НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4149	Бортого	ш	59.8	300	17,940
1-0421	Бууны сум	ш	.8	1,000	800
3-3265	Бууруулах хувьсгуур (трансформатор)	ш	2	50,000	100,000
1-0714	Булан төмөр 40*40*5мм	м	153	6,170	944,010
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	1469	4,000	5,876,000
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1.3	4,500	5,850
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	91	3,272	297,752
3-5225	Автомат таслуур ва88-32 100а	ш	2	180,181	360,362
3-5225	Автомат таслуур ва88-35.3р/ 250а	ш	4	168,381	673,524
3-5225	Автомат таслуур ва88-35.3р/ 200а	ш	2	168,381	336,762
3-5225	Автомат таслуур вн-32 3р 40а	ш	1	10,063	10,063
3-5225	Автомат таслуур мсв 4р 40а	ш	3	152,560	457,680
3-5225	Автомат таслуур мсв 1р 16а	ш	105	27,100	2,845,500
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 50а	ш	3	152,850	458,550
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 40а	ш	3	152,850	458,550
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 63а	ш	3	146,880	440,640
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 80а	ш	1	192,850	192,850
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 100а	ш	2	226,880	453,760
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 32а	ш	13	142,560	1,853,280
3-5225	Автомат таслуур мсв 3р 25а	ш	40	142,560	5,702,400
3-5225	Автомат таслуур мсв 2р 40а	ш	2	162,850	325,700
3-5225	Автомат таслуур мсв 2р 16а	ш	6	32,850	197,100
3-3402	Амперметр	ш	12	55,909	670,908
1-3943	Ацетилен	м3	.12	15,000	1,800
3-5470	Газардуулгын сэрээтэй хамгаалагдсан тагтай розетка	ш	5	38,500	192,500
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	819	3,272	2,679,768
	Газардуулгын ган хошуу	ш	51	650	33,150
3-4385	Газардуулгын гүйдэл дамжуулагчийг хооронд холбох хавчаар /40мм/	ш	92.8	6,000	556,800
3-3007	Газардуулгын зэс голтой пвх тусгаарлагчтай кабель1х35мм2	м	113.3	76,300	8,644,790
2-2824	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой угсрах. д-65 мм2	м	110	8,500	935,000
2-2822	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-50 мм2	м	103	6,500	669,500
2-2822	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-40 мм2	м	82.4	4,200	346,080
2-2819	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-16 мм2	м	12962.55	1,600	20,740,080
2-2822	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-32 мм2	м	600	3,200	1,920,000
2-2819	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-22 мм2	м	3811	1,600	6,097,600
2-2819	Гал дэмждэггүй пвх хуванцар хоолой д-25 мм2	м	113.3	2,600	294,580
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	2	46,391	92,782
2-2336	Ган яндан, 32х2.0	м	40	14,310	572,400
3-5222	Группын автомат таслуур, rcbo 2р 25/30ам	ш	91	27,792	2,529,072
3-5222	Группын автомат таслуур, rcbo 2р 25/10ам	ш	37	27,792	1,028,304
3-5225	Группийн автомат таслуур мссв 3р 40а	ш	6	125,840	755,040
3-5225	Группийн автомат таслуур мссв 3р 63а	ш	8	141,680	1,133,440
3-5225	Группийн автомат таслуур мссв 3р 125а	ш	2	237,520	475,040
3-5225	Группийн автомат таслуур мссв 3р 32а	ш	8	105,840	846,720
1-1136	Гүйдэл дамжуулдаг зориулалтай түрхлэг /сав/	ш	5.6	57,000	319,200
3-3265	Гүйдлийн трансформатор тти-а-200/5а	ш	12	124,504	1,494,048
3-3402	Вольтметр	ш	8	55,909	447,272

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-3434	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар /1200*800*400/	ш	1	917,500	917,500
3-5118	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	287	2,000	574,000
1-0865	Даравч	кг	.02	2,500	50
1-0129	Дюбель	ш	.01	250	3
1-0128	Дюбель	кг	14.72	5,000	73,600
1-0744	Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шин 40х4мм	кг	324	18,000	5,832,000
1-0744	Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шин 25х4мм	кг	226.8	14,500	3,288,600
3-2979	Зэс голтой утас /4*6 мм ввгнг-ls/	м	20	16,700	334,000
3-2979	Зэс голтой утас /5*6 мм ввгнг-ls/	м	30	17,700	531,000
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х6мм2	м	2958	2,700	7,986,600
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х4мм2	м	11322	1,980	22,417,560
3-2825	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х50мм2.	м	448.8	25,000	11,220,000
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х2.5мм2	м	39168	1,290	50,526,720
3-2824	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х25мм2.	м	510	11,520	5,875,200
3-2822	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х10мм2	м	1479	4,770	7,054,830
3-2822	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас пв 1х16мм2.	м	2550	7,400	18,870,000
3-0037	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй гал дэмждэггүй тусгаарлагчтай кабель ввг 5х25мм2	м	10	70,300	703,000
3-0037	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй гал дэмждэггүй тусгаарлагчтай кабель ввг 5х10мм2	м	15	27,000	405,000
3-0433	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй гал дэмждэггүй тусгаарлагчтай кабель ввг 3х240 мм2	км	.01	38,000,000	380,000
3-6374	Лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	34	51,840	1,762,560
3-4049	Кабелийн тавиур 400х100мм 4м	ш	19	58,800	1,117,200
3-4049	Кабелийн тавиур тогтоогч	ком	300	3,500	1,050,000
1-4712	Кабелийн тавиур хэвтээ босоо руу шилжүүлэгч булан 400х100мм	ш	11.4	25,000	285,000
1-4712	Кабелийн тавиур хэвтээ босоо руу шилжүүлэгч булан 600х100мм	ш	30	35,000	1,050,000
1-4712	Кабелийн тавиур хэвтээ босоо руу шилжүүлэгч булан 200х100мм	ш	1.0714	25,000	26,786
3-4049	Кабелийн тавиур 3000х100х450мм	ком	50	75,000	3,750,000
3-4049	Кабелийн тавиур 200х100мм 4м	ш	6	35,000	210,000
1-4712	Кабелийн тавиурын булан эргэлт 400х100мм	ш	19	26,000	494,000
1-4712	Кабелийн тавиурын булан эргэлт 450мм	ш	50	32,000	1,600,000
1-4712	Кабелийн тавиурын булан эргэлт 200х100мм	ш	3.2143	23,000	73,929
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур 400*150мм l=3м	ш	1.7808	197,340	351,427
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур 800*150мм l=3м	ш	1.6438	284,000	466,849
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур 200*150мм l=3м	ш	.5753	114,200	65,704
3-4049	Кабелийн босоо тавиур b=300, l=2м	ш	4	110,000	440,000
3-5118	Нэг туйл хоёрлосон унтраалга	ш	86	9,500	817,000
3-5118	Нэг туйлт гуравласан унтраалга	ш	56	11,500	644,000
1-0087	Олс	кг	.04	6,000	240
3-3734	Оролтын ерөнхий самбар /еос-1800х800х400мм/	ш	2	1,736,772	3,473,544
3-5118	1 даралттай унтраалга	ш	115	8,000	920,000
3-5747	3 фазын электрон тоолуур	ш	1	79,909	79,909
3-5747	3 фазын электрон тоолуур 400в, 5а	ш	2	377,272	754,544
3-3808	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар	ш	16	392,700	6,283,200
3-4635	200вт чадалтай ус чийгнээс хамгаалагдсан лед чийдэнтэй унждаг гэрэлтүүлэгч	ш	96	245,000	23,520,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4635	200вт чадалтай доргионоос хамгаалагдсан лед чийдэнтэй заалны унждаг гэрэлтүүлэгч	ш	127	265,000	33,655,000

434,385,047

153

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ЕРӨНХИЙ САМБАР /ЕС-1/

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,200

4,200

2. ЕРӨНХИЙ САМБАР /ЕС-2/

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,415

2,415

3.ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.16	59,489	9,566

9,566

4.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.15	59,489	8,941

8,941

5.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.19	59,489	11,321

11,321

6.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.17	59,489	10,131

10,131

7.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.11	59,489	6,562

6,562

8.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.18	59,489	10,726

10,726

9.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.13	59,489	7,751

7,751

10.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.16	59,489	9,536

9,536

11.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.14	59,489	8,346

8,346

12.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.13	59,489	7,751

7,751

13.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран 5тн	.19	59,489	11,321

11,321

14.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.13	59,489	7,751

7,751

15.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.08	59,489	4,777

4,777

16.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.15	59,489	8,941

8,941

17.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.19	59,489	11,321

11,321

18.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.1	59,489	5,967

5,967

19. ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАР /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.05	59,489	2,992

2,992

20. ГАЛ ЭСЭРГҮҮЦЭХ ТӨХӨӨР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.05	59,489	2,992

2,992

21.ОСЛЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН СА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.27	59,489	16,080

16,080

22. ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАР /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.22	59,489	13,105

13,105

23. ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАР /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,295

14,295

24. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	178.19	40,590	7,232,894
11004	Цахилгаан өрөм	167.25	14,250	2,383,313
2006	Цамхагт кран	1.09	54,800	59,842
2028	Автокран 5тн	152.83	59,489	9,091,585
2029	Автокран 6.3тн	.1	68,500	6,850
	Автомашин	.92	13,800	12,627

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3033	Гагнуурын аппарат	.67	12,366	8,303

18,795,413

25.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	60.19	40,590	2,443,112
9003	Цахилгаан өрөм	200.2	14,250	2,852,850
2028	Автокран 5тн	2.79	59,489	165,796
3033	Гагнуурын аппарат	116.9	12,366	1,445,585

6,907,343

НИЙТ ДҮН: 25,899,546

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	238.38	40,590	9,676,007
9003	Цахилгаан өрөм	367.45	14,250	5,236,163
2006	Цамхагт кран	1.09	54,800	59,842
2028	Автокран 5тн	158.92	59,489	9,454,170
2029	Автокран 6.3тн	.1	68,500	6,850
	Автомашин	.92	13,800	12,627
3033	Гагнуурын аппарат	117.57	12,366	1,453,888

25,899,546

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	43,072,769
2	Материал	159,810,824
3	Тээвэр	1,192,694
4	Машин ашиглалт	2,113,422
	Шууд зардлын дүн	206,189,708
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	15,910,170
6	Ашиг / 15%/	33,314,982
	Барилга угсралтын ажлын дүн	255,414,860
7	НӨАТ 10%	25,541,486
8	Нормчлолын сан 0.18%	459,747
	Дүн	281,416,093
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,108,297
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,554,149
	Дүн	289,078,538
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,108,297
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	294,186,836

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ	25,514,271	3,946,196	16,299,000	219,475	264,011	1,457,641	3,327,948
2	БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ	58,622,783	16,295,403	27,712,644	756,304	192,806	6,019,177	7,646,450
3	МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭНИЙ ГУРВАЛСАН СҮЛЖЭЭ	16,894,704	4,674,429	7,825,620	274,966	189,396	1,726,635	2,203,657
4	АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ	103,140,426	7,120,187	79,316,940	282,800	337,353	2,630,047	13,453,099
5	ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ	51,242,674	11,036,553	28,656,620	579,876	209,129	4,076,669	6,683,827
	НИЙТ ДҮН:	255,414,860	43,072,769	159,810,824	2,113,422	1,192,694	15,910,170	33,314,982

159

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭНИЙ ГУРВАЛСАН СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-300-04	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-32ports	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-8 ports	ш	6	4.8 / 2	5.2 /	31.22 /	7467 / 5212	233105 /	233,105
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-16 ports	ш	5	4.8 / 2	5.2 /	26.02 /	7467 / 5212	194254 /	194,254
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-24ports	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-32ports	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-480-05	Компьютер сүлжээний розетка хананд далд суурилуулах	ш	70	3.1 / 2	.33 /	23.24 /	6227 / 5212	144715 /	144,715
40-480-05	Компьютер сүлжээний розетка шаланд далд суурилуулах	ш	58	3.1 / 2	.33 /	19.26 /	6227 / 5212	119907 /	119,907
40-480-05	Компьютер сүлжээний розетка хананд суурилуулах	ш	9	3.1 / 2	.33 /	2.99 /	6227 / 5212	18606 /	18,606
20-210-04	Шаланд суурилуулах холболтын хайрцаг	ш	2	3.3 / 2	.47 / .14	.93 / .28	6381 / 5212	5960 / 1459	7,419
40-040-04	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас UTP, Gat6, 4x2x0.5	100м	31.5	4.0 / 2	6.95 /	218.86 /	6921 / 5212	1514744 /	1,514,744

Нийт Хүн/цаг: 343.325 / 0.28 *Үндсэн цалин:*	2,388,154
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	405,986
Нэмэгдэл цалин:	3,271,771
Нийт цалин:	3,677,757
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	496,497
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	500,175
Ажиллах хүчний зардал:	**4,674,429**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-240-04	Хяналтын компьютер тавих	ш	14	2.5 / 2	.28 /	3.96 /	5680 / 5212	22504 /	22,504
40-390-08	Ажиглалтын дэлгэц LED '42"	ш	4	5.0 / 2	12.51 /	50.03 /	7604 / 5212	380443 /	380,443
40-500-09	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын камер суурилуулах 3 Mp	ш	10	4.0 / 2	.6 /	5.97 /	6921 / 5212	41318 /	41,318
20-210-04	Холболтын хайрцаг	ш	10	3.3 / 2	.47 / .14	4.67 / 1.4	6381 / 5212	29799 / 7297	37,096
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын камер суурилуулах 12 Mp (dome)	ш	101	4.0 / 2	.6 /	60.3 /	6921 / 5212	417316 /	417,316
20-210-04	Холболтын хайрцаг	ш	101	3.3 / 2	.47 / .14	47.17 / 14.14	6381 / 5212	300973 / 73698	374,670
40-300-04	Компьютер сүлжээний зангилаа Switch-24ports	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-16 ports	ш	7	4.8 / 2	5.2 /	36.42 /	7467 / 5212	271956 /	271,956
40-300-04	Компьютер сүлжээний сэлгэгч Smart Switch-8 ports	ш	5	4.8 / 2	5.2 /	26.02 /	7467 / 5212	194254 /	194,254
40-410-06	Дүрс бичигч NVR-48 төхөөрөмж угсрах	ш	2	5.0 / 2	25.02 /	50.03 /	7604 / 5212	380459 /	380,459
40-480-07	Дүрс хадгалах диск	ш	14	3.7 / 2	.83 /	11.58 /	6690 / 5212	77457 /	77,457
40-660-05	HDMI & VGA D кабель /5m/ угсрах	ш	1	5.5 / 2	.18 /	.18 /	7903 / 5212	1423 /	1,423
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас тавих Gat 6, UTP 4x2x0.5мм	100м	29	4.0 / 2	6.95 /	201.49 /	6921 / 5212	1394526 /	1,394,526
40-610-05	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 /	.66 /	8202 / 5212	5413 /	5,413

Нийт Хүн/цаг: 503.681 / 15.54 *Үндсэн цалин:*	3,637,686
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	618,407
Нэмэгдэл цалин:	4,983,629
Нийт цалин:	5,602,036
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	756,275
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	761,877
Ажиллах хүчний зардал:	**7,120,187**

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-290-04	Галын дохиолол хүлээн авах станц /хаяглагддаг/ угсрах	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	7604 / 5212	110965 /	110,965
40-320-04	Хаяглагддаг утааны мэдрэгч	ш	258	5.0 / 2	1.04 /	268.84 /	7604 / 5212	2044229 /	2,044,229
40-320-05	Хаяглагддаг дулааны мэдрэгч	ш	6	5.0 / 2	1.04 /	6.25 /	7604 / 5212	47540 /	47,540
40-320-05	Хаяглагддаг гар мэдээлэгч	ш	46	5.0 / 2	1.04 /	47.93 /	7604 / 5212	364475 /	364,475
40-360-05	Хаяглагддаг дуут гэрлэн мэдээлэгч	ш	46	4.0 / 2	3.12 /	143.61 /	6921 / 5212	993939 /	993,939
40-320-05	Хаяглагддаг оролт гаралтын модуль	ш	15	5.0 / 2	1.04 /	15.63 /	7604 / 5212	118851 /	118,851
40-320-04	BEAM утаа мэдрэгч	ком	9	5.0 / 2	1.04 /	9.38 /	7604 / 5212	71310 /	71,310
40-510-07	Галын угсралтын кабель /галд тэсвэртэй/	100м	30	2.1 / 2	11.86 /	355.68 /	5306 / 5212	1887238 /	1,887,238

Нийт Хүн/цаг: 861.913 / 0 *Үндсэн цалин:*	5,638,547
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	958,553
Нэмэгдэл цалин:	7,724,809
Нийт цалин:	8,683,362
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,172,254
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,180,937
Ажиллах хүчний зардал:	**11,036,553**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-410-06	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт угсрах	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	7604 / 5212	190229 /	190,229
40-470-04	Чадлын өсгөгчийг суурилуулах, тохируулах 240 w	ш	6	5.0 / 2	8.34 /	50.03 /	7604 / 5212	380459 /	380,459
40-500-06	Алсын удирдлагатай микрофон угсрах	ш	1	4.0 / 2	.52 /	.52 /	6921 / 5212	3564 /	3,564
40-500-06	Таазны чанга яригч угсрах 5-8вт	ш	112	4.0 / 2	.52 /	57.68 /	6921 / 5212	399203 /	399,203
40-500-06	Хананд чанга яригч угсрах 240вт	ш	6	4.0 / 2	.52 /	3.09 /	6921 / 5212	21386 /	21,386
40-500-06	Хананд чанга яригч угсрах 10вт	ш	14	4.0 / 2	.52 /	7.21 /	6921 / 5212	49900 /	49,900
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй, дан хос кабель татах 2x1.5мм2	100м	20	4.0 / 2	6.95 /	138.96 /	6921 / 5212	961742 /	961,742
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас тавих Gat 6, UTP4x2x0.5мм	100м	0.2	4.0 / 2	6.95 /	1.39 /	6921 / 5212	9617 /	9,617

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 283.8956 / 0 *Үндсэн цалин:* 2,016,101

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 342,737

Нэмэгдэл цалин: 2,762,059

Нийт цалин: 3,104,796

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 419,147

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 422,252

Ажиллах хүчний зардал: **3,946,196**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-220-04	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack-42"/ суурилуулж холбох	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /	6921 / 5212	43222 /	43,222
40-480-07	Ракны сэнс тавих	ш	1	3.7 / 2	.83 /	.83 /	6690 / 5212	5533 /	5,533
38-210-08	Ракны тавиур угсрах	ш	1	3.0 / 2	.11 / .01	.11 / .01	6150 / 5212	689 / 26	715
38-470-04	Холбоо дохиоллын давхарын самбар 600x500x200мм	ш	13	3.4 / 2	3.65 / .00	47.45 / .04	6459 / 5212	306480 / 203	306,683
38-210-08	Кабелийн тавиур угсрах /булангийн Г салаалагч/	ш	42	3.0 / 2	.11 / .01	4.7 / .21	6150 / 5212	28930 / 1095	30,024
40-480-07	Ракны кабель цэгцлэгч	ш	16	3.7 / 2	.83 /	13.23 /	6690 / 5212	88522 /	88,522
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф16 мм	м	8550	3.0 / 2	.11 / .00	940.5 / 9.41	6150 / 5212	5784075 / 49019	5,833,094
38-330-12	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	2500	3.0 / 2	.12 / .00	297.5 / 2.5	6150 / 5212	1829625 / 13030	1,842,655
38-330-13	Босоо шугамын пластмассан хоолой угсрах PVC-ф50мм	м	100	3.0 / 2	.19 / .00	18.7 / .14	6150 / 5212	115005 / 730	115,735
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 3kVa	ш	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
39-150-61	Ракны тэжээлийн залгуур	ш	4	4.5 / 2	1.48 /	5.92 /	7262 / 5212	42991 /	42,991

Нийт Хүн/цаг: 1336.62 / 13.139 *Үндсэн цалин:* 8,325,280

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,415,298

Нэмэгдэл цалин: 11,405,633

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:		12,820,931
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,730,826
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,743,647
Ажиллах хүчний зардал:		**16,295,403**
Бүгд хүн/цаг: ***3329.4346 / 28.959***	**Бүгд цалин:**	***22,005,767***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**3,740,980**
	Нэмэгдэл цалин:	**8,142,134**
	Нийт цалин:	**33,888,882**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4,574,999**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4,608,888**
	Ажиллах хүчний зардал:	**43,072,769**

169

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭНИЙ ГУРВАЛСАН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5118	Холболтын хайрцаг /шал/	ш	5,000	2	10,000	.002	224	2	280.66	126
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp, gat6, 4x2x0.5	м	1,363	3150	4,293,450	2.835	224	2	280.66	178,230
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-16 ports	ш	58,000	11	638,000	.0757	224	2	280.66	4,758
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-24 ports	ш	128,920	1	128,920	.0069	224	2	280.66	433
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-32 ports	ш	228,920	2	457,840	.0138	224	2	280.66	865
	Компьютерийн розетка rj-45 /8ш ялтастай коннектор/	ш	8,790	79	694,410	.0408	224	2	280.66	2,563
	Компьютерийн шалны розетка rj-45 /8ш ялтастай коннектор/	ш	18,500	58	1,073,000	.0299	224	2	280.66	1,882
	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж	ш	530,000	1	530,000	.0086	224	2	280.66	541
					7,825,620					**189,396**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хяналтын дэлгэц тогтоогч	ш	161,600	4	646,400	.0045	224	2	280.66	284
	Хяналтын камер /гадна/ 12 mp (bullet)	ш	709,060	10	7,090,600	.0688	224	2	280.66	4,325
3-1093	Хяналтын компьютер	ш	2,500,000	14	35,000,000	.0475	224	2	280.66	2,984
3-5118	Холболтын хайрцаг /камер/	ш	10,000	111	1,110,000	.111	224	2	280.66	6,978
	Эксцентр эрэг	ш	500	444	222,000	.0211	224	2	280.66	1,325
	Ажиглалтын дэлгэц led 42"	ш	650,000	4	2,600,000	.2064	224	2	280.66	12,976
	Ажиглалтын камер бичигч төхөөрөмж 48 суваг	ш	627,400	2	1,254,800	.0894	224	2	280.66	5,623
	Дурс ажиглалтын дуран 5mp full hd	ш	111,340	101	11,245,340	.6949	224	2	280.66	43,686
	Дүрс хадгалах диск	ш	920,020	14	12,880,280	1.4207	224	2	280.66	89,318
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8 судастай утас gat 6, utp8x2x0.5мм	м	1,678	2900	4,866,200	2.61	224	2	280.66	164,085
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-16 ports	ш	58,000	12	696,000	.0826	224	2	280.66	5,190
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-24 ports	ш	128,920	1	128,920	.0069	224	2	280.66	433
	Програм хангамж, лиценз /хяналтын камер/	ш	1,500,000	1	1,500,000	.0011	224	2	280.66	71
3-4203	Rg-45 кабелийн коннектор	ш	700	2	1,400	.0002	224	2	280.66	13

591

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Hdml & Vga d кабель /10m/	ш	75,000	1	75,000	.001	224	2	280.66	63
					79,316,940					337,353

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хаяглагддаг утааны мэдрэгч	ш	58,600	258	15,118,800	1.775	224	2	280.66	111,593
	Хаяглагддаг гар мэдээлэгч	ш	46,880	46	2,156,480	.3165	224	2	280.66	19,896
	Хаяглагддаг дуут гэрлэн мэдээлэгч	ш	46,880	46	2,156,480	.2374	224	2	280.66	14,922
	Хаяглагддаг дулааны мэдрэгч	ш	58,600	6	351,600	.0413	224	2	280.66	2,595
	Хаяглагддаг оролт гаралтын модуль	ш	45,900	15	688,500	.1032	224	2	280.66	6,488
	Галын угсралтын кабель 2x1.5мм /галд тэсвэртэй/	м	2,273	3000	6,819,000	.774	224	2	280.66	48,660
	Галын дохиолол хүлээн авах станц /хаяглагддаг/. facp 4 loop	ш	310,960	1	310,960	.0172	224	2	280.66	1,081
	Beam утаа мэдрэгч	ком	117,200	9	1,054,800	.0619	224	2	280.66	3,893
					28,656,620					209,129

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Чадлын өсгөгч 400вт	ш	545,000	6	3,270,000	.0516	224	2	280.66	3,244
	Чанга яригч /хана/ 240вт	ш	128,500	6	771,000	.1032	224	2	280.66	6,488
	Чанга яригч /хана/ 20вт	ш	65,400	14	915,600	.2408	224	2	280.66	15,139
	Чанга яригч /тааз/ 5вт	ш	58,500	112	6,552,000	1.9264	224	2	280.66	121,109
	Эксцентр эрэг	ш	500	528	264,000	.0251	224	2	280.66	1,575
	Алсын удирдлагатай микрофон	ш	281,280	1	281,280	.0069	224	2	280.66	433
	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт jpa-2400/3600/4800	ш	855,560	1	855,560	.0275	224	2	280.66	1,730
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй, дан хос кабель 1x2.5мм2	м	1,678	2000	3,356,000	1.8	224	2	280.66	113,162
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8 судастай утас gat 6, utp8x2x0.5мм	м	1,678	20	33,560	.018	224	2	280.66	1,132

166

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

16,299,000 264,011

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ракны сэнс	ш	48,600	1	48,600	.0113	224	2	280.66	710
	Ракны тэжээлийн залгуур 5 outlet	ш	25,000	2	50,000	.0023	224	2	280.66	142
	Ракны тэжээлийн залгуур 15 outlet	ш	45,000	2	90,000	.0023	224	2	280.66	142
3-4049	Ракны тавиур	ш	38,700	1	38,700	.001	224	2	280.66	63
	Ракны кабель цэгцлэгч	ш	26,160	16	418,560	.1808	224	2	280.66	11,367
2-2819	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой пвх ф22мм	м	1,155	2500	2,887,500	.375	224	3	391.34	32,873
1-1355	Тугалга пос-90	кг	2,500	.2	500	.0002	224	2	280.66	14
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.4	4,400	.0005	224	2	280.66	30
1-1153	Тавиур тогтоогч	ш	4,000	2	8,000	.0002	224	2	280.66	14
2-2820	Хуванцар хоолой ф80мм	м	5,860	103	603,580	.0206	224	3	391.34	1,806
2-2819	Хуванцар хоолой д-16мм	м	1,139	8806.5	10,030,604	1.321	224	3	391.34	115,797
2-2676	Холбох бугуйвч ф80мм	ш	1,500	50	75,000	.0013	224	2	280.66	82
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	1,200	1710	2,052,000	.2001	224	2	280.66	12,578
	Холбоо дохиоллын давхарын самбар 500x500x140мм	ш	95,000	13	1,235,000	.0195	224	1	216.56	946
3-5546	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /rack-42"/	ш	1,450,000	1	1,450,000	.01	224	2	280.66	629
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	ш	46,880	1	46,880	.001	224	2	280.66	63
1-0882	Электрод э-42	кг	3,733	.86	3,210	.001	224	2	280.66	63
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.01	10	.0000	224	1	216.56	0
1-0129	Дюбель /тэлэгчтэй шруп/	ш	50	26	1,300	.0015	224	2	280.66	92
1-1153	Кабелийн тавиур тогтоогч	ш	4,000	84	336,000	.0095	224	2	280.66	597
3-4049	Кабелийн тавиур 100x300x2000мм	м	88,700	84	7,450,800	.084	224	2	280.66	5,281
1-4712	Кабелийн тавиурын г салаагч 400x100мм	ш	35,000	25.2	882,000	.1514	224	2	280.66	9,517

27,712,644 192,806

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**159,810,824**	**1,192,694**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Ракны сэнс	ш	1	48,600	48,600
	Ракны тэжээлийн залгуур 5 outlet	ш	2	25,000	50,000
	Ракны тэжээлийн залгуур 15 outlet	ш	2	45,000	90,000
3-4049	Ракны тавиур	ш	1	38,700	38,700
	Ракны кабель цэгцлэгч	ш	16	26,160	418,560
2-2819	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой пвх ф22мм	м	2500	1,155	2,887,500
1-1355	Тугалга пос-90	кг	.2	2,500	500
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	.4	11,000	4,400
1-1153	Тавиур тогтоогч	ш	2	4,000	8,000
	Хяналтын дэлгэц тогтоогч	ш	4	161,600	646,400
	Хяналтын камер /гадна/ 12 mp (bullet)	ш	10	709,060	7,090,600
3-1093	Хяналтын компьютер	ш	14	2,500,000	35,000,000
2-2820	Хуванцар хоолой ф80мм	м	103	5,860	603,580
2-2819	Хуванцар хоолой д-16мм	м	8806.5	1,139	10,030,604
2-2676	Холбох бугуйвч ф80мм	ш	50	1,500	75,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	1710	1,200	2,052,000
	Холбоо дохиоллын давхарын самбар 500x500x140мм	ш	13	95,000	1,235,000
3-5546	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /rack-42"/	ш	1	1,450,000	1,450,000
3-5118	Холболтын хайрцаг /шал/	ш	2	5,000	10,000
3-5118	Холболтын хайрцаг /камер/	ш	111	10,000	1,110,000
	Хаяглагддаг утааны мэдрэгч	ш	258	58,600	15,118,800
	Хаяглагддаг гар мэдээлэгч	ш	46	46,880	2,156,480
	Хаяглагддаг дуут гэрлэн мэдээлэгч	ш	46	46,880	2,156,480
	Хаяглагддаг дулааны мэдрэгч	ш	6	58,600	351,600
	Хаяглагддаг оролт гаралтын модуль	ш	15	45,900	688,500
	Чадлын өсгөгч 400вт	ш	6	545,000	3,270,000
	Чанга яригч /хана/ 240вт	ш	6	128,500	771,000
	Чанга яригч /хана/ 20вт	ш	14	65,400	915,600
	Чанга яригч /тааз/ 5вт	ш	112	58,500	6,552,000
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	ш	1	46,880	46,880
	Эксцентр эрэг	ш	972	500	486,000
1-0882	Электрод э-42	кг	.86	3,733	3,210
	Алсын удирдлагатай микрофон	ш	1	281,280	281,280
1-4212	Арчих материал	кг	.01	1,000	10
	Ажиглалтын дэлгэц led 42"	ш	4	650,000	2,600,000
	Ажиглалтын камер бичигч төхөөрөмж 48 суваг	ш	2	627,400	1,254,800
	Галын угсралтын кабель 2x1.5мм /галд тэсвэртэй/	м	3000	2,273	6,819,000
	Галын дохиолол хүлээн авах станц /хаяглагддаг/. facp 4 loop	ш	1	310,960	310,960
1-0129	Дюбель /тэлэгчтэй шруп/	ш	26	50	1,300
	Дурс ажиглалтын дуран 5mp full hd	ш	101	111,340	11,245,340
	Дүрс хадгалах диск	ш	14	920,020	12,880,280
	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт jpa-2400/3600/4800	ш	1	855,560	855,560
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй, дан хос кабель 1x2.5мм2	м	2000	1,678	3,356,000
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp, gat6, 4x2x0.5	м	3150	1,363	4,293,450

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-2360	Зэс дэмжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8 судастай утас gat 6, utp8x2x0.5мм	м	2920	1,678	4,899,760
1-1153	Кабелийн тавиур тогтоогч	ш	84	4,000	336,000
3-4049	Кабелийн тавиур 100x300x2000мм	м	84	88,700	7,450,800
1-4712	Кабелийн тавиурын г салаагч 400x100мм	ш	25.2	35,000	882,000
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-16 ports	ш	23	58,000	1,334,000
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-24 ports	ш	2	128,920	257,840
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч smart switch-32 ports	ш	2	228,920	457,840
	Компьютерийн розетка rj-45 /8ш ялтастай коннектор/	ш	79	8,790	694,410
	Компьютерийн шалны розетка rj-45 /8ш ялтастай коннектор/	ш	58	18,500	1,073,000
	Програм хангамж, лиценз /хяналтын камер/	ш	1	1,500,000	1,500,000
	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж	ш	1	530,000	530,000
3-4203	Rg-45 кабелийн коннектор	ш	2	700	1,400
	Beam утаа мэдрэгч	ком	9	117,200	1,054,800
	Hdml & Vga d кабель /10m/	ш	1	75,000	75,000

159,810,824

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭНИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн		59,489	1
	Үйлчилгээний машин	19.93	13,800	274,965
				274,966

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.00	59,489	66
	Үйлчилгээний машин	20.49	13,800	282,734
				282,800

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	42.02	13,800	579,876
				579,876

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	15.9	13,800	219,475
				219,475

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	13.85	40,590	562,090
2028	Автокран 5тн	3.03	59,489	180,275
	Үйлчилгээний машин	1.01	13,800	13,938
				756,304

НИЙТ ДҮН: 2,113,422

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	13.85	40,590	562,090
2028	Автокран 5тн	3.03	59,489	180,343
	Үйлчилгээний машин	99.35	13,800	1,370,989

2,113,422

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7,196,498**
2	**Материал**	**35,592,690**
3	**Тээвэр**	**708,970**
4	**Машин ашиглалт**	**504,795**
	Шууд зардлын дүн	**44,002,953**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**2,658,234**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,999,178**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**53,660,366**
7	**НӨАТ 10%**	**5,366,037**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**96,589**
	Дүн	**59,122,991**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,073,207**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**536,604**
	Дүн	**60,732,802**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,073,207**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**61,806,009**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4кВ-ын кабель шугам /3х240мм2+1х120мм2/	53,660,366	7,196,498	35,592,690	504,795	708,970	2,658,234	6,999,178
	НИЙТ ДҮН:	53,660,366	7,196,498	35,592,690	504,795	708,970	2,658,234	6,999,178

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ /3Х240ММ2+1Х120ММ2/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	66	2.9 / 2	4.86 /	320.96 /	6056 / 5212	1943722 /	1,943,722
38-200-07	0.4кВ хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаардлагчтай хуягласан кабель АВВБ 3х240+1х120мм2 оглолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	460	2.9 / 2	.24 / .02	110.4 / 8.6	6056 / 5212	668582 / 44834	713,416
38-250-08	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4	4.0 / 2	.18 /	.73 /	6921 / 5212	5038 / 4	5,043
21-041-08	Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.005	3.9 / 2	458.33 / 55.03	2.29 / .28	6844 / 5212	15684 / 1434	17,118
38-200-62	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	5	3.1 / 2	.21 / .01	1.05 / .04	6227 / 5212	6538 / 227	6,765
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	230	2.2 / 2	.05 / .08	11.5 / 18.86	5399 / 5212	62088 / 98298	160,387
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	230	2.2 / 2	.07 / .03	16.1 / 7.89	5399 / 5212	86924 / 41117	128,041
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.165	4.0 / 2	8.88 / .03	1.47 / .00	6921 / 5212	10145 / 25	10,170
38-220-13	0.4 кв-ын 3 судастай 240 мм2 хүртэл оглолтой кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	3	4.0 / 2	4.24 / .08	12.72 / .24	6921 / 5212	88035 / 1235	89,270
38-230-72	1кв-ын 3-4 судастай 240мм2 хүртэл оглолтой кабелийг эпоксидон муфтаар холбох	1 ш муфт	1	4.0 / 2	14.1 / .08	14.1 / .08	6921 / 5212	97586 / 417	98,003
38-230-09	1кв-ын 3-4 судастай 240мм2 хүртэл оглолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	1	4.0 / 2	11.97 / .22	11.97 / .22	6921 / 5212	82844 / 1147	83,991
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	3	3.0 / 2	.37 / .01	1.11 / .03	6150 / 5212	6826 / 156	6,983
01-070-02	Шуудууг эргуулж булах	м3	49.5	1.3 / 2	1.84 /	90.86 /	4554 / 5212	413764 /	413,764

Нийт Хүн/цаг: 595.250724 / 36.242202 *Үндсэн цалин:*	3,676,673
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	625,034
Нэмэгдэл цалин:	5,037,042
Нийт цалин:	5,662,076
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	764,380
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	770,042
Ажиллах хүчний зардал:	**7,196,498**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***595.250724 / 36.242202***	**Бүгд цалин:**	***3,676,673***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**625,034**
		Нэмэгдэл цалин:	**1,360,369**
		Нийт цалин:	**5,662,076**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**764,380**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**770,042**
		Ажиллах хүчний зардал:	**7,196,498**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	16.5	363,000	23.925	45	1	271.67	292,487
3-4125	Тегсгевч	ш	55,000	4	220,000	.0001	224	2	280.66	8
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.0103	206	.0001	30	3	524.64	2
1-0879	Электрод э-42	кг	3,733	.1375	513	.0002	224	2	280.66	10
1-3943	Ацетилен	м3	15,000	.002	30		30	1	296.55	0
2-2096	Ган хоолой, 100х5	м	50,292	5	251,460	.0865	30	3	524.64	1,361
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	1.98	693,000	7.8705	224	1	216.56	381,794
3-5844	Кабелийн тегсгелийн муфт, 3х240	ш	260,000	1	260,000	.012	30	2	392.84	141
3-5830	Кабелийн холболтын муфт, 3х240	ш	285,000	1	285,000	.025	30	2	392.84	295
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1,200,000	.1667	199,980	.017	30	2	392.84	200
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	24,000	3	72,000	.003	30	1	296.55	27
3-0098	Кабель 0.4кв аввг 3х240+1х120мм2	м	71,500	465	33,247,500	2.77	30	2	392.84	32,645
					35,592,690					**708,970**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4542	Уулын элс	м3	16.5	22,000	363,000
3-4125	Тогсгогч	ш	4	55,000	220,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	.0103	20,000	206
1-0879	Электрод э-42	кг	.1375	3,733	513
1-3943	Ацетилен	м3	.002	15,000	30
2-2096	Ган хоолой, 100х5	м	5	50,292	251,460
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	1.98	350,000	693,000
3-5844	Кабелийн тогсгелийн муфт, 3х240	ш	1	260,000	260,000
3-5830	Кабелийн холболтын муфт, 3х240	ш	1	285,000	285,000
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	.1667	1,200,000	199,980
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	3	24,000	72,000
3-0035	Кабель 0.4кв аввг 3х240+1х120мм2	м	465	71,500	33,247,500

35,592,690

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7.59	40,590	307,916
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	.15	54,930	8,066
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.26	18,983	4,926
2028	Автокран 5тн	2.87	59,489	170,716
2029	Автокран 6.3тн	.03	68,500	1,713
13200	Автомашин	.02	13,800	294
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	.13	81,420	10,357
6004	Гар пресс	.24	3,370	809
				504,795

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**40,890,099**
2	**Материал**	**53,579,600**
3	**Тээвэр**	**1,717,903**
4	**Машин ашиглалт**	**13,239,318**
	Шууд зардлын дүн	**109,426,918**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**15,103,938**
6	**Ашиг / 15%/**	**18,679,628**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**143,210,485**
7	**НӨАТ 10%**	**14,321,048**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**257,779**
	Дүн	**157,789,312**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,864,210**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,432,105**
	Дүн	**162,085,626**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,864,210**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**164,949,836**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дамжуулах утас, кабель	27,877,039	4,344,125	16,184,500	1,887,599	220,052	1,604,628	3,636,136
2	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах /ГГУС-1/	6,673,907	473,379	5,127,802	18,066	9,293	174,856	870,510
3	Газар шорооны ажил Кабелийн шуудуу, гэрэлтүүлгийн шон	42,323,964	20,895,768	0	8,189,223	0	7,718,455	5,520,517
4	ГГУС-ын газардуулгын ажил	1,620,922	239,441	990,500	80,984	10,128	88,444	211,425
5	Гадна гэрэлтүүлгийн шон /h-3м/	48,314,950	7,534,433	30,038,797	721,444	935,265	2,783,060	6,301,950
6	КШ угсралтын ажил	16,399,703	7,402,952	1,238,000	2,342,000	543,165	2,734,494	2,139,092
	НИЙТ ДҮН:	143,210,485	40,890,099	53,579,600	13,239,318	1,717,903	15,103,938	18,679,628

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР УГСРАХ /ГГУС-1/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах удирдлагын тоноглолын хамт	ком	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-490-28	Алсын удирдлагын аппарат	ш	1	4.5 / 2	2.62 / .00	2.62 / .00	7262 / 5212	19026 / 6	19,033
38-540-05	Цахилгаан энергийн тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-400-66	Оролтын автомат таслуур 3P 25A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-61	Автомат таслуур 4P/6a	ш	2	3.5 / 2	1.25 / .08	2.5 / .16	6536 / 5212	16340 / 834	17,174
38-400-61	Автомат таслуур 1P/16a	ш	3	3.5 / 2	1.25 / .08	3.75 / .24	6536 / 5212	24510 / 1251	25,761
20-290-04	Цэнэг шавхагч суурилуулах	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3852 /	3,852
38-490-13	Гал хамгаалагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	1	5.0 / 2	1 / .00	1 / .00	7604 / 5212	7604 / 6	7,610
20-230-06	Төгсгөлийн унтраалга тавих	ш	1	3.0 / 2	.46 / .00	.46 / .00	6150 / 5212	2804 / 16	2,820
20-260-11	Самбарын гэрэлтүүлэгч угсрах IP-20,	ш	1	3.0 / 2	1.22 / .02	1.22 / .02	6150 / 5212	7503 / 104	7,607
38-270-57	ПВХ тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель 1x25мм2	м	10	3.0 / 2	.28 / .00	2.77 / .02	6150 / 5212	17036 / 89	17,124
38-250-05	Төгсгөвч	ш	57	4.0 / 2	.12 /	6.78 / .01	6921 / 5212	46945 / 30	46,975

Нийт Хүн/цаг: 34.6156 / 1.4481

Үндсэн цалин:	241,848
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	41,114
Нэмэгдэл цалин:	331,332
Нийт цалин:	372,446
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	50,280
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	50,653
Ажиллах хүчний зардал:	**473,379**

ДАМЖУУЛАХ УТАС, КАБЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-05	АВБб 5*16мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	970	3.2 / 2	.13 / .01	126.1 / 6.01	6304 / 5212	794934 / 31345	826,279
38-200-05	АВБб 4*2.5мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	90	3.2 / 2	.13 / .01	11.7 / .56	6304 / 5212	73757 / 2908	76,665
16-072-08	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	.85 / .05	3.4 / .2	6613 / 5212	22516 / 1063	23,579
38-250-06	16мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд	ш	60	4.0 / 2	.14 /	8.52 / .01	6921 / 5212	58967 / 31	58,998

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	төгсгөвч шахах								
20-160-07	Уян пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90	3.0 / 2	.06 / .15	5.67 / 13.41	6150 / 5212	34870 / 69893	104,763
20-160-07	Уян пластмассан хоолойг угсрах ф100	м	970	3.0 / 2	.06 / .15	61.11 / 144.53	6150 / 5212	375826 / 753290	1,129,117

Нийт Хүн/цаг: 216.5048 / 164.722 *Үндсэн цалин:* 2,219,402
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 377,298
Нэмэгдэл цалин: 3,040,581
Нийт цалин: 3,417,879
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 461,414
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 464,832
Ажиллах хүчний зардал: **4,344,125**

КШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-66	Кабелийг янданд сүвлэж тавих	м	1060	2.7 / 2	.44 / .05	466.4 / 52.47	5868 / 5212	2736835 / 273474	3,010,309
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1060	2.2 / 2	.05 / .08	53 / 86.92	5399 / 5212	286147 / 453027	739,174
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.53	4.0 / 2	8.88 / .03	4.71 / .02	6921 / 5212	32587 / 80	32,666

Нийт Хүн/цаг: 524.108414 / 139.405264 *Үндсэн цалин:* 3,782,149
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 642,965
Нэмэгдэл цалин: 5,181,545
Нийт цалин: 5,824,510
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 786,309
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 792,133
Ажиллах хүчний зардал: **7,402,952**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ КАБЕЛИЙН ШУУДУУ, ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-06	Кабелийн шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	2289.6	2.0 / 2	.01 /	27.93 /	5212 / 5212	145587 /	145,587
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	114.48	2.9 / 2	4.86 /	556.72 /	6056 / 5212	3371474 /	3,371,474
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	856.4	1.3 / 2	1.84 /	1571.92 /	4554 / 5212	7158534 /	7,158,534

185

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-400-05	Кабелийн шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	1234.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 2156.57156 / 0 *Үндсэн цалин:* 10,675,595

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,814,851

Нэмэгдэл цалин: 14,625,565

Нийт цалин: 16,440,416

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,219,456

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,235,897

Ажиллах хүчний зардал: **20,895,768**

ГГУС-ЫН ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-11	3эс бурмэл хавтгай газардуулгын шинийг буудаж бэхлэх 40х4мм	м	42	3.4 / 2	.23 / .01	9.66 / .37	6459 / 5212	62394 / 1926	64,320
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14	2.0 / 2	.72 / .07	10.08 / 1.05	5212 / 5212	52537 / 5473	58,010

Нийт Хүн/цаг: 19.74 / 1.4196 *Үндсэн цалин:* 122,330

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,796

Нэмэгдэл цалин: 167,592

Нийт цалин: 188,388

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 25,432

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 25,621

Ажиллах хүчний зардал: **239,441**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН /Н-3М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.83 / 3.57	5587 / 5212	10220 / 18588	28,808
06-010-16	Бетон тулгуур цутгах	м3	23.56	2.9 / 2	6.5 / .13	153.17 / 3.06	6056 / 5212	927616 / 15963	943,579
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.282	3.5 / 2	277.24 / 2.85	78.18 / .8	6536 / 5212	510997 / 4192	515,189
08-040-10	Суурийн босоо ус тусгаарлагчийг битум	м2	48.96	2.9 / 2	.49 / .01	24.1 / .39	6056 / 5212	145968 / 2041	148,009

189

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	түрхлэгээр 2 үе хийх								
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах /3 м өндөр/	ш	30	3.3 / 2	6.62 / .68	198.6 / 20.4	6381 / 5212	1267267 / 106325	1,373,591
38-560-06	Шонд тавих лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 20вт	ш	30	3.1 / 2	1.63 / .09	48.9 / 2.7	6227 / 5212	304500 / 14072	318,573
38-190-37	Цэнэг хураагуур тавих	ш	30	3.5 / 2	2.66 /	79.8 /	6536 / 5212	521573 /	521,573

Нийт Хүн/цаг: 584.587234 / 30.925144 *Үндсэн цалин:*	3,849,322
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	654,385
Нэмэгдэл цалин:	5,273,572
Нийт цалин:	5,927,957
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	800,274
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	806,202
Ажиллах хүчний зардал:	**7,534,433**
Бүгд хүн/цаг: ***3536.127608 / 337.920108*** **Бүгд цалин:**	***20,890,647***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**3,551,410**
Нэмэгдэл цалин:	**7,729,539**
Нийт цалин:	**32,171,596**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4,343,165**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4,375,337**
Ажиллах хүчний зардал:	**40,890,099**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР УГСРАХ /ГГУС-1/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8014	Суурь бүтээц	ш	18,000	1	18,000	.0002	224	2	280.66	13
3-6422	Самбарын гэрэлтүүлэгч Ip-20,	ш	56,000	1	56,000	.002	224	3	391.34	175
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,000	.2231	892	.0003	224	2	280.66	17
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1,200	1	1,200	.001	224	1	216.56	49
3-4119	Тогсгөвч dt-10	ш	1,500	57	85,500	.0399	224	2	280.66	2,508
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	250	2	500		224	2	280.66	0
3-5225	Автомат таслуур 4р/6а	ш	11,500	2	23,000	.002	224	2	280.66	126
3-5225	Автомат таслуур 1р/6а	ш	4,500	3	13,500	.003	224	2	280.66	189
3-5225	Автомат таслуур 3р 40а	ш	97,000	1	97,000	.002	224	2	280.66	126
3-3737	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар удирдлагын тоноглолын хамт	ш	3,850,000	1	3,850,000	.082	224	2	280.66	5,155
1-0128	Дюбель	кг	2,500	.4	1,000	.0005	224	2	280.66	28
3-3007	Зэс дэмжуулагчтай пвх тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель 1х25мм2 ввгнг-660	м	55,700	10.3	573,710	.0131	224	2	280.66	822
3-5118	Ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр даралттай унтраалга	ш	9,500	1	9,500	.001	224	2	280.66	63
3-5747	3 фазын электрон тоолуур 400в, 5а	ш	398,000	1	398,000	.0003	224	2	280.66	22
					5,127,802					**9,293**

ДАМЖУУЛАХ УТАС, КАБЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.384	384	.384	1	1	960.47	369
3-4122	Тогсгөвч та-5-4-3	ш	12,000	60	720,000	.0006	224	2	280.66	38
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	650	92.7	60,255	.0139	224	3	391.34	1,219
2-2819	Хуванцар хоолой ф100мм	м	1,970	979.7	1,930,009	.147	224	3	391.34	12,882
2-2718	Холбогч төмөр	ш	1,500	74.2	111,300	.0058	224	2	280.66	364
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	1,000	106	106,000	.0042	224	2	280.66	266
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	7,000	.06	420	.0008	224	3	391.34	70
1-0189	Цавуу	кг	2,500	29.68	74,200	.0359	224	2	280.66	2,258

185

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.052	312	.0000	224	1	216.56	2
2-1464	Ган хоолой ф 100мм	м	47,565	4	190,260	.0304	224	3	391.34	2,665
3-0035	Кабель авббв 5*16мм2	м	12,256	1060	12,991,360	3.18	224	2	280.66	199,920
					16,184,500					**220,052**

КШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	37	814,000	61.05	30	1	296.55	543,131
3-1565	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.53	424,000	.0005	224	2	280.66	33
					1,238,000					**543,165**

ГГУС-ЫН ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ус чийгний хамгаалалттай тууз	м	3,500	1.08	3,780	.0002	224	2	280.66	15
	Электрод холбох муфт	ш	500	14	7,000	.0002	224	2	280.66	10
1-0878	Электрод э-42	кг	5,000	1.428	7,140	.0017	224	2	280.66	104
1-0714	Булан төмөр 40*40*5мм	м	6,170	42	259,140	.1583	224	1	216.56	7,681
	Газардуулгын ган хошуу	ш	650	14	9,100	.0002	224	2	280.66	10
3-4385	Газардуулгын гүйдэл дамжуулагчийг хооронд холбох хавчаар /40мм/	ш	6,000	9.744	58,464	.0097	224	2	280.66	613
1-1136	Гүйдэл дамжуулдаг зориулалтай түрхлэг /сав/	ш	57,000	.588	33,516	.0007	224	2	280.66	45
1-0744	Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шин 40х4мм	кг	18,000	34.02	612,360	.034	224	1	216.56	1,650
					990,500					**10,128**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН /Н-3М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	5.4585	5,459	5.4585	1	1	960.47	5,243

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,000	.48	1,920	.0006	224	2	280.66	37
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,000	66	462,000	.0851	224	2	280.66	5,353
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	19.584	87,168	.0221	224	2	280.66	1,391
1-0270	Хар лак	кг	7,000	.06	420	.0001	224	2	280.66	5
1-4334	Хайрга	м3	24,108	19.5892	472,257	32.3222	30	1	296.55	287,555
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	6.2126	2,325,007	6.3368	224	1	216.56	307,396
1-0060	Щайба м-12	кг	6,500	1.8	11,700	.002	224	2	280.66	128
1-0878	Электрод э-42	кг	5,000	9	45,000	.0104	224	2	280.66	656
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	12	30,000	.0136	224	2	280.66	852
1-0060	Боолт м-10*40	кг	5,000	2.22	11,100	.0025	224	2	280.66	158
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,272	282	922,704	.3187	224	2	280.66	20,033
1-4543	Голын элс	м3	24,500	16.867	413,243	27.8306	30	1	296.55	247,595
1-0060	Гайка м-12*50	кг	5,000	1.8	9,000	.002	224	2	280.66	128
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	580,000	.2938	170,400	.1763	45	1	271.67	2,155
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 3м /гэрэлтүүлэгч aba-20011, 20вт/, цэнэг хураагууртай	ком	835,714	30	25,071,420	.9	224	2	280.66	56,581
					30,038,797					**935,265**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **53,579,600** **1,717,903**

188

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-8014	Суурь бүтээц	ш	1	18,000	18,000
3-6422	Самбарын гэрэлтүүлэгч Ір-20,	ш	1	56,000	56,000
1-4271	Ус	м3	5.8425	1,000	5,843
	Ус чийгний хамгаалалттай тууз	м	1.08	3,500	3,780
1-4542	Уулын элс	м3	37	22,000	814,000
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	.7031	4,000	2,812
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	66	7,000	462,000
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1	1,200	1,200
3-4122	Төгсгөвч та-5-4-3	ш	60	12,000	720,000
3-4119	Төгсгөвч dt-10	ш	57	1,500	85,500
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	2	250	500
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	92.7	650	60,255
2-2819	Хуванцар хоолой ф100мм	м	979.7	1,970	1,930,009
2-2718	Холбогч төмөр	ш	74.2	1,500	111,300
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	106	1,000	106,000
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	19.584	4,451	87,168
1-0270	Хар лак	кг	.06	7,000	420
1-4334	Хайрга	м3	19.5892	24,108	472,257
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	.06	7,000	420
1-0189	Цавуу	кг	29.68	2,500	74,200
1-4025	Цемент м-400	тн	6.2126	374,242	2,325,007
1-0060	Щайба м-12	кг	1.8	6,500	11,700
	Электрод холбох муфт	ш	14	500	7,000
1-0879	Электрод э-42	кг	10.428	5,000	52,140
1-0060	Боолт м-12*50	кг	12	2,500	30,000
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2.22	5,000	11,100
1-0714	Булан төмөр 40*40*5мм	м	42	6,170	259,140
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	282	3,272	922,704
3-5225	Автомат таслуур 4р/6а	ш	2	11,500	23,000
3-5225	Автомат таслуур 1р/6а	ш	3	4,500	13,500
3-5225	Автомат таслуур 3р 40а	ш	1	97,000	97,000
1-3943	Ацетилен	м3	.052	6,000	312
1-4543	Голын элс	м3	16.867	24,500	413,243
	Газардуулгын ган хошуу	ш	14	650	9,100
3-4385	Газардуулгын гүйдэл дамжуулагчийг хооронд холбох хавчаар /40мм/	ш	9.744	6,000	58,464
3-3737	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар удирдлагын тоноглолын хамт	ш	1	3,850,000	3,850,000
1-0060	Гайка м-12*50	кг	1.8	5,000	9,000
2-1464	Ган хоолой ф 100мм	м	4	47,565	190,260
1-1136	Гүйдэл дамжуулдаг зориулалтай түрхлэг /сав/	ш	.588	57,000	33,516
1-0128	Дюбель	кг	.4	2,500	1,000
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	.2938	580,000	170,400
1-0744	Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шин 40х4мм	кг	34.02	18,000	612,360
3-3007	Зэс дэмжуулагчтай пвх тусгаарлагчтай, давхар бүрээстэй, гал дэмждэггүй кабель 1х25мм2 ввгнг-660	м	10.3	55,700	573,710
3-5118	Ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр даралттай унтраалга	ш	1	9,500	9,500
3-1565	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	.53	800,000	424,000
3-0035	Кабель авббв 5*16мм2	м	1060	12,256	12,991,360

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 3м /гэрэлтүүлэгч aba-20011, 20вт/, цэнэг хураагууртай	ком	30	835,714	25,071,420
3-5747	3 фазын электрон тоолуур 400в, 5а	ш	1	398,000	398,000

53,579,600

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН УДИРД

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.44	40,590	17,941
2028	Автокран 5тн	.00	59,489	125
13200	Автомашин		13,800	1

18,066

ДАМЖУУЛАХ УТАС, КАБЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.02	40,590	447,302
2003	Цахилгаан эргүүлэг	31.8	11,480	365,064
2028	Автокран 5тн	2.57	59,489	152,644
2029	Автокран 6.3тн	13.36	68,500	914,886
	Автомашин	.00	13,800	61
3033	Гагнуурын аппарат	.4	18,935	7,642

1,887,599

КШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	24.27	40,590	985,282
2028	Автокран 5тн	10.6	59,489	630,583
2029	Автокран 6.3тн	10.6	68,500	726,100
13200	Автомашин	.00	13,800	35

2,342,000

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ КАБЕЛИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.30м3	143.1	54,240	7,761,744
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	3.72	115,033	427,479

8,189,223

ГГУС-ЫН ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.92	40,590	37,505
2028	Автокран 5тн	.17	59,489	10,077
3033	Гагнуурын аппарат	1.76	18,935	33,401

80,984

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН /

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.23	22,350	27,575
2144	Шаттай машин	39.6	9,400	372,240
7021	Бетон зуурмагийн насос	.69	20,840	14,405
2028	Автокран 5тн	.35	59,489	21,106
	Автомашин	.03	13,800	450
3033	Гагнуурын аппарат	10.5	18,935	198,818
9023	Гүний доргиур	6.79	12,800	86,852

721,444

НИЙТ ДҮН: 13,239,318

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	36.66	40,590	1,488,029
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.23	22,350	27,575
2003	Цахилгаан эргүүлэг	31.8	11,480	365,064
2144	Шаттай машин	39.6	9,400	372,240
7021	Бетон зуурмагийн насос	.69	20,840	14,405
2028	Автокран 5тн	13.69	59,489	814,536
2029	Автокран 6.3тн	23.96	68,500	1,640,986
13200	Автомашин	.04	13,800	547
3033	Гагнуурын аппарат	12.67	18,935	239,861
9023	Гүний доргиур	6.79	12,800	86,852
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.30м3	143.1	54,240	7,761,744
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	3.72	115,033	427,479

13,239,318

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,725,966
2	Материал	22,122,849
3	Тээвэр	901,426
4	Машин ашиглалт	1,609,418
	Шууд зардлын дүн	35,359,660
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,961,945
6	Ашиг / 15%/	5,898,241
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,219,846
7	НӨАТ 10%	4,521,985
8	Нормчлолын сан 0.18%	81,396
	Дүн	49,823,226
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	904,397
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	452,198
	Дүн	51,179,822
12	Магадлашгүй ажил 2 %	904,397
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52,084,219

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбооны шугамын ажил	45,219,846	10,725,966	22,122,849	1,609,418	901,426	3,961,945	5,898,241
	НИЙТ ДҮН:	45,219,846	10,725,966	22,122,849	1,609,418	901,426	3,961,945	5,898,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	Кабелийн шуудууны нүхийг механизмаар ухаж, хөрсийг овоолох	м3	384	2.0 / 2	.01 /	2.08 /	5212 / 5212	10828 /	10,828
01-060-01	Кабелийн шуудууны нүхийг гараар засаж ухах	м3	23.04	2.7 / 2	2.25 /	51.88 /	5868 / 5212	304427 /	304,427
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	17.3	2.0 / 2	1.66 / 1.17	28.8 / 20.24	5212 / 5212	150084 / 105496	255,580
31-120-04	Төмөр бетон том худаг	1худаг	4	3.6 / 2	17.03 / 17.62	68.12 / 70.48	6613 / 5212	450478 / 367342	817,819
31-110-04	PVc 63мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.73	2.9 / 2	147.63 / 1.91	255.4 / 3.3	6056 / 5212	1546702 / 17222	1,563,924
38-280-40	Ган хоолой угсарч тавих ф100мм	1 м хо-олой	46	4.2 / 2	.64 / .05	29.44 / 2.25	7058 / 5212	207788 / 11748	219,535
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.173	4.0 / 2	8.88 / .03	1.54 / .00	6921 / 5212	10637 / 26	10,663
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	1.6	2.4 / 2	181.35 /	290.16 /	5587 / 5212	1621151 /	1,621,151
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулж, шөрмөсөөр холбох fdf-12	ш	1	5.5 / 2	3.85 / .09	3.85 / .09	7903 / 5212	30427 / 443	30,870
40-230-05	Кабельд бирк тэмдэглэгээ хийх	ш	1	4.0 / 2	.21 /	.21 /	6921 / 5212	1440 /	1,440
01-070-01	Кабелийн шуудууны нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	77	1.3 / 2	1.84 /	141.33 /	4554 / 5212	643633 /	643,633
01-400-01	Кабелийн шуудууны нүхийг механизмаар хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	307.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 872.8055554 / 96.3692824 *Үндсэн цалин:*	5,479,869
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	931,578
Нэмэгдэл цалин:	7,507,420
Нийт цалин:	8,438,998
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,139,265
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,147,704
Ажиллах хүчний зардал:	**10,725,966**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***872.8055554 / 96.3692824***	**Бүгд цалин:**	***5,479,869***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**931,578**
		Нэмэгдэл цалин:	**2,027,551**
		Нийт цалин:	**8,438,998**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,139,265**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,147,704**
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,725,966**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	173	500	86,500
3-6516	Салбарлах хайрцаг	ш	1.426	600	856
1-4271	Ус	м3	4.453	1,000	4,453
1-4542	Уулын элс	м3	19.49	22,000	428,780
1-0226	Тосон будаг	кг	2	8,000	16,000
1-4730	Төмөр бетонон бүтээц /том худаг/	ком	4	2,215,355	8,861,420
	Худгийн таг	ш	4	99,697	398,788
2-2681	Холбох бугуйвч ф90мм	ш	4.6	900	4,140
1-0358	Хар тос	тн	.024	2,534	61
1-4029	Цемент м-300	тн	.0924	374,242	34,580
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	ш	1	189,100	189,100
3-2360	Шилэн кабель 12 core	км	1.6	2,800,000	4,480,000
1-0358	Битум	кг	.346	3,500	1,211
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	.46	2,500	1,150
1-0520	Ган утас	кг	1.38	1,200	1,656
2-2327	Ган хоолой ф100мм	м	46	47,565	2,187,990
1-4524	Замазка	кг	.346	2,201	762
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	24	85,954	2,062,896
3-4206	Кабелийн бирк, бирк тогтоогч	ш	1	2,500	2,500
1-0410	Маажин	кг	2	1,500	3,000
1-0418	Олс	кг	.276	54,375	15,008
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм	п/м	173	18,000	3,114,000
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	48	3,500	168,000
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	24	2,500	60,000

22,122,849

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	500	173	86,500	.0195	224	2	280.66	1,229
3-6516	Салбарлах хайрцаг	ш	600	1.426	856	.01	224	2	280.66	628
1-4271	Ус	м3	1,000	4.453	4,453	4.453	1	1	960.47	4,277
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	19.49	428,780	32.0895	30	1	296.55	285,484
1-0226	Тосон будаг	кг	8,000	2	16,000	.0025	224	2	280.66	158
1-4730	Төмөр бетонон бүтээц /том худаг/	ком	2,215,355	4	8,861,420	18.24	15	2	444.24	121,544
	Худгийн таг	ш	99,697	4	398,788	.5	224	2	280.66	31,434
2-2681	Холбох бугуйвч ф90мм	ш	900	4.6	4,140	.0011	224	2	280.66	71
1-0358	Хар тос	тн	2,534	.024	61	.0252	224	2	280.66	1,584
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0924	34,580	.0942	224	1	216.56	4,572
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	ш	189,100	1	189,100	.005	224	1	216.56	243
3-2360	Шилэн кабель 12 core	км	2,800,000	1.6	4,480,000	3.2	224	2	280.66	201,177
1-0358	Битум	кг	3,500	.346	1,211	.0004	224	2	280.66	23
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	2,500	.46	1,150	.0005	224	2	280.66	33
1-0520	Ган утас	кг	1,200	1.38	1,656	.0014	224	1	216.56	67
2-2327	Ган хоолой ф100мм	м	47,565	46	2,187,990	2.3	224	3	391.34	201,618
1-4524	Замазка	кг	2,201	.346	762	.0004	224	2	280.66	22
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	85,954	24	2,062,896	.1442	224	2	280.66	9,064
3-4206	Кабелийн бирк, бирк тогтоогч	ш	2,500	1	2,500	.0001	224	2	280.66	8
1-0410	Маажин	кг	1,500	2	3,000	.0025	224	2	280.66	158
1-0418	Олс	кг	54,375	.276	15,008	.0003	224	2	280.66	18
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм	п/м	18,000	173	3,114,000	.4273	224	3	391.34	37,458
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	3,500	48	168,000	.0076	224	1	216.56	368
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	2,500	24	60,000	.0039	224	1	216.56	187
					22,122,849					**901,426**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	15
	6,3 тонны даацтай автокран	4.48	68,500	306,880
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.42	88,573	125,708
13002	Угсралтын агергат	1.38	40,590	56,014
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	.84	10,279	8,593
2028	Автокран 5тн	.59	59,489	35,200
13200	Автомашин	.00	13,800	35
	Зөөврийн машин	6.38	13,800	88,020
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	10.71	49,956	535,209
	Үйлчилгээний машин	32.88	13,800	453,744

1,609,418

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**353,265,378**
2	**Материал**	**572,474,875**
3	**Тээвэр**	**80,259,558**
4	**Машин ашиглалт**	**26,831,163**
	Шууд зардлын дүн	**1,032,830,974**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**130,488,759**
6	**Ашиг / 15%/**	**174,497,960**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,337,817,693**
7	**НӨАТ 10%**	**133,781,769**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,408,072**
	Дүн	**1,474,007,535**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**26,756,354**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**13,378,177**
	Дүн	**1,514,142,065**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**26,756,354**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,540,898,419**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /