160,000
20	ф16 PVC хоолойн тройнок	ш	10	25,000	250,000
21	ф20 PVC хоолойн булан	ш	12	28,000	336,000
22	ф20 PVC хоолойн муфьт	ш	5	22,000	110,000
23	ф20 PVC хоолойн тройнок	ш	8	28,000	224,000
24	ф50 бохирын хоолой	м	24	4,800	115,200
25	ф50 бохирын хоолойн муфьт	ш	8	5,000	40,000
26	ф50 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	12	5,000	60,000
27	ф50 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	6	5,000	30,000
28	ф50 бохирын хоолойн тройнок	ш	6	5,000	30,000
29	ф50 бохирын хоолойн хомут	ш	20	500	10,000
30	ф110 бохирын хоолой	м	36	13,000	468,000
31	ф110 бохирын хоолойн муфьт	ш	5	8,000	40,000
32	ф110 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	14	11,000	154,000
33	ф110 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	19	11,000	209,000



34	ф110 бохирын хоолойн тройнок	ш	10	11,000	110,000
35	ф110 бохирын хоолойн дөрөвлөгч	ш	2	15,000	30,000
36	ф110 бохирын хоолойн хомут	ш	20	1,000	20,000
37	ф50*110 бохирын хоолойн шилжвэр	ш	4	8,000	32,000
38	ф110 бохирын хоолойн цэвэрлэгээний таг	ш	1	11,000	11,000
39	Галын кран ф50	ком	1	350,000	350,000
40	Коллекторын хайрцаг 400*500	ш	2	80,000	160,000
41	Коллекторын хайрцаг 500*600	ш	2	140,000	280,000
42	Угаалтуур	ком	4	220,000	880,000
43	Суултуур	ком	6	250,000	1,500,000
44	Гал тогооны моёк	ком	1	150,000	150,000
45	Силикон	ш	4	9,000	36,000
46	Сангийн лент	ш	5	5,000	25,000
Нийт					15,597,200
Ажлын хөлс					12,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>27,597,200</b>

Салхивч агааржуулалтын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Гөлмөн төмөр 0.8	ш	60	39,000	2,340,000
2	Фланец төмөр	м	30	6,000	180,000
3	Хавчаар	ш	120	8,000	960,000
4	Тогтоогч	ш	120	5,000	600,000
5	Наалт	ш	6	5,000	30,000
6	Скоч	ш	6	5,000	30,000
7	Боолт гайк	ш	300	1,000	300,000
8	ф10 резьба төмөр урт-2м	ш	60	6,000	360,000
9	ф12 төмөр тэлэгч	ш	80	800	64,000
10	Булан төмөр L25*25*4	м	24	4,800	115,200
11	Төмрийн шрупп	хрц	1	60,000	60,000
12	Дулаалга	боод	1	140,000	140,000
13	Тэнхлэгийн сэнс 4кВт	ш	2	360,000	720,000
14	Агаар халаагч 15кВт	ком	1	12,000,000	12,000,000
15	Решётка 150*200	ш	10	2,000	20,000
16	Хавхлагтай решётка 400*200	ш	2	80,000	160,000
17	Сэнстэй решётка	ш	4	35,000	140,000
Нийт					18,219,200
Ажлын хөлс					8,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>26,219,200</b>

Дотуур байр Б-блок

Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Ерөнхий оролтын самбар ЕОС	ком	1	3,500,000	3,500,000
2	Хүчний самбар ХС	ком	1	2,800,000	2,800,000
3	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС	ком	2	1,200,000	2,400,000
4	Төхөөрөмжийн самбар ТөС	ком	1	1,800,000	1,800,000
5	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар ОГС	ком	1	400,000	400,000
6	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ГГС	ком	1	400,000	400,000
7	ПВЗ 1*2.5мм2 утас	м	1000	1,200	1,200,000
8	ПВЗ 1*4мм2 утас	м	600	1,600	960,000
9	ПВЗ 1*6мм2 утас	м	200	2,300	460,000
11	ПВЗ 1*16мм2 утас	м	50	4,000	200,000
12	КГ 5*16мм2 кабель	м	80	18,600	1,488,000
13	КГ 5*25мм2 кабель	м	30	32,000	960,000
14	ф16 уян хоолой	боод	5	22,000	110,000
15	ф22 уян хоолой	боод	4	25,000	100,000
16	ф28 уян хоолой	боод	2	30,000	60,000
17	ф32 уян хоолой	боод	2	35,000	70,000
18	Кабелийн тавиур 2м	ком	5	45,000	225,000
19	Далд розетка	ш	40	8,000	320,000
20	Далд розетка /тагтай/	ш	4	10,000	40,000
21	Далд унтраалга 1 даралттай	ш	30	5,000	150,000
22	Далд унтраалга 2 даралттай	ш	2	6,000	12,000
24	Утас салбарлах хайрцаг	ш	20	3,000	60,000
25	Унтраалга розетканы үүр	ш	76	600	45,600
26	Гарах бичигтэй гэрэл	ш	4	15,000	60,000
27	Цэнэг хуримтлуулагчтай гэрэл	ш	10	25,000	250,000
28	Мэдрэгчтэй гэрэл	ш	8	20,000	160,000
30	1*18Вт хамгаалдагдсан гэрэл	ш	24	30,000	720,000
31	1*36Вт лед гэрэл	ш	10	30,000	300,000
32	1*60Вт лед гэрэл	ш	24	95,000	2,280,000
33	Лент	ш	5	2,000	10,000
34	ф6 тэлэгч	уут	2	3,000	6,000
35	Шрүпп	хрц	5	3,500	17,500
36	Туузан төмөр 40*4мм /цайрдсан/	м	120	3,200	384,000
37	Туузан төмөр 25*4мм /цайрдсан/	м	18	2,400	43,200
38	Бөөрөнхий төмөр ф12 /цайрдсан/	м	350	2,800	980,000
39	Буран төмөр L50*50*5 урт 2м	ш	18	25,000	450,000
40	Гагнуурын электрод	боод	1	9,000	9,000
41	Аянга зайлуулагчийн антенн	ш	1	80,000	80,000
42	Төмрийн будаг	л	5	5,000	25,000
Нийт					23,535,300
Ажлын хөлс					18,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>41,535,300</b>

Дотор холбоо дохиоллын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Холбооны гол самбар	ком	1	200,000	200,000
2	Давхрын самбар	ш	2	80,000	160,000
3	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	2	8,000	16,000
4	Интернет хэрэглэгчийн розетка	ш	2	8,000	16,000
5	КаТВ хэрэглэгчийн розетка	ш	16	8,000	128,000
6	УТР 4*0.5мм2 утас	м	600	1,200	720,000

7	УТР 4*2*0.5мм2 утас	м	300	1,800	540,000
8	КаТВ -ийн утас	м	500	1,000	500,000
9	ф16 уян хоолой	боод	5	22,000	110,000
10	ф22 уян хоолой	боод	2	25,000	50,000
11	ф32 уян хоолой	боод	1	35,000	35,000
12	Салаалагч /12 порт/	ш	2	120,000	240,000
13	Камер /дотор/	ш	5	260,000	1,300,000
14	Унтраалга розетканы үүр	ш	20	600	12,000
15	Утааны мэдрэгч	ш	36	25,000	900,000
16	Дулааны мэдрэгч	ш	10	18,000	180,000
17	Гар мэдээлэгч	ш	2	20,000	40,000
18	Дуут дохио	ш	2	30,000	60,000
19	Лент	ш	3	2,000	6,000
20	ф6 тэлэгч	уут	1	3,000	3,000
21	Шрүпп	хрц	3	3,500	10,500
Нийт					5,226,500
Ажлын хөлс					12,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>17,226,500</b>

Дотор халаалт, цэвэр бохир усны систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф16 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	1000	3,800	3,800,000
2	ф20 PVC хоолой /дулаалгатай/	м	200	5,200	1,040,000
3	ф25 ган яндан	м	48	9,500	456,000
4	ф32 ган яндан	м	32	13,500	432,000
5	ф50 ган яндан	м	18	19,000	342,000
6	ф25 ган яндан /цагаан/	м	24	11,000	264,000
7	ф32 ган яндан /цагаан/	м	12	15,500	186,000
8	ф40 ган яндан /цагаан/	м	6	21,000	126,000
9	Ган яндангийн холбох хэрэгслүүд	ком	1	500,000	500,000
10	ф25 дулаалга	м	72	4,500	324,000
11	ф32 дулаалга	м	44	6,200	272,800
12	ф40 дулаалга	м	6	8,000	48,000
13	ф50 дулаалга	м	18	12,000	216,000
14	ф25 коллектор /5 гаргалгаа/	ком	14	32,000	448,000
15	ф25 коллектор /3 гаргалгаа/	ком	8	22,000	176,000
16	ф40 балансан хаалт	ш	4	160,000	640,000
17	ф50 балансан хаалт	ш	2	210,000	420,000
18	ф16 бөмөлгөн хаалт	ш	64	19,000	1,216,000
19	ф20 бөмөлгөн хаалт	ш	24	22,000	528,000
20	ф25 бөмөлгөн хаалт	ш	12	25,000	300,000
21	ф32 бөмөлгөн хаалт	ш	8	35,000	280,000
22	ф40 бөмөлгөн хаалт	ш	4	45,000	180,000
23	ф50 бөмөлгөн хаалт	ш	2	65,000	130,000
24	ф16 термостат толгой	ш	40	45,000	1,800,000
25	ф16 автомат хий авагч	ш	10	20,000	200,000
26	ф40 хог шүүгч	ш	2	85,000	170,000
27	ф50 хог шүүгч	ш	2	30,000	60,000
28	Халаалтын панель 22*500*1200	ш	40	380,000	15,200,000
29	Н винтель	ш	40	48,000	1,920,000
30	ф16 чихтэй булан	ш	60	22,000	1,320,000
31	ф16 PVC хоолойн булан	ш	42	25,000	1,050,000
32	ф16 PVC хоолойн муфьт	ш	12	20,000	240,000
33	ф16 PVC хоолойн тройнок	ш	42	25,000	1,050,000
34	ф20 PVC хоолойн булан	ш	22	28,000	616,000

35	ф20 PVC хоолойн муфьт	ш	8	22,000	176,000
36	ф20 PVC хоолойн тройнок	ш	24	28,000	672,000
37	ф50 бохирын хоолой	м	42	4,800	201,600
38	ф50 бохирын хоолойн муфьт	ш	8	5,000	40,000
39	ф50 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	24	5,000	120,000
40	ф50 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	18	5,000	90,000
41	ф50 бохирын хоолойн тройнок	ш	8	5,000	40,000
42	ф50 бохирын хоолойн хомут	ш	20	500	10,000
43	ф110 бохирын хоолой	м	64	13,000	832,000
44	ф110 бохирын хоолойн муфьт	ш	4	8,000	32,000
45	ф110 бохирын хоолойн булан 90 градус	ш	12	11,000	132,000
46	ф110 бохирын хоолойн булан 135 градус	ш	12	11,000	132,000
47	ф110 бохирын хоолойн тройнок	ш	12	11,000	132,000
48	ф110 бохирын хоолойн дөрөвлөгч	ш	2	15,000	30,000
49	ф110 бохирын хоолойн хомут	ш	20	1,000	20,000
50	ф50*110 бохирын хоолойн шилжвэр	ш	6	8,000	48,000
51	ф110 бохирын хоолойн цэвэрлэгээний таг	ш	4	11,000	44,000
52	Галын кран ф50	ком	2	350,000	700,000
53	Коллекторын хайрцаг 400*500	ш	4	80,000	320,000
54	Коллекторын хайрцаг 500*600	ш	10	140,000	1,400,000
55	Угаалтуур	ком	8	220,000	1,760,000
56	Босоо душ /траптай/	ком	6	180,000	1,080,000
57	Суултуур	ком	10	250,000	2,500,000
58	Алчуур хатаагч	ш	2	150,000	300,000
59	Хүйтэн усны тоолуур ф50	ш	1	180,000	180,000
60	Силикон	ш	8	9,000	72,000
61	Сангийн лент	ш	20	5,000	100,000
62	Гагнуурын электрод	боод	2	9,000	18,000
63	Төмрийн будаг	л	10	5,000	50,000
Нийт					47,182,400
Ажлын хөлс					29,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>76,182,400</b>

Салхивч агааржуулалтын систем

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Гөлмөн төмөр 0.8	ш	30	39,000	1,170,000
2	Фланец төмөр	м	15	6,000	90,000
3	Хавчаар	ш	60	8,000	480,000
4	Тогтоогч	ш	60	5,000	300,000
5	Наалт	ш	5	5,000	25,000
6	Скоч	ш	4	5,000	20,000
7	Боолт гайк	ш	150	1,000	150,000
8	ф10 резьба төмөр урт-2м	ш	10	6,000	60,000
9	ф12 төмөр тэлэгч	ш	50	800	40,000
10	Булан төмөр L25*25*4	м	12	4,800	57,600
11	Төмрийн шрүпп	хрц	1	60,000	60,000
12	Дулаалга	боод	1	140,000	140,000
13	Сэнстэй решётка	ш	16	35,000	560,000
Нийт					3,152,600
Ажлын хөлс					8,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>11,152,600</b>

Гадна угсралтын ажил

Гадна цахилгаан

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	АВВГ 3*120+1*95мм2 кабель	м	267	22,000	5,866,667
2	ф120 төгсгөвч	ш	12	2,000	24,000
3	ф95 төгсгөвч	ш	4	1,800	7,200
4	Элс	м3	10	60,000	600,000
5	Тоосго	ш	400	400	160,000
6	Хамгаалалтын тууз	м	200	1,000	200,000
27	Лент	ш	10	2,000	20,000
Нийт					6,877,867
Ажлын хөлс					8,000,000
Механизм					2,500,000
<b>Бүгд</b>					<b>17,377,867</b>

Гадна дулаан

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф100 ган яндан	м	175	60,000	10,500,000
2	ф100 дулаалга	м	175	25,000	4,375,000
3	Ган яндангийн холбох хэрэгслүүд	ком	1	800,000	800,000
4	Тоосго	ш	12500	400	5,000,000
5	Лоткины таг	ш	45	210,000	9,450,000
6	Үл хөдлөх тулгуур	ш	6	450,000	2,700,000
7	Гулсах тулгуур	ш	30	45,000	1,350,000
8	ф25 ус юүлэгч	ш	8	45,000	360,000
9	ф22 хий авагч	ш	4	25,000	100,000
10	Дулааны худаг	ком	1	3,000,000	3,000,000
11	Өнгийн тууз	ш	100	8,000	800,000
12	Гагнуурын электрод	боод	2	9,000	18,000
13	Төмрийн будаг	л	20	5,000	100,000
14	Битум 20л	ш	8	132,000	1,056,000
Нийт					39,609,000
Ажлын хөлс					12,000,000
Механизм					7,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>58,609,000</b>

Гадна цэвэр ус

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф89 ган яндан /цагаан/	м	120	48,000	5,760,000
2	ф89 дулаалга	м	120	20,000	2,400,000
3	Ган яндангийн холбох хэрэгслүүд	ком	1	400,000	400,000
4	Цэвэр усны нөөцийн сав 5м3	ком	1	8,000,000	8,000,000
5	Өргөлтийн насос 6кВт	ш	3	2,500,000	7,500,000
6	Цахилгааны удирлага	ком	1	8,000,000	8,000,000
7	Хэрэглээний халуун усны бойлер 24кВт	ком	2	7,500,000	15,000,000
8	Тоосго	ш	12500	400	5,000,000
9	Лоткины таг	ш	55	200,000	11,000,000
10	Үл хөдлөх тулгуур	ш	6	150,000	900,000
11	Гулсах тулгуур	ш	30	25,000	750,000
12	ф25 ус юүлэгч	ш	2	45,000	90,000
13	ф22 хий авагч	ш	2	25,000	50,000

14	Цэвэр усны худаг	ком	1	3,000,000	3,000,000
15	Өнгийн тууз	ш	60	8,000	480,000
16	Гагнуурын электрод	боод	2	9,000	18,000
17	Төмрийн будаг	л	10	5,000	50,000
18	Битум 20л	ш	8	132,000	1,056,000
Нийт					69,454,000
Ажлын хөлс					12,000,000
Механизм					2,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>83,454,000</b>

Гадна бохир ус

Д/д	Материалын нэр	х/н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	ф160 бохирын хоолой	м	100	21,000	2,100,000
2	ф160 дулаалга	м	100	35,000	3,500,000
3	Бохирын хоолойн холбох хэрэгслүүд	ком	1	600,000	600,000
4	Бохир усны худаг	ком	4	2,500,000	10,000,000
5	Элс	м3	20	60,000	1,200,000
6	Битум 20л	ш	6	132,000	792,000
Нийт					18,192,000
Ажлын хөлс					12,000,000
Механизм					8,000,000
<b>Бүгд</b>					<b>38,192,000</b>