

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар 2024/0085

УБ–хотын захирагчийн алба захиалагч Улаанбаатар /хот/-ын СХД-н 22-р хороо-нд баригдах Орбитын Хилчны гудамжинд техникийн нөхцөлийн дагуу бохир ус, цэвэр усны ерөнхий коллектор татах бохир, Өргөх насосны барилгын ажлын төсөв.

2,332,794,177.0
Хув. 9-58
p. G

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 2 332 794 477

(хоёр тэрбум гурван зуун гучин хоёр сая долоон зуун ерэн дөрвөн мянга дөрвөн зуун далан долоон) төгрөг

(үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Скэч" ХХК

Захирал. овог нэр/

Огноо 2024 он 08 сар 14 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин. /овог нэр/

Огноо 2024 он 08 сарын 14 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин. Пүрэвдорж Баяраа / овог нэр /

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 он 08 сар 14 өдөр



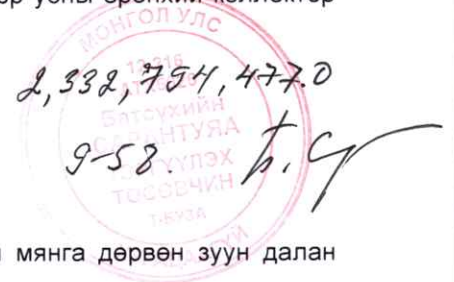
Хаяг.ХУД –н 2-р хороо 28-31 тоот
Цахим хаяг . Bayaraar@hmw.mn
Утас 89114777, 96654777

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар 2024/0085

УБ–хотын захирагчийн алба захиалагч Улаанбаатар /хот/-ын СХД-н 22-р хороо-нд баригдах Орбитын Хилчны гудамжинд техникийн нөхцөлийн дагуу бохир ус, цэвэр усны ерөнхий коллектор татах бохир, Өргөх насосны барилгын ажлын төсөв.

2,332,794,477.0
9-58
Т.С



Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 2 332 794 477

(хоёр тэрбум гурван зуун гучин хоёр сая долоон зуун ерэн дөрвөн мянга дөрвөн зуун далан долоон) төгрөг

(үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Скэч” ХХК

Захирал. овог нэр/

Огноо 2024 он 08 сар 14 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин. Т.С /овог нэр/

Огноо 2024 он 08 сарын ...өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин. Пүрэвдорж Баяраа /овог нэр/

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 он 08 сар 14 өдөр

Хаяг.ХУД –н 2-р хороо 28-31 тоот
Цахим хаяг . Bayaraar@hmw.mn
Утас 89114777, 96654777



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр СХД-н 22-р хороо Хилчдын гудамжны усан хангамж, ариутгал татуурга
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр AS13/2024, ТШК-24-04
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг Bayaraa@hmv.mn

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: /БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ/

“ASELTA” “Төгшугам констракшн”ХХК-н Гадна цэвэр ус, өргөх насосны барилга 4х5м, ариутгал татуурга шугам,

- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Гадна цэвэр усны шугам сүлжээ Ф-159х4, 89х4мм оруулж таслах хаалт тавьж, Өргөх насосны барилга 4х5м зоорьтой, насостой барилга баригдана. Ариутгал татуурга нь Ф-250,200-н ширэм, полиэтилен хоолойнууд холбогдох шугам сүлжээний ажил.

- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

тийм

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:

үгүй

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Шугаман суурьт орох зуурмаг “ноц бетон зуурмаг” “Агьтрейд,” Одкон”ххк-н ган хоолой,УБ менежмент, БҮК-н хавтан, БХТ-өөс гаргасан материалын үнийн судалгааг үндэслэж тусгаж төлөвлөсөн болно

- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:

- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог

манай улсад мөрдөгдөж байгаа барилгын “estimator Pro” -4 программ ашиглаж тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн. 2 332 794 477 /төгрөгөөр/
- Барилгын эзлэхүүн м.куб
- Барилгын нийт талбай м.кв
- Ашигтай талбай
- 1м.куб-ын өртөг
- 1м.кв-ын өртөг

Тайлбар бичсэн: тэргүүлэх төсөвчин

П.Баяраа



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр СХД-н 22-р хороо Хилчдын гудамжны усан хангамж, ариутгал татуурга
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр AS13/2024, ТШК-24-04
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг Bayaraar@hmw.mn

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: /БА. ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ/

“ASELTA” “Төгсшугам констракшн”ХХК-н Гадна цэвэр ус, өргөх насосны барилга 4x5м, ариутгал татуурга шугам,

- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Гадна цэвэр усны шугам сүлжээ Ф-159x4, 89x4мм оруулж таслах хаалт тавьж, Өргөх насосны барилга 4x5м зорьтой, насостой барилга баригдана. Ариутгал татуурга нь Ф-250,200-н ширэм, полиэтилен хоолойнууд холбогдох шугам сүлжээний ажил.

- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

тийм

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:

үгүй

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Шугаман суурьт орох зуурмаг “ноц бетон зуурмаг” “Агьтрейд,” Одкон”ххк-н ган хоолой,УБ менежмент, БҮК-н хавтан, БХТ-өөс гаргасан материалын үнийн судалгааг үндэслэж тусгаж төлөвлөсөн болно

- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог

манай улсад мөрдөгдөж байгаа барилгын “estimator Pro” -4 программ ашиглаж тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн: 2332 794 477 /төгрөгөөр/
- Барилгын эзлэхүүн м.куб.....
- Барилгын нийт талбай м.кв.....
- Ашигтай талбай
- 1м.куб-ын өртөг
- 1м.кв-ын өртөг

Тайлбар бичсэн: тэргүүлэх төсөвчин П.Баяраа

/тамга / 2021-2026



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	89,387,946
2	Материал	470,976,510
3	Тээвэр	10,644,413
4	Машин ашиглалт	52,819,088
	Шууд зардлын дүн	623,827,958
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	33,703,038
6	Ашиг / 15%/	98,629,649
	Барилга угсралтын ажлын дүн	756,160,645
7	НӨАТ 10%	75,616,064
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,361,089
	Дүн	833,137,799
9	Захиалагчийн албаны зардал	15,123,213
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7,561,606
	Дүн	855,822,618
12	Магадлашгүй ажил 2%	15,123,213
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	870,945,831



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 дулааны сувагны бетоны ажил.	284,067,314	25,376,189	191,747,927	14,782,368	5,540,675	9,567,897	37,052,258
2	Гадна шугам хоолойн угсралтын ажил.	279,222,763	35,315,348	180,585,172	12,536,272	1,050,230	13,315,381	36,420,360
3	Шугам хоолойн хаалт арматурын ажил.	61,676,754	4,972,285	43,543,534	3,191,285	50,094	1,874,762	8,044,794
4	Газрын ажил. Дулааны шугамны трассын дагуу	34,740,478	6,069,009	0	20,672,041	1,179,789	2,288,273	4,531,367
5	Ногоон байгууламж сэргээх ажил	6,305,520	1,859,739	2,090,459	602,409	229,255	701,200	822,459
6	Дулааны трассын дагуух нөхөн сэргээлт /Явган зам-881.7м2/	86,216,694	14,102,419	52,102,058	975,272	2,474,080	5,317,209	11,245,656
7	Мод бүт тарих ажил	1,526,168	922,304	20,261	16,609	20,181	347,748	199,065
8	Мод суулгах ажил	2,404,953	770,653	887,099	42,832	100,110	290,569	313,689
НИЙТ ДҮН:		756,160,645	89,387,946	470,976,510	52,819,088	10,644,413	33,703,038	98,629,649



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ. ДУЛААНЫ ШУГАМНЫ ТРАССЫН ДАГУУ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Хөрсийг ухаж овоолох. дх№1-ээс дх№8 хүртэл бетон хавтан хүртэл 1.5x1x950 L-7	м3	2404.8	2.0 / 2	0.06 /	137.074 /	5212 / 5212	714428 /	714,428
01-210-09	Хөрсийг ухаж овоолох. дх№8-аас дх№9 хүртэл бетон хавтан хүртэл 1x1.32x104 L-4	м3	183.6	2.0 / 2	0.06 /	10.465 /	5212 / 5212	54545 /	54,545
01-210-09	Хөрсийг ухаж овоолох. дх№6-аас уддт хүртэл бетон хавтан хүртэл 1x1.32x104 L-2	м3	531	2.0 / 2	0.06 /	30.267 /	5212 / 5212	157752 /	157,752
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах. 0.5 % тооцов	м3	311.88	2.8 / 2	1.15 /	357.196 /	5962 / 5212	2129604 /	2,129,604
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	3118.8	1.0 / 2	0.00 /	9.356 /	4272 / 5212	39971 /	39,971
01-280-03	Асгаас хөрс зайлуулах	м3	130.2	2.0 / 2	0.01 /	0.833 /	5212 / 5212	4343 /	4,343

Нийт Хүн/цаг: 545.19 / 0

Үндсэн цалин: 3,100,641

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 527,109

Нэмэгдэл цалин: 1,147,237

Нийт цалин: 4,774,987

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 644,623

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 649,398

Ажиллах хүчний зардал: 6,069,009

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВАГНЫ БЕТОНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

65-010-31	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах. Л-7	хавтан	270	3.5/2	0.33 /	89.1 /	6536 / 5212	582358 /	582,358
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан L-7 шинээр угсрах. явган зам ,авто зам таарч байгаа учир хүчитгэх	ш	270	3.3/2	2.28 / 0.09	615.708 / 23.76	6381 / 5212	3928833 / 123837	4,052,670
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах Л-4	хавтан	34	3.5/2	0.23 /	7.718 /	6536 / 5212	50445 /	50,445
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан L-4 явган зам ,авто зам таарч байгаа учир хүчитгэх	ш	34	3.3/2	2.28 / 0.09	77.534 / 2.99	6381 / 5212	494742 / 15594	510,336
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан авах Л-2	хавтан	118	3.5/2	0.23 /	26.786 /	6536 / 5212	175073 /	175,073
07-590-08	Л-2 хавтан угсрах. / задлаж буулгах авах үед эвдрэл гарах / 50% -иар тооцов	ш	59	3.4/2	3.72 / 0.68	219.38 / 40.12	6459 / 5212	1416973 / 209105	1,626,079
06-230-09	Сувгийн эргэлтийн өнцөг ба үл хөдлөхийн бетон хана цутгах	м3	1.2	3.0/2	1.92 / 1.68	2.304 / 2.02	6150 / 5212	14170 / 10507	24,677
21-230-06	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 2000мм	ш	1	3.1/2	27.84 / 2	15.0	6227 / 5212	173365 / 78284	251,650
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1882.64	2.9/2	0.49 / 0.01	926.824 / 15.06	6056 / 5212	5612844 / 78499	5,691,343

Нийт Хүн/цаг: 1993.19 / 98.97 Үндсэн цалин: 12,964,630
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,203,987
 Нэмэгдэл цалин: 4,796,913
 Нийт цалин: 19,965,530
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 2,695,347
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 2,715,312
 Ажиллах хүчний зардал: 25,376,189

ГАДНА ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
23-050-09	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	1.002	3.9/2	739.32 / 70.4	740.802 / 70.57	6844 / 5212	5070051 / 367815	5,437,867
23-050-06	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.385	3.9/2	540.36 / 37.8	208.038 / 14.55	6844 / 5212	1423812 / 75850	1,499,663
23-100-09	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм	ш	38	4.0/2	2.42 / 0.07	91.941 / 2.85	6921 / 5212	636324 / 14854	651,178
23-100-06	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	12	3.9/2	1.45 / 0.03	17.428 / 0.36	6844 / 5212	119274 / 1876	121,151

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-100-07	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	Ш	8	4.0 / 2	1.55 / 0.04	12.434 / 0.33	6921 / 5212	86058 / 1710	87,768
23-100-09	Шилжвэр тавих 150x89 мм	Ш	1	4.0 / 2	2.42 / 0.07	2.42 / 0.07	6921 / 5212	16745 / 391	17,136
23-110-05	Хэрэглэгчийн салаалагч тавих, гуравлагч - 150x80x150 мм	Ш	1	4.1 / 2	3.49 / 0.27	3.494 / 0.27	6989 / 5212	24418 / 1428	25,846
23-110-05	Хэрэглэгчийн салаалагч тавих, гуравлагч - 150x50x150 мм	Ш	9	4.1 / 2	3.49 / 0.27	31.444 / 2.47	6989 / 5212	219764 / 12853	232,616
23-110-05	Ган гуравлагч - 150x32x150 мм	Ш	9	4.1 / 2	3.49 / 0.27	31.444 / 2.47	6989 / 5212	219764 / 12853	232,616
23-100-05	Ган гуравлагч тавих. 150x25 мм	Ш	1	3.9 / 2	1.37 / 0.02	1.372 / 0.02	6844 / 5212	9390 / 128	9,518
23-100-05	Ган гуравлагч тавих. 80x40 мм	Ш	2	3.9 / 2	1.37 / 0.02	2.744 / 0.05	6844 / 5212	18780 / 255	19,035
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	ТН	0.454	2.3 / 2	83.3 / 5.25	37.816 / 2.38	5493 / 5212	207725 / 12428	220,153
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	ТН	0.45	2.3 / 2	24.08 / 5.74	10.837 / 2.58	5493 / 5212	59526 / 13456	72,981
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	1363.17	2.7 / 2	0.24 / 0	325.525 / 0.41	5868 / 5212	1910181 / 2131	1,912,312
24-100-12	Шилэн даавуугаар бүрэх	М2	1384	3.0 / 2	0.31 / 0.00	430.562 / 1.38	6150 / 5212	2647959 / 7213	2,655,172
24-120-04	Хоолойг дулаалах Ф-159	М2	1002	3.8 / 2	0.51 / 0.01	510.018 / 9.72	6767 / 5212	3451292 / 50658	3,501,949
24-120-04	Хоолойг дулаалах бүрэх. Ф-89	М2	385	3.8 / 2	0.51 / 0.01	195.965 / 3.73	6767 / 5212	1326095 / 19464	1,345,559

Нийт Хүн/цаг:

2654.28 / 114.23

Үндсэн цалин:

18,042,521

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,067,229

Нэмэгдэл цалин:

6,675,733

Нийт цалин:

27,785,483

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3,751,040

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,778,826

Ажиллах хүчний зардал:

35,315,348

ШУГАМ ХООЛОЙН ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-170-10	Усан хангамжийн хаалт тавих. хаалтны голч d = 300мм	Ш	2	4.2 / 2	12.17 / 2.33	24.349 / 4.66	7058 / 5212	171857 / 24288	196,145

СХД-Н 22-Р ХОРОО ЦЭВЭР УСНЫ ТӨВЛӨРСӨН ШУГАМ

ОРБИТ- ХИЛЧИНЫ ГУДАМЖ ЦЭВЭР УС

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-170-07	Усан хангамжийн фланцтай хаалт тавих. хаалтны	Ш	12	3.9 / 2	5.26 / 0.76	63.16 / 9.11	6844 / 5212	432264 / 47471	479,735
21-170-05	Усан хангамжийн фланцтай хаалт тавих. хаалтны голч d = 80мм	Ш	4	3.9 / 2	3.48 / 0.58	13.926 / 2.31	6844 / 5212	95307 / 12050	107,357
16-100-12	Хоолой ба фланцны голч d=300мм угсрах	1 хол- боос	4	3.7 / 2	4.84 / 0.25	19.364 / 0.98	6690 / 5212	129545 / 5129	134,674
16-100-09	Хоолой ба фланцны голч d=150мм угсрах	1 хол- боос	24	3.7 / 2	2.49 / 0.11	59.822 / 2.62	6690 / 5212	400212 / 13635	413,846
16-100-06	Хоолой ба фланцны голч d=80мм угсрах	1 хол- боос	8	3.7 / 2	1.4 / 0.05	11.239 / 0.44	6690 / 5212	75190 / 2281	77,471
21-170-05	Юүлэх бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 80мм	Ш		3.9 / 2	3.48 / 0.58	/	6844 / 5212	/	
23-110-04	Яндан хоо-лойд буулгалт тавих,хоолойн голч Ф-50 мм	Ш	9	4.1 / 2	3.44 / 0.23	30.916 / 2.07	6989 / 5212	216071 / 10789	226,860
23-120-04	Яндан хоолойд хийн кран тавих Ф-40 мм	Ш	2	4.1 / 2	1.69 / 0.11	3.385 / 0.22	6989 / 5212	23655 / 1147	24,802
21-180-04	Вантузы Ф-32	Ш	9	3.1 / 2	1.56 / 0.24	14.04 / 2.19	6227 / 5212	87427 / 11399	98,826
21-180-05	Вантузы Ф-25	Ш	2	3.1 / 2	2.26 / 0.79	4.52 / 1.58	6227 / 5212	28146 / 8235	36,381
21-190-04	Гидранты Ф-100 "Оргих булаг" ХХК	Ш	4	3.5 / 2	1.34 / 0.82	5.356 / 3.28	6536 / 5212	35007 / 17095	52,102
24-120-06	Яндан хоолойг хөнгөн цагаан хуудсаар бүрэх. Ф-159 ил тулгуурт байгаа шугам бүрэх буцах, цэвэр хамт	м2	72	3.7 / 2	1.43 / 0.01	103.154 / 0.39	6690 / 5212	690103 / 2026	692,129

Нийт Хүн/цаг: 353.23 / 29.84

Үндсэн цалин: 2,540,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 431,856

Нэмэгдэл цалин: 939,921

Нийт цалин: 3,912,105

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 528,134

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 532,046

Ажиллах хүчний зардал: 4,972,285

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /ЯВГАН ЗАМ-881.7М2/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-120-01	Явган хүний замын хашлага авах ($[k_1=0.8]$, $[k_2=0.8]$)	1у/м	887.1	3.1 / 2	0.15 /	136.287 /	6227 / 5212	848659 /	848,659
25-070-22	Явган хүний замын хучилт ховхолж авах ($[k_1=0.8]$, $[k_2=0.8]$)	1м2	887.7	3.7 / 2	0.21 /	185.92 /	6690 / 5212	1243804 /	1,243,804
01-350-01	Талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	887.7	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	Явган замын доор хийх элс хайрганы хольцыг ачиж авчрах	м3	88.77	2.0 / 2	0.01 /	0.568 /	5212 / 5212	2961 /	2,961
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх $h=10\text{см}$	1м3	88.77	3.4 / 2	0.26 /	23.155 /	6459 / 5212	149557 /	149,557
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх /материалд 100%- шинээр тусгав/	1м2	887.7	3.7 / 2	0.26 /	232.4 /	6690 / 5212	1554755 /	1,554,755
25-12-01	Явган хүний замын хашлага шинээр тавих	1у/м	887.7	3.1 / 2	0.19 /	170.474 /	6227 / 5212	1061541 /	1,061,541
59-080-09	Хог хаягдлыг цэвэрлэж ачиж зайлуулах	м2	887.7	1.0 / 2	0.62 /	548.599 /	4272 / 5212	2343613 /	2,343,613

Нийт Хүн/цаг:

1297.4 / 0

Үндсэн цалин:

7,204,890

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,224,831

Нэмэгдэл цалин:

2,665,809

Нийт цалин:

11,095,530

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,497,897

Ажлын багааж, хувцас, хэрэгэлэл:

1,508,992

Ажиллах хүчний зардал:

14,102,419

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ СЭРГЭЭХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Цэцгийн мандалын хашлага цутгах м100	м3	5.5	3.0 / 2	3.49 / 1.42	19.17 / 7.81	6150 / 5212	117897 / 40706	158,603
08-020-04	Шугаман суурь чулуугаар өрөх	м3	12.5	3.5 / 2	3.32 / 3.17	41.458 / 39.63	6536 / 5212	270966 / 206526	477,492
37-110-04	Цэцгийн мандал доорхи хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	21.6	2.3 / 2	0.57 / 0.09	12.42 / 1.99	5493 / 5212	68223 / 10357	78,580
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	36	2.1 / 2	0.55 / 0.69	19.976 / 24.84	5306 / 5212	105995 / 129466	235,461

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	93.02 / 74.26	Үндсэн цалин:	950,136
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	161,523
		Нэмэгдэл цалин:	351,550
		Нийт цалин:	1,463,209
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			197,533
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			198,996
Ажиллах хүчний зардал:			1,859,739

МОД БУТ ТАРИХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-060-11	Нүхийг гар аргаар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх	м3	4.9	2.0 / 2	4.27 / 0.18	20.945 / 0.9	5212 / 5212	109166 / 4699	113,865
37-090-05	Бут сөөгний суулгацыг 2 эгнээгээр хашаалан тарих	м	24	2.1 / 2	1.48 / 1.35	35.52 / 32.4	5306 / 5212	188469 / 168869	357,338

Нийт Хүн/цаг:	56.47 / 33.3	Үндсэн цалин:	471,203
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	80,104
		Нэмэгдэл цалин:	174,345
		Нийт цалин:	725,652
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			97,963
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			98,689
Ажиллах хүчний зардал:			922,304

МОД СУУЛГАХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-060-11	Нүхийг гар аргаар ухах	м3	6.2	2.0 / 2	4.27 / 0.18	26.502 / 1.14	5212 / 5212	138128 / 5946	144,074
37-110-04	Хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	4.24	2.3 / 2	0.57 / 0.09	2.438 / 0.39	5493 / 5212	13392 / 2033	15,425
37-050-04	0.7x0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	30	3.4 / 2	0.84 / 0.46	25.152 / 13.77	6459 / 5212	162457 / 71769	234,226

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	54.09 / 15.3	Үндсэн цалин:	393,725
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	66,933
		Нэмэгдэл цалин:	145,678
		Нийт цалин:	606,336
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			81,855
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			82,462
Ажиллах хүчний зардал:			770,653

Бүгд хүн/цаг:	7046.88 / 365.91	Бүгд цалин:	45,668,073
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			7,763,572
Нэмэгдэл цалин:			16,897,187
Нийт цалин:			70,328,833

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	9,494,392
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,564,721
Ажиллах хүчний зардал:	89,387,946



МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ. ДУЛААНЫ ШУГА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	115.71	88573	10,248,559
1017	Бульдозер	0.79	90105	71,563
85201	Ачааны машин 18-24т	130.2	13800	1,796,760
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	158.12	54107	8,555,159
				20,672,041

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВАГНЫ БЕТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	47.44	22620	1,073,150
2028	Автокран 5тн	87.4	59489	5,199,488
2030	Автокран 10тн	103.36	80019	8,270,764
	Автомашин	17.19	13800	237,229
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.21	8275	1,738
				14,782,368

ГАДНА ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	273.69	18983	5,195,525
2028	Автокран 5тн	26.05	59489	1,549,693
2027	Автокран 3тн	87.24	40084	3,497,047
	Автомашин	13.78	13800	190,139
3122	Ацетиленийн генератор	17.45	27240	475,358
3027	Гагнуурын аппарат	6.68	18989	126,842
3043	Компрессор	25.81	51118	1,319,611
5030	Насос	12.51	14550	182,057
				12,536,272

ШУГАМ ХООЛОЙН ХААЛТ АРМАТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	8.98	18983	170,429
2028	Автокран 5тн	7.82	59489	465,328
2027	Автокран 3тн	23.2	40084	929,949
	Автомашин	3.6	13800	49,617
3122	Ацетиленийн генератор	35.62	27240	970,289
3033	Гагнуурын аппарат	31.9	18989	605,673
				3,191,285

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.57	88573	404,925
1002	Эксковатор 1м3	1.4	55566	77,688
1017	Бульдозер	0.54	90105	48,792
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.1	32300	3,125
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.25	63789	270,953
53*01	Пикап	2.24	4500	10,086
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.95	54107	159,702
				975,272

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ СЭРГЭЭХ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	0.07	6852	493
2028	Автокран 5тн	6.78	59489	403,494
	Автомашин	3.45	13800	47,569
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	20.98	7192	150,852
				602,409

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	2.42	6852	16,609
				16,609

МОД СУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.72	59489	42,832
				42,832

НИЙТ ДҮН: 52,819,088

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ГАЗРЫН АЖИЛ. ДУЛААНЫ ШУГАМНЫ ТРАССЫН ДАГУУ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Асгаас хөрс зайлуулах тээвэр	М3	0	130.2	0	182.28	20	1	323.62	1,179,789

Хөгжсөн зардал 1 0937 0 1 0 0

1,179,789

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВАГНЫ БЕТОНЫ АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	1.352	2,458	1.352	1	1	960.47	1,299
1-4542	Уулын элс	М3	22000	5.322	117,089	7.983	20	1	323.62	51,671
1-4237	Түлээ	М3	25000	1.064	26,600	0.692	15	1	334.65	3,472
1-2991	Худгийн таг пп20 нүхтэй	Ш	409200	1	409,200	1.28	15	2	444.24	8,529
1-2977	Худгийн цагираг кс-20-2 у/н	Ш	545600	1	545,600	1.47	15	2	444.24	9,795
1-2982	Худгийн цагираг кс-20-2а ф-600	Ш	278190	1	278,190	1.12	15	2	444.24	7,463
1-0358	Хар тосон түрхлэг савтай	КГ	3338	4518.336	15,082,206	5.106	20	2	429.95	43,904
1-0051	Хар тосон шаваас	КГ	2349	1033.6	2,427,926	1.085	20	2	429.95	9,332
1-3967	Хашмалын бамбай	М2	24800	5.232	129,754	0.178	15	2	444.24	1,185
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2767	0.99	2,739	0.001	20	2	429.95	10
1-1710	Халаалтын сувагны хавтан л-2хх	Ш	287500	59	16,962,500	119.77	15	2	444.24	798,099
1-1710	Халаалтын сувагны хавтан л-4хх	Ш	345000	34	11,730,000	69.02	15	2	444.24	459,922
1-1710	Халаалтын сувагны хавтан л-7хх	Ш	520000	270	140,400,000	548.1	15	2	444.24	3,652,319
1-4029	Цемент м-300	ТН	374242	0.997	373,059	1.017	20	1	323.62	6,581
2-1717	Ширмэн таг	Ш	326700	1	326,700	0.1	20	2	429.95	860
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	575700	0.09	51,813	0.058	15	1	334.65	294
1-2986	Битүү модон таг	Ш	62560	1	62,560	0.69	15	2	444.24	4,598
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2818	39	109,902	0.044	20	2	429.95	379
1-2660	Бетон дэр оп-2	Ш	9900	174	1,722,599	78.3	15	1	334.65	393,046
1-2660	Бетон дэр оп-1	Ш	8800	34	299,200	15.3	15	1	334.65	76,802

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270000	1.224	330,480	1.469	15	1	334.65	7,373
1-4212	Арчих материал	кг	500	1.883	941	0.002	20	1	323.62	13
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	2522727	0.1	252,273	0.1	20	1	323.62	647
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	20984	0.23	4,826	0.391	20	1	323.62	2,531
1-4148	Дүнс IV зэрэг	м3	480000	0.017	8,064	0.011	15	1	334.65	55
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	0.029	16,695	0.017	15	1	334.65	87
1-0200	Керосин	кг	1650	45.183	74,553	0.047	20	2	429.95	408

20 үндэстний зардал

5 1282

0

0

191,747,927

5,540,675

ГАДНА ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	7.854	31,416	0.009	20	2	429.95	76
1-4271	Ус	м3	1818	98.691	179,420	98.691	1	1	960.47	94,789
2-2484	Тулган бүрээстэй пенополиуртан ф-159мм	м	25539	1002	25,590,078	62,324	20	1	323.62	403,388
2-2625	Тэгш гуравлагч 150*32*150 мм	ш	115548	9	1,039,932	0.003	20	2	429.95	25
2-2625	Тэгш гуравлагч 150*50*150 мм	ш	115548	9	1,039,932	0.003	20	2	429.95	25
2-2625	Тэгш гуравлагч 150*80*150 мм	ш	115548	1	115,548	0.000	20	2	429.95	3
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	5.311	5,842	0.007	20	2	429.95	56
1-0051	Хар тос праймер 247	кг	4727	1363.17	6,443,705	1.431	20	2	429.95	12,308
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1200	0.924	1,109	0.001	20	2	429.95	9
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	202.246	707,861	0.202	20	1	323.62	1,309
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	13000	31.03	403,395	0.053	20	3	571.79	603
2-3176	Чиг өөрчлөгч ф-100	ш	88225	8	705,800	0.106	20	2	429.95	916
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 150х4,5мм	м	77670	1002	77,825,340	20,842	20	3	571.79	238,340
2-3179	Цайрдсан цагаан булан ф-159мм	ш	88225	38	3,352,550	0.832	20	2	429.95	7,156
2-3175	Цайрдсан цагаан булан ф-80	ш	34200	12	410,400	0.089	20	2	429.95	762
2-2014	Цайрдсан ган хоолой, 89х3.5	м	34200	385	13,167,000	2.079	20	3	571.79	23,775
2-2647	Штуцер	кг	1200	2.34	2,808	0.003	20	2	429.95	26
1-0420	Шилэн даавуу	м2	5000	1550.08	7,750,400	2.139	20	2	429.95	18,394

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3179	Шилжвэр ф-150x80	Ш	32895	1	32,895	0.022	20	2	429.95	188
1-3825	Швелер	ТН	3500000	0.36	1,260,000	0.36	20	1	323.62	2,330
1-0878	Электрод э-42	КГ	4666	149.611	698,087	0.299	20	2	429.95	2,573
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	1500	460.484	690,726	0.46	20	1	323.62	2,980
1-3825	Булан төмөр	КГ	2846	454	1,292,084	0.454	20	1	323.62	2,938
1-3825	Бус төмөр	КГ	3634	284.598	1,034,229	0.285	20	1	323.62	1,842
1-3943	Ацетилен	М3	4600	4.649	21,387	0.004	20	1	323.62	24
2-3174	Гуравлагч 80x40x80	Ш	42141	2	84,282	0.008	20	2	429.95	67
2-3174	Гуравлагч 150x25x150	Ш	115548	1	115,548	0.004	20	2	429.95	33
1-2996	Гулсах тулгуур ф-150мм	Ш	155000	144	22,320,066	7.2	15	2	444.24	47,978
1-2996	Гулсах тулгуур ф-80мм	Ш	80400	97	7,798,798	4.85	15	2	444.24	32,318
2-2484	Пенополиуртан бүрээстэй дулаалга ф-89мм	М	16791	385	6,464,535	23.947	20	1	323.62	154,995

Холын зардал 1,3602

180,585,172

1,050,230

ШУГАМ ХООЛОЙН ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5031	С оглолтой хөнгөн цагаан төмөр	М	2501	72	180,072	0.024	20	1	323.62	158
1-0091	Хагас дугуй винт	КГ	1200	1.541	1,849	0.002	20	2	429.95	15
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	13000	12.989	168,857	0.022	20	3	571.79	253
2-3046	Фланц ф-150	Ш	36672	24	880,128	0.227	20	2	429.95	1,950
2-3050	Фланц ф-300	Ш	52393	4	209,572	0.086	20	2	429.95	741
2-3043	Фланц ф-80	Ш	16230	16	259,680	0.072	20	2	429.95	618
1-0476	Цайрдсан хөнгөн цагаан төмөр, 1мм зузаан	М2	24527	72	1,765,944	1.264	20	2	429.95	10,866
2-2647	Штуцер	КГ	1200	1.78	2,136	0.002	20	2	429.95	20
1-0878	Электрод э-42	КГ	4666	56.18	262,136	0.112	20	2	429.95	966
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	КГ	5200	5.04	26,208	0.006	20	1	323.62	37
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	КГ	2620	13.4	35,108	0.015	20	1	323.62	98
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	КГ	2620	73.44	192,413	0.083	20	1	323.62	537
2-0481	Юүлэх хаалт хаалт ф-80мм	Ш	93393	0	0	0	20	2	429.95	0
2-0480	Юүлэх бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	Ш	59772	9	537,948	0.209	20	2	429.95	1,794

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	2620	5.38	14,096	0.006	20	1	323.62	39
1-3943	Ацетилен	м3	4600	1.82	8,372	0.001	20	1	323.62	9
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф-40	ш	46697	2	93,394	0	20	1	323.62	0
2-0457	Гидрант ф-100 "оргих булаг" ххк	ком	1185000	4	4,740,000	0.979	20	2	429.95	8,417
2-0425	Вантуз ф-32	ш	347000	9	3,123,000	0.45	20	2	429.95	3,870
2-0426	Вантуз ф-25	ш	481000	2	962,000	0.325	20	2	429.95	2,795
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	4.254	2,340	0.005	20	1	323.62	31
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	8	2,240	0.000	20	2	429.95	3
2-2904	Жийргэвч ф 300мм	ш	500	4	2,000	0.000	20	2	429.95	4
2-2905	Жийргэвч ф 350, 400мм	ш	500	22	11,000	0.003	20	2	429.95	28
2-2900	Жийргэвч 150 мм	ш	300	24	7,200	0.001	20	2	429.95	12
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	ш	300	4	1,200	0.000	20	2	429.95	3
2-0089	15ч. 146р-маркийн фланцтай вентиль ф 100мм	ш	20250	2	40,500	0.089	20	2	429.95	764
2-0484	30ч 66р маркийн фланцтай хаалт ф-150мм	ш	1644858	12	19,738,296	1.111	20	2	429.95	9,556
2-0487	30ч 66р маркийн фланцтай хаалт ф-300мм	ш	3887847	2	7,775,694	0.611	20	2	429.95	5,255
2-0481	30ч 66р маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	625038	4	2,500,152	0.146	20	2	429.95	1,257

Хувь хүний зардал

0.0351

0

1

0

0

43,543,534

50,094

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /ЯВГАН ЗАМ-881.7М2/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	8.743	15,896	8.743	1	1	960.47	8,398
1-4542	Уулын элс	м3	22000	30.384	668,440	45.575	20	1	323.62	294,982
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	184.642	61,670	0.25	20	2	429.95	2,153
1-0142	Хуучин явган замын хашлага зайлуулах тээвэр	м	0	354.84	0	6.387	15	2	444.24	42,561
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	7.999	2,993,432	8.159	20	1	323.62	52,806
1-4032	Элс хайрганы хольц	м3	24500	90.989	2,229,237	154.682	20	1	323.62	1,001,162
1-0142	Явган замын хашлага язх	м	8920	887.7	7,918,284	15.979	15	2	444.24	106,475
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	887.7	20,079,774	25.078	20	1	323.62	162,312
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250000	38.979	9,744,677	93.549	15	1	334.65	469,592
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270000	27.993	7,558,164	33.592	15	1	334.65	168,623

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4292	Замын хуучин хавтан зайлуулах тээвэр	М2	0	887.7	0	25.078	20	1	323.62	162,312
3-2701	Мяндсан угас	М	300	924.983	277,495	0.092	20	2	429.95	795
3-2701	Мяндсан олс	М	300	1849.967	554,990	0.222	20	2	429.95	1,909

Хол хөндсөний зардал 2 5043

52,102,058

2,474,080

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	0.66	198	0.000	20	2	429.95	3
1-4271	Ус	М3	1818	3.343	6,078	3.343	1	1	960.47	3,211
1-4542	Уулын элс	М3	22000	6.389	140,568	9.584	20	1	323.62	62,033
1-0795	Тос	КГ	1200	0.825	990	0.001	20	2	429.95	9
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	24500	4.419	108,258	0.15	15	2	444.24	1,001
1-4333	Хар шороо	М3	8000	9.72	77,760	13.608	20	1	323.62	88,076
1-0095	Хадас 70-110мм/	КГ	2767	0.99	2,739	0.001	20	2	429.95	10
1-4029	Цемент м-300	ТН	374242	0.729	272,935	0.744	20	1	323.62	4,815
1-4028	Цемент м-400	ТН	374242	0.019	6,942	0.019	20	1	323.62	122
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.294	58,826	0.359	20	1	323.62	2,323
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	250000	5.61	1,402,500	13.464	15	1	334.65	67,586
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575700	0.022	12,665	0.013	15	1	334.65	66

Хол хөндсөний зардал 0 2477

2,090,459

229,255

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	2.52	4,581	2.52	1	1	960.47	2,420
1-4333	Хар шороо	М3	8000	1.96	15,680	2.744	20	1	323.62	17,760

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хөгжлийн зардал 0 0316 0 1 0 0 0

20,181

20,261

МОД СУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0853	Уяа	кг	700	0.03	21	0	20	2	429.95	0
1-4271	Ус	м3	1818	3	5,454	3	1	1	960.47	2,881
1-4333	Хар шороо	м3	8000	3.328	26,624	4,659	20	1	323.62	30,156
1-4804	Мод бут	ш	28500	30	855,000	7.8	20	2	429.95	67,072

Хөгжлийн зардал 0 0928 0 1 0 0 0

100,110

887,099

Хөгжлийн зардал: 10,4936 0 1 0 0 0

0

470,976,510

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

10,644,413

СХД-н 22-р хороо Хилчдын гудамж Бохир усны төв магистраль , Өргөх насос

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

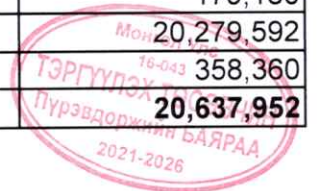
Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	127,338,696
2	Материал	455,048,161
3	Тээвэр	23,493,411
4	Машин ашиглалт	121,680,781
	Шууд зардлын дүн	727,561,049
5	Нэмэгдэл зардал / 72.8 %/	48,012,076
6	Ашиг / 15%/	116,335,969
	Барилга угсралтын ажлын дүн	891,909,094
7	тоног төхөөрөмжийн зардал	17,918,000
	Нийт нийлбэр дүн:	909,827,094
8	НӨАТ 10%	90,982,709
9	Нормчлолын сан 0.18%	1,637,689
	Дүн	1,002,447,492
10	Захиалагчийн албаны зардал	18,196,542
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	9,098,271
	Дүн	1,029,742,305
13	Магадлашгүй ажил 2%	18,196,542
14	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	1,047,938,847



2024 он.

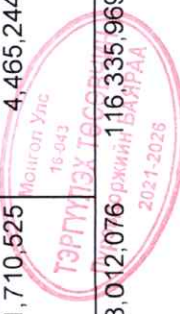
**СХД-хот 22-р хороо , Орчит хилчдын гудамж гадна усан хангамж, ариутгал татуургын төв
магистралийн өргөх насос**

№	Тоног төхөрөмжийн нэр	хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	нэгж үнэ	НИЙТ ҮНЭ
1	S2.110.200.850.470M.S.432 g=43l/c H=70м N=90кВт	КОМ	2	8,959,000	17,918,000
2					-
3					-
					17,918,000
4	НӨАТ 10%				1,791,800
5	Нормчлолын сан 0.18%				32,252
	Дүн				19,742,052
6	Захиалагчийн албаны зардал				358,360
7	Зураг төслийн ажлын дүн				-
8	Зохиогчийн хяналтын зардал				179,180
	Дүн				20,279,592
9	Магадлашгүй ажил /2%/				358,360
	ДҮН				20,637,952



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	Гүний худаг буюу 11-25 БУХ хүртэлх ажил	190,400,108	31,419,493	86,187,192	32,366,502	3,745,646	11,846,478	24,834,797
2	Цэргийн ангиас насос станц хүртэлх шугамын ажил	36,259,998	9,099,099	13,425,859	4,732,837	841,894	3,430,745	4,729,565
3	Насос станцаас төв шугам хүртэлх шугамын ажил	397,320,863	58,060,903	189,876,629	61,367,875	14,299,579	21,891,417	51,824,460
4	05-р цэргийн анги доторх БУХ-ын ажил	100,963,626	10,034,262	64,042,057	8,830,259	1,104,538	3,783,341	13,169,169
5	Өргөх насосны тоноглолын шахах талын ажил	8,355,317	1,539,169	4,615,551	519,365	11,076	580,332	1,089,824
6	X1-ээс төв шугам хүртэлх шугамын ажил	58,423,555	4,604,342	40,487,474	3,388,879	586,364	1,736,032	7,620,464
7	Өргөх насосны тоноглолын сорох талын ажил	10,008,045	1,048,646	7,002,804	231,459	24,355	395,384	1,305,397
8	Дотор цахилгаан	4,390,427	738,246	2,631,975	167,080	2,111	278,350	572,664
9	Дулааны трассын дагуух нөхөн сэргээлт /Явган зам-400м2/	51,553,615	6,257,842	31,593,006	3,199,460	1,419,451	2,359,471	6,724,385
10	Дулааны трассын дагуух нөхөн сэргээлт /Асфальтан зам-120м2/	34,233,539	4,536,693	15,185,614	6,877,066	1,458,395	1,710,525	4,465,244
НИЙТ ДҮН:		891,909,094	127,338,696	455,048,161	121,680,781	23,493,411	48,012,076	116,335,969



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГҮНИЙ ХУДАГ БЮУ 11-25 БУХ ХҮРТЭЛХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-10	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	8860.5	2.0 / 2	0.01 /	66.454 /	5212 / 5212	346357 /	346,357
01-060-02	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	147.21	2.8 / 2	3.15 /	463.02 /	5962 / 5212	2760523 /	2,760,523
01-190-08	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м3	13.8	2.0 / 2	0.44 /	6.064 /	5212 / 5212	31604 /	31,604
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	98.1	2.0 / 2	1.66 / 1.17	163.287 / 8	5212 / 5212	851054 / 598218	1,449,272
22-250-07	200 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	443	3.7 / 2	0.42 / 0.12	184.731 / 52.27	6690 / 5212	1235850 / 272452	1,508,302
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	15	3.0 / 2	39 / 17.3	584.937 / 259.5	6150 / 5212	3597363 / 1352514	4,949,877
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	148.52	2.9 / 2	0.49 / 0.01	73.116 / 1.19	6056 / 5212	442793 / 6193	448,986
22-240-04	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	228.9	1.3 / 2	3.6 / 0.67	825.185 / 6	4554 / 5212	3757890 / 799328	4,557,218
01-400-03	Шуудууг булаах	м3	7333.5	2.6 / 2	/	/	5774 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 2366.79 / 581.1

Үндсэн цалин: 16,052,139

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,728,864

Нэмэгдэл цалин: 5,939,291

Нийт цалин: 24,720,294

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,337,240

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,361,960

Ажиллах хүчний зардал: 31,419,493

ЦЭРГИЙН АНГИАС НАСОС СТАНЦ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-210-10	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	818	2.0 / 2	0.01 /	6.135 /	5212 / 5212	31976 /	31,976
01-060-02	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	81.8	2.8 / 2	3.15 /	257.286 /	5962 / 5212	1533936 /	1,533,936
01-190-08	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м3	48.24	2.0 / 2	0.44 /	21.197 /	5212 / 5212	110477 /	110,477
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	5.88	2.0 / 2	1.66 / 1.17	9.787 / 6.88	5212 / 5212	51011 / 35856	86,868
22-250-07	200 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	36	3.7 / 2	0.42 / 0.12	15.012 / 4.25	6690 / 5212	100430 / 22141	122,571
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4	3.0 / 2	39 / 17.3	155.983 / 69.2	6150 / 5212	959297 / 360670	1,319,967
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	11.914 / 0.19	6056 / 5212	72149 / 1009	73,158
22-240-04	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	68.8	1.3 / 2	3.6 / 0.67	248.024 / 46.1	4554 / 5212	1129501 / 240252	1,369,754
01-400-03	Шуудууг булах	м3	741.32	2.6 / 2	/	/	5774 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:

725.34 / 126.62

Үндсэн цалин:

4,648,706

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

790,280

Нэмэгдэл цалин:

1,720,021

Нийт цалин:

7,159,008

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

966,466

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

973,625

Ажиллах хүчний зардал:

9,099,099

НАСОС СТАНЦААС ТӨВ ШУГАМ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-10	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	15384	2.0 / 2	0.01 /	115.38 /	5212 / 5212	601361 /	601,361
01-060-02	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	267.68	2.8 / 2	3.15 /	841.934 /	5962 / 5212	5019610 /	5,019,610
01-190-08	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м3	97.36	2.0 / 2	0.44 /	42.78 /	5212 / 5212	222969 /	222,969
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	114.72	2.0 / 2	1.66 / 1.17	190.951 / 134.2	5212 / 5212	995239 / 699567	1,694,806

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

									2						
21-044-04	М	1570	3.6 / 2	0.46 / 0.02	716.862 / 33.44	6613 / 5212	4740608 / 174294								4,914,903
22-110-10	Ш	5	3.0 / 2	49.01 / 26.8	245.037 / 134	6150 / 5212	1506978 / 698408								2,205,386
21-041-13	КМ	0.014	3.8 / 2	566.17 / 59	7.926 / 3.42	6767 / 5212	53638 / 17847								71,485
22-110-07	Ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168								329,992
08-040-10	М2	48.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	23.827 / 0.39	6056 / 5212	144298 / 2018								146,316
22-240-04	М3	1338.4	1.3 / 2	1.6 / 0.67	2148.13 / 896.7	4554 / 5212	9782593 / 4673746								14,456,339
01-400-03	М3	13930.88	2.6 / 2	/	/	5774 / 5212	/								

Нийт Хүнцэг: 4371.83 / 1219.5

Үндсэн цалин: 29,663,167

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,042,738

Нэмэгдэл цалин: 10,975,372

Нийт цалин: 45,681,277

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 6,166,972

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 6,212,654

Ажиллах хүчний зардал: 58,060,903

Х1-ЭЭС ТӨВ ШУГАМ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)			Бүгд цалин
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	
01-210-10	М3	470.75	2.0 / 2	0.01 /	3.531 /	18,402 /
01-060-02	М3	9.41	2.8 / 2	3.15 /	29.597 /	176,459 /
01-190-08	М3	2.01	2.0 / 2	0.44 /	0.883 /	4,603 /
08-030-04	М3	4.02	2.0 / 2	1.66 / 1.17	6.691 / 4.7	34875 / 24514

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-020-07	Бохир усны ширмэн хоолойг холбож угсрах. хоолойн голч d =250мм	км	0.182	3.5 / 2	581.04 / 96	103.	105.75 / 18.92	6536 / 5212	691182 / 98615	789,796
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3		38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	12.1	2.9 / 2	0.49 / 0.01		5.957 / 0.1	6056 / 5212	36075 / 505	36,579
22-240-04	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	47.07	1.3 / 2	3.6 / 0.67		169.687 / 31.54	4554 / 5212	772756 / 164370	937,127
01-400-03	Шуудууг булаах	м3	419.66	2.6 / 2	/		/	5774 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:

361.09 / 72.56

Үндсэн цалин:

2,352,347

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

399,899

Нэмэгдэл цалин:

870,368

Нийт цалин:

3,622,614

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

489,053

Ажлын багааж, хувцас, хэрэгэлэл:

492,675

Ажиллах хүчний зардал:

4,604,342

05-Р ЦЭРГИЙН АНГИ ДОТОРХ БУХ-ЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-10	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1992	2.0 / 2	0.01 /	14.94 /	5212 / 5212	77867 /	77,867
01-190-08	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м3	199.2	2.0 / 2	0.44 /	87.528 /	5212 / 5212	456198 /	456,198
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	28.8	2.0 / 2	1.66 / 1.17	47.938 / 33.7	5212 / 5212	249851 / 175624	425,474
22-250-08	250 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	138	3.7 / 2	0.52 / 0.15	71.926 / 20.98	6690 / 5212	481182 / 109327	590,509
21-031-09	Ширмэн хоолойг угсрах. Хоолойн голч D=200мм	км	0.168	3.3 / 2	653.58 / 90.2 / 9	109.801 / 15.17	6381 / 5212	700641 / 79059	779,700
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5	3.0 / 2	39 / 17.3	194.979 / 86.5	6150 / 5212	1199121 / 450838	1,649,959

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

22-240-04	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хүчиж дулаалах	м3	57.6	1.3 / 2	3.6 / 0.67	207.648 / 38.59	4554 / 5212	945629 / 201142	1,146,770
01-400-03	Шуудууг булах	м3	1822	2.6 / 2	/	/	5774 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 734.76 / 194.93 Үндсэн цалин: 5,126,479

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 871,501

Нэмэгдэл цалин: 1,896,797

Нийт цалин: 7,894,777

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,065,795

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,073,690

Ажиллах хүчний зардал: 10,034,262

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /ЯВГАН ЗАМ-400М2/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-120-01	Явган хүний замын хашлага авах ($k_1=0.8$, $k_2=0.8$)	1у/м	400	3.1 / 2	0.15 /	61.453 /	6227 / 5212	382667 /	382,667
25-070-22	Явган хүний замын хучилт ховхолж авах ($k_1=0.8$, $k_2=0.8$)	1м2	400	3.7 / 2	0.21 /	83.776 /	6690 / 5212	560461 /	560,461
01-350-01	Талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	400	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	Явган замын доор хийх элс хайрганы хольцыг ачиж авчрах	м3	40	2.0 / 2	0.01 /	0.256 /	5212 / 5212	1334 /	1,334
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх $h=10\text{см}$	1м3	40	3.4 / 2	0.26 /	10.434 /	6459 / 5212	67391 /	67,391
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх /материалд 100%- шинээр тусгав/	1м2	400	3.7 / 2	0.26 /	104.72 /	6690 / 5212	700577 /	700,577
25-12-01	Явган хүний замын хашлага шинээр тавих	1у/м	800	3.1 / 2	0.19 /	153.632 /	6227 / 5212	956666 /	956,666
59-080-09	Хог хаягдлыг цэвэрлэж ачиж зайлуулах	м2	200	1.0 / 2	0.62 /	123.6 /	4272 / 5212	528019 /	528,019

Нийт Хүн/цаг: 537.87 / 0

Үндсэн цалин: 3,197,115

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 543,510

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 1,182,933
 Нийт цалин: 4,923,338

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 664,680
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 669,604
 Ажиллах хүчний зардал: 6,257,842

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /АСФАЛЬТАН ЗАМ-120М2/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-120-02	Замын хашлага авах /1x0.3x0.15м/ ([k1=0.8], [k2=0.8])	1у/м	60	3.1 / 2	0.25 /	15.203 /	6227 / 5212	94669 /	94,669
35-140-04	Авто замын асфальт бетон хучилтыг задлаж буулгах	м3	13	2.7 / 2	8.51 /	110.655 /	5868 / 5212	649322 /	649,322
01-280-03	Буталсан чулуун хайрга автосамосвалд ачиж авчрах	м3	72	2.0 / 2	0.01 /	0.461 /	5212 / 5212	2402 /	2,402
22-010-06	Авто замын суурийн доод үе буталсан хайргаар хийх	м3	72	2.5 / 2	1.54 / 1.52	111.24 / 4	5680 / 5212	631843 / 570401	1,202,244
25-06-11	Жижиг ширхэгтэй асфальтан өнгө хучилт хийх h=5см	1м3	13	3.1 / 2	1.09 /	14.234 /	6227 / 5212	88633 /	88,633
25-06-11	Жижиг ширхэгтэй асфальтан өнгө хучилт хийх h=3см	1м3	5.2	3.1 / 2	1.09 /	5.693 /	6227 / 5212	35453 /	35,453
25-12-02	Замын хашлага шинээр тавих	1у/м	60	3.1 / 2	0.32 /	19.004 /	6227 / 5212	118337 /	118,337
59-080-09	Хог хаягдлыг цэвэрлэж ачиж зайлуулах	м2	48	1.0 / 2	0.62 /	29.664 /	4272 / 5212	126725 /	126,725

Нийт Хүн/цаг: 306.15 / 109.44 Үндсэн цалин: 2,317,785
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 394,023
 Нэмэгдэл цалин: 857,580
 Нийт цалин: 3,569,389

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 481,868
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 485,437
 Ажиллах хүчний зардал: 4,536,693

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН ШАХАХ ТАЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-060-05	Бохир ус шахах насос суурилуулах s2.110.200.850.4.70m.s432 q=43л/с Н=70м N=90кВт	ш	2	3.5 / 2	19.62 / 0.97	39.249 / 1.94	6536 / 5212	256533 / 10090	266,623
16-120-06	Үл буцаах клапан голч Ду=100мм тавих	ш	4	3.6 / 2	4.11 / 0.12	16.455 / 0.49	6613 / 5212	108818 / 2543	111,362
33-090-95	100мм голчтой хаалт байрлуулж, фланцаар холбох	1хаалт	6	3.5 / 2	1.98 / 0.65	11.88 / 3.9	6536 / 5212	77648 / 20327	97,974
23-100-07	Ган отвод тавих 100 мм 90°, 135°	ш	8	4.0 / 2	1.55 / 0.04	12.434 / 0.33	6921 / 5212	86058 / 1710	87,768
23-100-07	Ган гуравлагч тавих Ф-100мм	ш	4	4.0 / 2	1.55 / 0.04	6.217 / 0.16	6921 / 5212	43029 / 855	43,884
21-220-06	Хуванцар фланцтай хоолой d = 100мм	ш	2	3.9 / 2	0.72 / 0.03	1.444 / 0.06	6844 / 5212	9883 / 334	10,216
21-041-06	Ган хоолойг тавих. хоолойн голч d = 100мм	км	0.03	3.9 / 2	364.89 / 2	10.947 / 0.94	6844 / 5212	74919 / 4882	79,800
16-060-05	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	10	3.7 / 2	1.32 / 0.01	13.175 / 0.11	6690 / 5212	88141 / 589	88,730

Нийт Хүн/цаг:

111.8 / 7.93

Үндсэн цалин:

786,358

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

133,681

Нэмэгдэл цалин:

290,952

Нийт цалин:

1,210,991

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

163,484

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

164,695

Ажиллах хүчний зардал:

1,539,169

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН СОРОХ ТАЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-090-95	100мм голчтой хаалт байрлуулж, фланцаар холбох	1хаалт	3	3.5 / 2	1.98 / 0.65	5.94 / 1.95	6536 / 5212	38824 / 10163	48,987
23-100-07	Ган отвод тавих 100 мм 90°, 135°	ш	4	4.0 / 2	1.55 / 0.04	6.217 / 0.16	6921 / 5212	43029 / 855	43,884
23-100-07	Ган гуравлагч тавих Ф-100мм	ш	2	4.0 / 2	1.55 / 0.04	3.109 / 0.08	6921 / 5212	21515 / 427	21,942
01-510-01	Сорох бронка угсрах	ш	2	3.2 / 2	0.26 / 0.1	0.513 / 0.19	6304 / 5212	3231 / 993	4,225

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-071-06	D=50мм голчтой ган яндан угсрах	м	40	3.7 / 2	0.58 / 0.03	23.344 / 1.24	6690 / 5212	156171 / 6442	162,613
38-180-39	700x700x1000 хэмжээтэй хог баригч тор угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.69 / 0.12	5.38 / 0.24	6150 / 5212	33087 / 1251	34,338
22-250-08	250 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	1	3.7 / 2	0.52 / 0.15	0.521 / 0.15	6690 / 5212	3487 / 792	4,279
16-270-07	Бохир усны хуванцар хоолой d-200	м	1	4.0 / 2	0.71 / 0.02	0.709 / 0.02	6921 / 5212	4904 / 87	4,991
22-250-05	110 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	5	3.8 / 2	0.3 / 0.06	1.48 / 0.31	6767 / 5212	10015 / 1616	11,631
39-070-13	Цроног дахь түвшин мэдрэгч угсрах	шир	3	5.0 / 2	5.79 / 0.04	17.37 / 0.12	7604 / 5212	132081 / 625	132,707
19-150-04	200 мм голчтой богино яндант дерлелтор угсрах	ш	1	3.0 / 2	5.55 / 0.12	5.552 / 0.12	6150 / 5212	34143 / 646	34,789
09-050-04	7м хүртэл өндөрт тельферын шулуун /зам, тем/ тулгуур дээгүүр тавих. дам нуруу ,3м	м	3	3.8 / 2	1.53 / 0.03	4.577 / 0.08	6767 / 5212	30973 / 391	31,364

Нийт Хүн/цаг:

74.71 / 4.66

Үндсэн цалин:

535,750

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

91,078

Нэмэгдэл цалин:

198,228

Нийт цалин:

825,056

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

111,382

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

112,208

Ажиллах хүчний зардал:

1,048,646

ДОТОР ЦАХИЛГААН

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-400-56	Оролтонд 3 туйлын цутгамал төлөвт сүлжээний автоматтай самбар угсрах	ш	1	4.0 / 2	5.68 / 0.45	5.68 / 0.45	6921 / 5212	39311 / 2345	41,657
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах - 380В, 100А	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-500-23	Шугаманд 2 туйлын модуль автомат суулгах	ш	1	4.0 / 2	1.57 / 0.00	1.57 / 0.00	6921 / 5212	10866 / 6	10,872
38-520-16	Самбарын гэрэлтүүлэгчийг угсрах	ш	2	2.9 / 2	0.84 / 0.02	1.682 / 0.04	6056 / 5212	10186 / 208	10,395
20-260-09	20Вт чадалтай таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	2.8 / 2	2.55 / 0.00	5.1 / 0.00	5962 / 5212	30406 / 10	30,417
38-520-39	Далд тавих ердийн нэг туйлт нэг даралтат унтраалга тавих	ш	1	3.0 / 2	0.25 / 0.03	0.25 / 0.03	6150 / 5212	1538 / 156	1,694
38-520-06	Газардуулгын контакттай ердийн ил тоноглох розетка суулгах	ш	4	3.0 / 2	0.2 / 0.01	0.8 / 0.04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-270-61	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ-нг тусгаарлагчтай утас татах	м	100	3.0 / 2	0.21 / 0.00	20.8 / 0.43	6150 / 5212	127920 / 2241	130,161
38-350-10	Цайрдсан туузан төмрөөр газардуулга хийх - 40х4мм	м	80	3.4 / 2	0.23 / 0.01	18.4 / 0.45	6459 / 5212	118846 / 2335	121,181
30-130-02	Цайрдсан булан төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах. 50х50х5	ширхэг	3	3.0 / 2	0.89 / 0.14	2.67 / 0.43	6150 / 5212	16421 / 2267	18,688

Нийт Хүн/цаг:

57.84 / 1.92

Үндсэн цалин:

377,168

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

64,119

Нэмэгдэл цалин:

139,552

Нийт цалин:

580,839

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

78,413

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

78,994

Ажиллах хүчний зардал:

738,246

Бүгд хүн/цаг:

9648.19 / 2318.66

Бүгд цалин:

65,057,014

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

11,059,692

Нэмэгдэл цалин:

24,071,095

Нийт цалин:

100,187,802

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

13,525,353

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

13,625,541

Ажиллах хүчний зардал:

127,338,696



МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГҮНИЙ ХУДАГ БУЮУ 11-25 БУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	46.2	88573	4,092,166
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	3.74	22620	84,660
9008	Цахилгаан зүлгүүр	15.2	78486	1,193,282
2028	Автокран 5тн	35.49	59489	2,110,991
2029	Автокран 6.3тн	57.75	68500	3,955,875
	Автомашин	24.74	13800	341,458
85201	Ачааны машин 6-12т	98.1	13800	1,353,780
9023	Гүний доргиур	13.8	7992	110,290
9022	Доргиулагч	71.85	8275	594,559
9014	Паялник	5.59	6869	38,402
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	341.75	54107	18,491,039
				32,366,502

ЦЭРГИЙН АНГИАС НАСОС СТАН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.67	88573	413,664
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.61	22620	13,795
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.24	78486	96,971
9001	Элс цацагч аппарат	83.94	6845	574,542
2028	Автокран 5тн	9.02	59489	536,847
2029	Автокран 6.3тн	15.4	68500	1,054,900
	Автомашин	6.68	13800	92,215
85201	Ачааны машин 6-12т	5.88	13800	81,144
9022	Доргиулагч	19.16	8275	158,549
9014	Паялник	0.45	6869	3,121
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	31.55	54107	1,707,090
				4,732,837

НАСОС СТАНЦААС ТӨВ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	87.76	88573	7,773,569
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	116.34	13642	1,587,069
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.22	22620	27,589
9001	Элс цацагч аппарат	1632.85	6845	11,176,845
2005	Авто кран 5тн	0.01	59489	833
2028	Автокран 5тн	14.15	59489	841,515
2029	Автокран 6.3тн	3.85	68500	263,725
2030	Автокран 10тн	23.8	80019	1,904,452
13200	Автомашин	46.61	13800	643,270
85201	Ачааны машин 6-12т	114.72	13800	1,583,136
9022	Доргиулагч	34.29	8275	283,750
2028	Кран 5тн	1.1	59489	65,378
2030	Кран 10 тн	1.73	80019	138,193
3019	Нүүдлийн цахилгааны эх үүсвэр	116.34	25560	2,973,574
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	593.36	54107	32,104,977
				61,367,875

Х1-ЭЭС ТӨВ ШУГАМ ХҮРТЭЛХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
------	----------------------	---------------	----------	----------

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.64	88573	234,174
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.3	22620	6,897
9001	Элс цацагч аппарат	57.43	6845	393,077
2028	Автокран 5тн	4.55	59489	270,402
2029	Автокран 6.3тн	3.85	68500	263,725
	Автомашин	3.28	13800	45,206
85201	Ачааны машин 6-12т	4.02	13800	55,476
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.1	8275	864
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	13.47	81420	1,097,009
9022	Доргиулагч	4.79	8275	39,637
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	18.16	54107	982,411

3,388,879

05-Р ЦЭРГИЙН АНГИ ДОТОРХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-н кран	2.07	0	0
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	11.48	88573	1,016,694
9022	Талбайн доргиулагч	0.07	0	0
9008	Цахилгаан зүлгүүр	4.74	78486	371,722
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	6.72	6210	41,731
9001	Элс цацагч аппарат	70.27	6845	481,012
2028	Автокран 5тн	11.82	59489	703,394
2029	Автокран 6.3тн	19.25	68500	1,318,625
2028	Автомашин	9.21	13800	127,102
85201	Ачааны машин 6-12т	28.8	13800	397,440
9022	Доргиулагч	23.95	8275	198,186
9014	Паялник	2.51	6869	17,233
	Өндөр бүтээмжтэй хоолой угсрагч машин 500мм	19.66	0	0
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	76.83	54107	4,157,119

8,830,259

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.06	88573	182,460
1002	Эксковатор 1м3	0.63	55566	35,007
1017	Бульдозер	0.24	90105	21,986
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.04	32300	1,408
85201	Ачааны машин 6-12т	200	13800	2,760,000
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.91	63789	122,092
53*01	Пикап	1.01	4500	4,545
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.33	54107	71,962

3,199,460

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.02	38820	869
8031	Хийн индүү 25тн	90.2	42000	3,788,400
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.67	72472	48,539
1017	Бульдозер	0.44	90105	39,574
85201	Ачааны машин 6-12т	48	13800	662,400
13*	Гар гудорнатор	0.91	44040	40,076
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.33	69610	92,484

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

53*01	Пикап	0.56	4500	2,539
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.39	54107	129,532
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	25.1	82563	2,072,653
				6,877,066

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	7.6	18983	144,309
2028	Автокран 5тн	0.54	59489	31,947
	Автомашин	1.3	13800	17,986
3122	Ацетиленийн генератор	2.2	27240	59,982
3033	Гагнуурын аппарат	3.43	18989	65,132
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.35	81420	191,085
6004	Гар пресс	1.17	7627	8,924
				519,365

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	0.84	40590	34,096
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.3	18983	62,644
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.11	78486	8,651
2028	Автокран 5тн	0.28	59489	16,707
	Автомашин	0.05	13800	653
2106	Ачаа өргөгч 0.3тн	0.19	59585	11,512
3122	Ацетиленийн генератор	0.6	27240	16,344
3033	Гагнуурын аппарат	4.24	18989	80,437
9014	Паялник	0.06	6869	416
				231,459

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	2.09	40590	84,833
9002	Цахилгаан өрөм	0.08	6791	543
2028	Автокран 5тн	0.3	59489	17,900
3033	Гагнуурын аппарат	3.36	18989	63,803
				167,080

НИЙТ ДҮН:**121,680,781**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГҮНИЙ ХУДАГ БУЮУ 11-25 БУХ ХҮРТЭЛХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	121.5	145,800	0.121	15	1	334.65	610	
1-4271	Ус	м3	1818	15.016	27,299	15.016	1	1	960.47	14,422	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	111.579	2,454,739	167,369	20	1	323.62	1,083,276	
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	15	396,000	0.75	15	2	444.24	4,998	
1-2984	Худгийн таг пп-10-2 нүхтэй	ш	124300	15	1,864,500	3.75	15	2	444.24	24,989	
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1 нүхтэй	ш	298100	15	4,471,500	10.35	15	2	444.24	68,968	
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	192500	15	2,887,500	6	15	2	444.24	39,982	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2 у/н	ш	526900	15	7,903,500	15	15	2	444.24	99,954	
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1а	ш	335500	30	10,065,000	15	15	2	444.24	99,954	
1-0358	Хар тосон түрхлэг савтай	кг	3422	356.448	1,219,765	0.403	15	2	444.24	2,684	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	15.9	43,995	0.018	15	2	444.24	122	
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	14.708	272,091	0.000	15	2	444.24	2	
2-1882	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф -200мм	м	70716	447.43	31,640,460	5.951	15	3	591.18	52,770	
1-0075	Цэвэрлэх материал	кг	100	88.6	8,860	0.089	15	2	444.24	590	
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	1.272	475,856	1.297	20	1	323.62	8,394	
	Шигшсэн шороо	м3	3000	279.258	837,774	335.11	20	1	323.62	2,168,963	
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	15	4,900,500	1.5	15	2	444.24	9,995	
1-4328	Боолт, бэхэлгээ	кг	2620	75.31	197,312	0.085	15	1	334.65	427	
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.149	74	0.000	15	1	334.65	1	
1-4543	Голын элс	м3	24500	5.25	128,625	8.662	20	1	323.62	56,067	
1-0200	Керосин	кг	1650	3.564	5,881	0.004	15	2	444.24	25	
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.12	14,400	0.432	15	1	334.65	2,167	
2-1451	Пенополиуретан тугалган бүрээстэй дулаалга ф200х50мм	м	36627	443	16,225,761	0.709	15	3	591.18	6,285	

Хэрэгсэлтийн зардал

3 5257

0

1

0

86,187,192

3,745,646

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭРГИЙН АНГИАС НАСОС СТАНЦ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	32.4	38,880	0.032	15	1	334.65	163
1-4271	Ус	м3	1818	1.425	2,591	1.425	1	1	960.47	1,369
1-4542	Уулын элс	м3	22000	7.446	163,821	11.17	20	1	323.62	72,294
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	4	105,600	0.2	15	2	444.24	1,333
1-2984	Худгийн таг пп-10-2 нүхтэй	ш	124300	4	497,200	1	15	2	444.24	6,664
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1 нүхтэй	ш	298100	4	1,192,400	2.76	15	2	444.24	18,392
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	192500	4	770,000	1.6	15	2	444.24	10,662
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2 у/н	ш	526900	4	2,107,600	4	15	2	444.24	26,654
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1а	ш	335500	8	2,684,000	4	15	2	444.24	26,654
1-0358	Хар тосон түрхлэг савтай	кг	3422	58.08	198,750	0.066	15	2	444.24	437
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	4.24	11,732	0.005	15	2	444.24	32
	Хамгаалтын бүрхүүл	м2	18500	1.195	22,111	0	15	2	444.24	0
2-1882	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф -200мм	м	70716	36.36	2,571,234	0.484	15	3	591.18	4,288
1-0075	Цэвэрлэх материал	кг	100	7.2	720	0.007	15	2	444.24	48
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.339	126,895	0.346	20	1	323.62	2,239
	Шигшсэн шороо	м3	3000	83.936	251,808	100.723	20	1	323.62	651,921
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	4	1,306,800	0.4	15	2	444.24	2,665
1-4328	Боолт, бэхэлгээ	кг	2620	6.12	16,034	0.007	15	1	334.65	35
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.024	12	0	15	1	334.65	0
1-4543	Голын элс	м3	24500	1.4	34,300	2.31	20	1	323.62	14,951
1-0200	Керосин	кг	1650	0.581	958	0.001	15	2	444.24	4
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.032	3,840	0.115	15	1	334.65	578
2-1451	Пенополиуретан тугалган бүрээс дулаалга ф200х50мм	м	36627	36	1,318,572	0.058	15	3	591.18	511

Урсгалын зардал

0.7842

13,425,859

841,894

НАСОС СТАНЦААС ТӨВ ШУГАМ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	15	1	334.65	41
1-4271	Ус	м3	1818	16.853	30,639	16.853	1	1	960.47	16,187
1-4542	Уулын элс	м3	22000	126.437	2,781,605	189,655	20	1	323.62	1,227,522
1-5085	Хуванцар булан 45-135* гадна	ш	4848	41.057	199,043	0.232	15	2	444.24	1,546
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	6	158,400	0.3	15	2	444.24	1,999
1-2989	Худгийн таг пп-20-1-1 нүхтэй	ш	537900	5	2,689,500	6.4	15	2	444.24	42,647
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1 нүхтэй	ш	124300	5	621,500	1.25	15	2	444.24	8,330
1-2984	Худгийн таг пп-10-2 нүхтэй	ш	124300	1	124,300	0.25	15	2	444.24	1,666
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1 нүхтэй	ш	298100	1	298,100	0.69	15	2	444.24	4,598
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	192500	1	192,500	0.4	15	2	444.24	2,665
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1 нүхтэй	ш	192500	5	962,500	2	15	2	444.24	13,327
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2 у/н	ш	526900	1	526,900	1	15	2	444.24	6,664
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1а	ш	335500	2	671,000	1	15	2	444.24	6,664
1-2982	Худгийн цагираг кс-20- у/н	ш	792000	5	3,960,000	5.6	15	2	444.24	37,316
1-2977	Худгийн цагираг кс-20-2	ш	468600	10	4,686,000	14.7	15	2	444.24	97,955
2-1767	Хоолойн муфты ф-110мм	ш	6173	41.057	253,443	0.018	15	2	444.24	121
1-0358	Хар тосон түрхлэг савтай	кг	3422	116.16	397,500	0.131	15	2	444.24	875
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.06	2,933	0.001	15	2	444.24	8
2-1881	Хүчигтгэсэн хуванцар даралтын хоолой ф-110x10,1 мм	м	65251	1585.7	103,468,511	3.615	15	3	591.18	32,060
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.072	1,434	0.000	20	3	571.79	1
1-0075	Цэвэрлэх материал	кг	100	471	47,100	0.471	15	2	444.24	3,139
1-0186	Цавуу / хуванцар хоолойн түрхлэг /	кг	2500	1570	3,925,000	1.9	15	2	444.24	12,659
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.38	142,125	0.387	20	1	323.62	2,507
1-0420	Шигшсэн шороо	м3	3000	1632.848	4,898,544	1959.418	20	1	323.62	12,682,134
2-1717	Шилэн сүлжмэл	м2	5000	1570	7,850,000	2.167	15	2	444.24	14,437
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	6	1,960,200	0.6	15	2	444.24	3,998
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	2.352	10,974	0.005	15	2	444.24	31
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	1.485	163,350	0.965	15	1	334.65	4,845
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	33000	5	165,000	1.045	15	2	444.24	6,963
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.014	85	0	15	1	334.65	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.048	24	0	15	1	334.65	0
1-4543	Голын элс	м3	24500	3.05	74,725	5.032	20	1	323.62	32,572
2-2139	Ган хоолой, 426x9	м	800000	14	11,200,000	1.296	15	3	591.18	11,496
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	480000	0.044	20,966	0.035	15	1	334.65	175
1-0200	Керосин	кг	1650	1.162	1,917	0.001	15	2	444.24	8
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.008	960	0.029	15	1	334.65	144
2-1451	Пенополиуретан бүрээстэй дулаалга ф100x40мм	м	23809	1570	37,380,130	2.512	15	3	591.18	22,276

Урсгалын зардал 13,3198

0

0

0

189,876,629

14,299,579

Х1-ЭЭС ТӨВ ШУГАМ ХҮРТЭЛХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	15	1	334.65	41	
2-1708	Резин цагираг голч нь 250 мм	ш	1500	93.912	140,868	0.027	15	2	444.24	178	
1-4271	Ус	м3	1818	21.477	39,045	21.477	1	1	960.47	20,628	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	4.667	102,665	7	20	1	323.62	45,306	
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	1	26,400	0.05	15	2	444.24	333	
1-2984	Худгийн таг пп-10-2 нүхтэй	ш	124300	1	124,300	0.25	15	2	444.24	1,666	
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1 нүхтэй	ш	298100	1	298,100	0.69	15	2	444.24	4,598	
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	192500	1	192,500	0.4	15	2	444.24	2,665	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2 у/н	ш	526900	1	526,900	1	15	2	444.24	6,664	
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1а	ш	335500	2	671,000	1	15	2	444.24	6,664	
1-0358	Хар тосон түрхлэг савтай	кг	3422	29.04	99,375	0.033	15	2	444.24	219	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.06	2,933	0.001	15	2	444.24	8	
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.085	31,724	0.086	20	1	323.62	560	
	Шигшсэн шороо	м3	3000	57.425	172,276	68.91	20	1	323.62	446,016	
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	1	326,700	0.1	15	2	444.24	666	
2-1811	Ширмэн яндан ф-250мм	м	155000	182	28,210,000	4.926	15	3	591.18	43,686	
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.012	6	0	15	1	334.65	0	
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.35	8,575	0.577	20	1	323.62	3,738	
1-0200	Керосин	кг	1650	0.29	479	0.000	15	2	444.24	2	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.008	960	0.029	15	1	334.65	144
2-1451	Полиуретан тугалган бүрээстэй дулаалга ф250х50мм	м	52214	182	9,502,948	0.291	15	3	591.18	2,582

Урьдчилсан зардал

0.6411

0

0

586,364

40,487,474

05-Р ЦЭРГИЙН АНГИ ДОТОРХ БУХ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	40.5	48,600	0.041	15	1	334.65	203	
1-4271	Ус	м3	1818	13.036	23,699	13.036	1	1	960.47	12,520	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	32.915	724,140	49.373	20	1	323.62	319,563	
1-0375	Таар	м	800	0.463	370	0.001	15	2	444.24	4	
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	5	132,000	0.25	15	2	444.24	1,666	
1-2984	Худгийн таг пп-10-2 нүхтэй	ш	124300	5	621,500	1.25	15	2	444.24	8,330	
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1 нүхтэй	ш	298100	5	1,490,500	3.45	15	2	444.24	22,989	
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	192500	5	962,500	2	15	2	444.24	13,327	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2 у/н	ш	526900	5	2,634,500	5	15	2	444.24	33,318	
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1а	ш	335500	10	3,355,000	5	15	2	444.24	33,318	
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	м2	3150	0.235	741	0.001	15	2	444.24	5	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	5.348	14,799	0.006	15	2	444.24	41	
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.437	163,648	0.446	20	1	323.62	2,887	
	Шигшсэн шороо	м3	3000	70.272	210,816	84.326	20	1	323.62	545,794	
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	5000	138	690,000	0.19	15	2	444.24	1,269	
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	5	1,633,500	0.5	15	2	444.24	3,332	
2-1955	Ширмэн хоолой голч 200мм	м	144796	168	24,325,728	8.82	15	3	591.18	78,213	
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-250	м	96664	138	13,339,632	0.197	15	3	591.18	1,750	
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250000	0.066	16,380	0.157	15	1	334.65	789	
1-0006	Асбест /доллионт/	кг	1600	5.04	8,064	0.007	15	2	444.24	43	
1-4543	Голын элс	м3	24500	1.75	42,875	2.887	20	1	323.62	18,689	
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	480000	0.336	161,280	0.269	15	1	334.65	1,349	
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	9.576	76,608	0.01	15	2	444.24	66	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Захалсан банз, IV зэрэг, 0.5-1м дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	0.001	812	0.001	15	1	334.65	5
1-3996	Захалсан банз, IV зэрэг, 0.5-1м дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	0.001	812	0.001	15	1	334.65	5
1-4018	Захлаагүй нимгэн банз Iү зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	575700	0.001	696	0.001	15	1	334.65	4
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.04	4,800	0.144	15	1	334.65	722
2-1451	Пенополиуретан тугалган бүрээс дулаалга ф200х50мм	м	36627	168	6,153,336	0.269	15	3	591.18	2,384
2-1451	Пенополиуретан бүрээстэй дулаалга ф250х50мм	м	52214	138	7,205,532	0.221	15	3	591.18	1,958

Урсгалын зардал 1 0671 0 1 0 0

64,042,057 **1,104,538**

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /ЯВГАН ЗАМ-400М2/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт зардал				Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	3.982	7,239	3.982	1	1	960.47	3,825	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	13.838	304,430	20,757	20	1	323.62	134,345	
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	124.8	41,683	0.169	15	2	444.24	1,128	
1-0142	Хуучин явган замын хашлага зайлуулах тээвэр	м	0	160	0	2.88	15	2	444.24	19,191	
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	3.643	1,363,310	3.716	20	1	323.62	24,050	
1-4032	Элс хайрганы хольц	м3	24500	41	1,004,500	69.7	20	1	323.62	451,126	
1-0142	Явган замын хашлага язх	м	8920	800	7,136,000	14.4	15	2	444.24	95,956	
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	400	9,048,000	11.3	15	1	334.65	56,723	
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250000	35.128	8,781,955	84.307	15	1	334.65	423,199	
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270000	12.614	3,405,729	30.273	15	1	334.65	151,964	
1-4292	Замын хуучин хавтан зайлуулах тээвэр	м2	0	400	0	11.3	15	1	334.65	56,723	
3-2701	Мяндсан утас	м	300	833.6	250,080	0.083	15	2	444.24	555	
3-2701	Мяндсан олс	м	300	833.6	250,080	0.1	15	2	444.24	667	

Урсгалын зардал 1 5178 0 1 0 0

31,593,006 **1,419,451**

ДУЛААНЫ ТРАССЫН ДАГУУХ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ /АСФАЛЬТАН ЗАМ-120М2/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	1.194	2,170	1.194	1	1	960.47	1,146
1-4542	Уулын элс	М3	22000	3.505	77,110	5.257	20	1	323.62	34,028
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	6.24	2,084	0	0	0	0	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	6.24	2,084	0.008	15	2	444.24	56
1-4028	Цемент м-400	ТН	374242	1.191	445,545	1.214	20	1	323.62	7,860
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	2100000	0.551	1,158,066	0.667	15	2	444.24	4,446
1-4332	Бугалсан чулуун хайрга	М3	20984	86.162	1,808,032	146.476	20	1	323.62	948,052
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287500	2.436	700,350	5.846	15	1	334.65	29,347
1-1675	Асфальт бетон хаягдал зайлуулах тээвэр	М3	0	13	0	31.2	15	1	334.65	156,616
2-1989	Замын хуучин хашлага зайлуулах тээвэр	М	0	60	0	0	20	0	0	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/к	М	26730	60	1,603,800	6.6	15	3	591.18	58,527
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	ТН	215000	43.483	9,348,861	43.483	15	1	334.65	218,274
3-2701	Мяндсан угас	М	300	62.52	18,756	0.006	15	2	444.24	42
3-2701	Мяндсан угас	М	300	62.52	18,756	0	20	0	0	0

Ус хэрэглэлийн зардал 1 4517

15,185,614

1,458,395

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН ШАХАХ ТАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	КГ	1400	0.4	560	0.001	15	2	444.24	3
1-4271	Ус	М3	1818	1.204	2,189	1.204	1	1	960.47	1,156
2-3024	Хуванцар фланц 100мм	Ш	45534	2	91,068	0.01	15	2	444.24	64
2-1471	Хуванцар даацын бохирын хоолой	М	15432	10	154,320	0.011	15	3	591.18	98
2-0482	Хаалт фланцтай ф-100 мм	Ш	161082	6	966,492	0.299	15	2	444.24	1,990
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	2.555	51,096	0.004	20	3	571.79	50
2-3044	Фланц ф-100	Ш	20546	8	164,368	0.046	15	2	444.24	305
2-3024	Фланц 100мм	Ш	20546	2	41,092	0.01	15	2	444.24	64
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	5.224	24,374	0.01	15	2	444.24	70
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	КГ	2767	22.54	62,368	0.025	15	1	334.65	128

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	2620	17.4	45,588	0.02	15	1	334.65	99
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	1200	2.35	2,820	0.003	15	2	444.24	18
1-0062	Анкерын боолт	кг	2767	4.4	12,175	0.005	15	2	444.24	33
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.32	1,917	0.000	15	1	334.65	1
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	40630	30	1,218,900	0.309	15	3	591.18	2,740
2-3176	Ган булан тавих 90°, 135°	ш	39484	8	315,872	0.106	15	2	444.24	710
2-3176	Ган гуравлагч / тройник /	ш	70668	4	282,672	0.053	15	2	444.24	355
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	480000	0.059	28,224	0.047	15	1	334.65	236
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.64	352	0.001	15	1	334.65	4
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	8	2,240	0.000	15	2	444.24	2
2-2897	Жийргэвч, ф 80 мм	ш	280	12	3,360	0.000	15	2	444.24	3
2-1169	Насос, s2.110.200.850.4.70m.s432 q=43л/с n=70м n=90квт	ш	0	2	0	0.006	15	2	444.24	40
2-0895	Үл буцаах клапан ду-100 ширмэн	ш	285876	4	1,143,504	0.436	15	2	444.24	2,908

Урсгалын зардал 0.0156

4,615,551

11,076

ӨРГӨХ НАСОСНЫ ТОНОГЛОЛЫН СОРОХ ТАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.026	31	0	15	2	444.24	0
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.058	81	0	15	2	444.24	0
1-4271	Ус	м3	1818	0.48	873	0.48	1	1	960.47	461
1-3825	Угсрах хэрэгслэлүүд	кг	1200	0.06	72	0	20	1	323.62	0
2-1455	Угаах, юүлэх ган шугам хоолой ф-57x3.5мм	м	21206	40	848,240	2.04	15	3	591.18	18,090
1-0523	Татуурга	кг	1200	1	1,200	0.001	15	1	334.65	5
2-1449	Талреп	ш	11000	1.5	16,500	0.000	15	2	444.24	3
3-6677	Түвшин мэдрэгч хэм дд-6-10	ш	364520	3	1,093,560	0.004	15	2	444.24	29
1-0686	Төмөр угсан тор	м2	18600	4	74,400	0.01	15	2	444.24	65
1-4669	Хуванцар хоолой д=110x6.6мм	метр	75869	5	379,345	0.011	15	3	591.18	101
1-5085	Хуванцар булан 45-135° гадна	ш	4848	0.131	634	0.001	15	2	444.24	5
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	0.31	1,395	0	15	2	444.24	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1767	Хоолойн муфьт ф-110мм	Ш	6173	0.131	807	0	15	2	444.24	0
2-0482	Хаалт ф-100 мм	Ш	161082	3	483,246	0.149	15	2	444.24	995
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	1.46	29,200	0.002	20	3	571.79	28
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	1.918	8,949	0.004	15	2	444.24	26
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	2620	8.7	22,794	0.01	15	1	334.65	49
1-4547	Эрэг боолт, м 20	кг	5200	0.66	3,432	0.001	15	1	334.65	4
2-2818	Бохир усны хуванцар хоолой d-200	м	70716	1.02	72,130	0.005	15	3	591.18	42
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-250	м	96664	1	96,664	0.001	15	3	591.18	13
1-0714	Булан төмөр / тор хийх 700x700x1000	кг	34634	30	1,039,020	0.03	15	1	334.65	151
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	0.426	596	0.000	15	2	444.24	3
1-0045	Бензин	кг	1580	0.03	47	0	15	2	444.24	0
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.336	2,016	0.000	15	1	334.65	1
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.3	150	0.000	15	1	334.65	2
1-4564	Гайк м20	кг	2500	0.15	375	0.000	15	1	334.65	1
2-3176	Ган булан тавих 90*, 135*	Ш	39484	4	157,936	0.053	15	2	444.24	355
1-3824	Ган бүтээц двухтавр л 200x55x5.5	кг	3272	159	520,248	0.207	20	1	323.62	1,338
2-3176	Ган гуравлагч / тройник /	Ш	70668	2	141,336	0.027	15	2	444.24	177
1-4174	Даравч шайб 12x2	кг	550	0.045	25	0	15	1	334.65	0
2-3239	Дефлектор, s=0,125м2	Ш	250749	1	250,749	0.037	15	2	444.24	248
2-2897	Жийргэвч, ф 80 мм	Ш	280	6	1,680	0.000	15	2	444.24	1
1-0410	Маажин	кг	1500	0.01	14	0	15	2	444.24	0
1-0087	Олс	кг	6000	0.01	58	0	15	2	444.24	0
3-3460	1.5тн даацтай өргөх механизм / тайл / давхар муфьттэй	Ш	585000	3	1,755,000	0.324	15	2	444.24	2,159

Хувьцааны зардал 0.0204

0 1 0

7,002,804

24,355

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6399	Самбарын гэрэлтүүлэгч - 220в 15вт	Ш	18000	2	36,000	0.002	15	2	444.24	16
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.033	364	0	15	2	444.24	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2834	Хоолой ф20	М	1200	33.333	40,000	0.005	15	3	591.18	41
3-4635	Хавчаар	М	2500	4	10,000	0.004	15	2	444.24	27
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр	М	18500	80	1,480,000	0.08	15	1	334.65	402
1-0872	Цайрдсан булан төмөр 50x50x5мм	М	13500	3	40,500	0.03	15	2	444.24	197
1-0882	Электрод э-46	КГ	5500	0.84	4,620	0.001	15	2	444.24	6
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	2.72	12,692	0	15	0	0	0
1-0060	Эрэг боолт	КГ	6000	0.3	1,800	0.000	15	2	444.24	2
1-0060	Боолт	КГ	5500	0.4	2,200	0	570	0	0	0
3-5218	Автомат 16а - мсб-2р-16а	Ш	18500	1	18,500	0.001	15	2	444.24	7
3-5225	Автомат 125а,	Ш	38500	1	38,500	0.004	15	2	444.24	27
3-5218	Автомат 20а	Ш	12700	1	12,700	0.01	15	2	444.24	67
1-3824	Аппарат суурилуулах бүтэц	М	12000	4	48,000	0.004	20	1	323.62	26
3-6422	Гэрэлтүүлэгч - 20вт	Ш	38000	2	76,000	0.024	15	2	444.24	160
3-5117	Далд нэг даралтат унтраалга - 220в, 10а	Ш	16500	1	16,500	0.001	15	2	444.24	7
3-5470	Ил угсралтын розетка - 220а, 16-40а	Ш	22000	4	88,000	0.004	15	2	444.24	27
3-5747	Идэвхит чадлын электрон тоолуур - 380в, 100а	Ш	247800	1	247,800	0.035	15	2	444.24	233
3-2864	Пв-нг 1х2.5мм2	КМ	1300000	0.1	130,000	0.065	15	2	444.24	434
3-3658	Оролтын самбар - 500х165х550	Ш	327800	1	327,800	0.065	15	2	444.24	433

Хос хэргийн зардал

0.002

0

0

2,631,975**2,111**

Хос хэргийн зардал:

22.3456

0

0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

455,048,161**23,493,411**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,504,022
2	Материал	29,822,148
3	Тээвэр	1,396,650
4	Машин ашиглалт	2,083,635
	Шууд зардлын дүн	49,806,455
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	6,222,715
6	Ашиг / 15%/	8,404,375
	Барилга угсралтын ажлын дүн	64,433,544
7	НӨАТ 10%	6,443,354
8	Нормчлолын сан 0.18%	115,980
	Дүн	70,992,879
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,288,671
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	644,335
	Дүн	72,925,886
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,288,671
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	74,214,557



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	Хана, хамар, ханын ажил	15,201,859	4,095,614	6,672,769	556,648	349,757	1,544,220	1,982,851
2	Гадна заслын ажил	6,459,248	1,901,067	2,760,816	4,414	233,658	716,783	842,511
3	Дотор заслын ажил	12,415,493	4,502,393	3,930,141	91,091	574,863	1,697,593	1,619,412
4	Цахилгаан хангамжийн ажил	1,253,403	223,040	773,128	4,288	5,364	84,096	163,487
5	Газар шорооны ажил	2,416,602	1,380,961	0	199,752	0	520,681	315,209
6	Хаалга, цонхны ажил	2,719,061	183,792	2,100,935	8,212	2,163	69,298	354,660
7	Салхивчийн ажил. ХАС	3,062,561	1,073,169	982,539	194,625	8,134	404,630	399,464
8	Байрны дээврийн ажил 4х5м	7,102,034	1,132,496	3,744,540	845,225	26,421	426,999	926,352
9	Давхарын шалны ажил	13,803,284	2,011,490	8,857,280	179,379	196,289	758,417	1,800,428
НИЙТ ДҮН:		64,433,544	16,504,022	29,822,148	2,083,635	1,396,650	6,222,715	8,404,375

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-03	Барилгын талбай бэлдэх, тэмдэг тэмдэглэлгээ хийх.4x5	м2	20	2.0 / 2	0.56 /	11.132 /	5212 / 5212	58020 /	58,020
01-210-09	Барилгын хөрсийг ухаж овоолох	м3	126	2.0 / 2	0.01 /	0.718 /	5212 / 5212	3743 /	3,743
01-060-03	Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.6	2.9 / 2	4.86 /	61.274 /	6056 / 5212	371074 /	371,074
01-550-04	Талбайд дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	12	2.0 / 2	4.36 /	52.32 /	5212 / 5212	272692 /	272,692

Нийт Хүн/цаг: 125.44 / 0

Үндсэн цалин: 705,529

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 119,940

Нэмэгдэл цалин: 261,046

Нийт цалин: 1,086,515

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 146,680

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 147,766

Ажиллах хүчний зардал: 1,380,961

ДАВХАРЫН ШАЛНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-19	Суурийн төмөр бетон таг цутгах 350мм	м3	15.01	2.7 / 2	2.74 / 0.71	41.127 / 10.66	5868 / 5212	241336 / 55545	296,880
15-850-06	Шалны өнгөт шавардлага хийх	м2	87.36	3.9 / 2	0.78 / 0.01	67.704 / 0.64	6844 / 5212	463366 / 3324	466,690
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	87.36	2.9 / 2	0.49 / 0.01	43.007 / 0.7	6056 / 5212	260452 / 3643	264,095

Нийт Хүн/цаг: 151.84 / 11.99

Үндсэн цалин: 1,027,665

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 174,703

Нэмэгдэл цалин: 380,236

Нийт цалин: 1,582,605

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

213,652
215,234

Ажиллах хүчний зардал:

2,011,490

ХАНА, ХАМАР, ХАНЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-060-04	Бетон шахах шахуургаар бүс бетон	м3	1.45	3.0 / 2	3.86 / 1.46	5.593 / 2.11	6150 / 5212	34396 / 11011	45,407
08-060-05	Мак блок 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	18.47	2.9 / 2	6.39 / 2.26	117.966 / 41.74	6056 / 5212	714402 / 217560	931,963
24-150-18	Хөөсөнцөр материалаар хамар хана тусгаарлах	м3	0.54	2.9 / 2	16.9 / 0.49	9.125 / 0.26	6056 / 5212	55259 / 1376	56,635
06-010-23	Гадна довжооны шугаман суурь цутгах м100	м3	2.4	3.1 / 2	3.16 / 1.26	7.591 / 3.02	6227 / 5212	47272 / 15761	63,033
15-330-12	Боржин чулуун хавтангаар гадна бетон хана өнгөлөх	м2	10.8	3.6 / 2	13.59 / 0.45	146.726 / 4.82	6613 / 5212	970296 / 25105	995,401

Нийт Хүн/цаг:

287 / 51.96

Үндсэн цалин:

2,092,439

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

355,715

Нэмэгдэл цалин:

774,202

Нийт цалин:

3,222,355

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

435,018

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

438,240

Ажиллах хүчний зардал:

4,095,614

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-180-04	Гадна хананд 1ш бүргэд хаалга усрах. төмөр самбартай 21x1=2.1	м2	2.12	3.4 / 2	1.24 / 0.37	2.62 / 0.78	6459 / 5212	16925 / 4088	21,013
10-120-07	Давхар рамтай вакуум цонх усрах. 1000x1200мм нийт 3ш цонх	м2	3.36	3.6 / 2	2.49 / 0.39	8.375 / 1.31	6613 / 5212	55385 / 6830	62,215

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-05	Гадна хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.7	3.0 / 2	0.15 / 0.01	1.626 / 0.13	6150 / 5212	10002 / 669	10,672
-----------	--	----	------	---------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 12.62 / 2.22 Үндсэн цалин: 93,899
 Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 15,963
 Нэмэгдэл цалин: 34,743
 Нийт цалин: 144,605
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 19,522
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 19,666
 Ажиллах хүчний зардал: **183,792**

ГАДНА ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-080-04	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	48.52	3.0 / 2	1.89 / 0.1	91.708 / 5.09	6150 / 5212	564002 / 26553	590,555
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	48.52	3.4 / 2	0.77 / 0.01	37.331 / 0.24	6459 / 5212	241123 / 1264	242,387
15-680-09	Цонхны амалгаанд 200x300 мм-ийн пилта наах.	м2	2.7	3.5 / 2	2.63 /	7.101 /	6536 / 5212	46412 /	46,412
15-020-08	Цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	13.2	3.5 / 2	0.37 / 0.02	4.867 / 0.22	6536 / 5212	31810 / 1149	32,959
08-230-05	Гадна дотор ханын бусад заслалын ажилд угсрмал төмөр шат угсрах ба задлах	м2	6	3.1 / 2	0.71 / 0.16	4.249 / 0.98	6227 / 5212	26460 / 5097	31,557
06-010-04	Барилгын гадна талд бетон хаяавч хийх	м3	2.281	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.739 / 3.39	5587 / 5212	9713 / 17666	27,380

Нийт Хүн/цаг: 146.99 / 9.93 Үндсэн цалин: 971,250
 Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 165,113
 Нэмэгдэл цалин: 359,363
 Нийт цалин: 1,495,725
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 201,923
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 203,419

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 1,901,067

ДОТОР ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-11	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	M2	12	3.0 / 2	2.2 / 0.52	26.413 / 6.2	6150 / 5212	162441 / 32323	194,764
15-080-04	Дотор талын хананд өнгөлгөө шавардлага хийх	M2	48.52	3.0 / 2	1.89 / 0.1	91.708 / 5.09	6150 / 5212	564002 / 26553	590,555
15-200-10	Шавардсан хана өнгийн тосон будаагаар гар аргаар сайн чанартай будах	M2	48.52	3.3 / 2	0.79 / 0.00	38.525 / 0.09	6381 / 5212	245827 / 480	246,308
15-040-05	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	M2	48.52	3.3 / 2	1.68 / 0.1	81.713 / 4.66	6381 / 5212	521408 / 24277	545,685
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	M2	48.52	3.0 / 2	0.61 / 0.03	29.636 / 1.36	6150 / 5212	182261 / 7081	189,342
57-010-58	Хана таазны гадаргууг зүлгэж өнгөлөх	M2	48.52	2.5 / 2	0.35 / 0.01	16.982 / 0.29	5680 / 5212	96458 / 1517	97,975
57-060-02	Тааз усан цийдэм будаагаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	M2	48.52	3.1 / 2	1.44 / 0.00	69.772 / 0.22	6227 / 5212	434469 / 1163	435,632

Нийт Хүн/цаг: 354.75 / 17.92 Үндсэн цалин: 2,300,261

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 391,044

Нэмэгдэл цалин: 851,097

Нийт цалин: 3,542,402

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 478,224

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 481,767

Ажиллах хүчний зардал: 4,502,393

БАЙРНЫ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ 4Х5М

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	M2	30	3.4 / 2	2.89 / 0.07	86.7 / 2.04	6459 / 5212	559995 / 10632	570,628
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	M2	7.2	3.9 / 2	0.05 / 0	0.366 / 0.01	6844 / 5212	2503 / 34	2,537

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

59-060-05	Дээвэрт гөлмөн төмөр ам дарж хадах	м2	2.4	2.3 / 2	0.4 / 0.01	0.965 / 0.02	5493 / 5212	5300 / 125	5,425
-----------	------------------------------------	----	-----	---------	------------	--------------	-------------	------------	-------

Нийт Хүн/цаг: 88.03 / 2.07 Үндсэн цалин: 578,590
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 98,360
 Нэмэгдэл цалин: 214,078
 Нийт цалин: 891,028
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 120,289
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 121,180
 Ажиллах хүчний зардал: 1,132,496

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	8 хуртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-250-05	Тоостой, чийттэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	2	3.6 / 2	1.04 / 0.00	2.08 / 0.01	6613 / 5212	13755 / 31	13,786
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 21	1,312
20-230-11	Разетка залгуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-160-07	Хуванцар хоолойг угсрах д-15 мм 2 кабель далдлах.	метр	12	3.0 / 2	0.06 / 0.15	0.756 / 1.79	6150 / 5212	4649 / 9319	13,968
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах	ш	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-170-05	ГІВ-маркийн зэс голтой кабель утас	м	12	2.8 / 2	0.08 / 0.04	0.96 / 0.43	5962 / 5212	5724 / 2252	7,975

Нийт Хүн/цаг: 15.05 / 2.97 Үндсэн цалин: 113,951
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,372
 Нэмэгдэл цалин: 42,162
 Нийт цалин: 175,484
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 23,690
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 23,866

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **223,040**

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ. ХАС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-240-08	Агаарын сэнс байрлуулах. сэнсний агергат L=640м3/цаг N=3500м3/ц, N=0.799квт	ш	1	3.6 / 2	25.25 / 6.29	25.252 / 6.29	6613 / 5212	166988 / 32799	199,787
19-010-04	1,2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.4	3.5 / 2	2.3 / 0.06	7.829 / 0.21	6536 / 5212	51169 / 1106	52,275
19-010-05	Цайрдсан дамжуулах хоолой угсрах	м2	1	3.5 / 2	1.91 / 0.07	1.906 / 0.07	6536 / 5212	12458 / 370	12,828
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	14	4.5 / 2	0.6 / 0.01	8.364 / 0.18	7262 / 5212	60736 / 949	61,685
19-150-04	Богино яндант дерлөктор угсрах	ш	2	3.0 / 2	5.55 / 0.12	11.103 / 0.25	6150 / 5212	68286 / 1293	69,578
19-260-05	Агаар сорох сэнс угсрах	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634	96,603
19-140-06	Салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	1	3.0 / 2	8.84 / 0.23	8.837 / 0.23	6150 / 5212	54350 / 1173	55,523

Нийт Хүн/цаг: 77.72 / 8.31

Үндсэн цалин: 548,279

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

93,207

Нэмэгдэл цалин:

202,863

Нийт цалин:

844,350

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

113,987

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

114,832

Ажиллах хүчний зардал:

1,073,169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1259.45 / 107.37	Бүгд цалин:	8,431,862
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,433,417
Нэмэгдэл цалин:			3,119,789
Нийт цалин:			12,985,068
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,752,984
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,765,969
Ажиллах хүчний зардал:			16,504,022



МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.69	54107	199,752
				199,752

ДАВХАРЫН ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.84	59489	50,004
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.2	22620	49,797
	Буун шүршигч	29.35	500	14,676
2028	Автокран 5тн	0.21	59489	12,681
	Автомашин	0.33	13800	4,544
3027	Гагнуурын аппарат	1.5	19064	28,615
9023	Гүний доргиур	2.39	7992	19,062
				179,379

ХАНА, ХАМАР, ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.11	3940	423
2084	Цахилгаан эргүүлэг	0.35	11480	3,967
9001	Элс цацагч аппарат	1.13	18390	20,854
2028	Автокран 5тн	7.26	59489	431,912
	Автомашин	0.29	13800	4,019
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.67	9115	6,080
9023	Гүний доргиур	2.29	7992	18,308
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	1.82	7192	13,118
3049	Компрессор	1.13	51118	57,968
				556,648

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.13	59489	7,814
	Автомашин	0.03	13800	399
				8,212

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.06	59489	3,632
	Автомашин	0.06	13800	782
				4,414

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.31	54000	16,848
2028	Автокран 5тн	1.23	59489	72,961
	Автомашин	0.09	13800	1,282
				91,091

БАЙРНЫ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ 4Х5М

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
------	----------------------	---------------	----------	----------

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Тавлагч	13.77	600	8,262
3027	Цахилгаан өрөм	13.77	6791	93,512
2028	Автокран 5тн	12.49	59489	742,737
	Автомашин	0.05	13800	714
				845,225

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,288
				4,288

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ. ХАС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.2	59489	71,589
	Автомашин	0.16	13800	2,145
3028	Гагнуурын аппарат	0.00	19064	42
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	1.31	92276	120,789
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.02	2860	59
				194,625

НИЙТ ДҮН: 2,083,635

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДАВХАРЫН ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	3.602	1,081	0.002	15	2	444.24	12
1-4271	Ус	М3	1818	1.006	1,829	1.006	1	1	960.47	966
1-0795	Тос	КГ	1200	3.916	4,699	0.005	20	2	429.95	42
1-4237	Түлээ	М3	45000	0.175	7,862	0.114	15	1	334.65	570
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	КГ	1200	0.6	720	0.001	20	1	323.62	4
1-0051	Хар тос	КГ	2349	1.485	3,489	0.002	15	2	444.24	10
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	3422	209.664	717,470	0.237	15	2	444.24	1,579
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2767	1.687	4,668	0.002	20	2	429.95	17
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0.003	240	0.007	15	1	334.65	33
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	1.051	4,903	0.002	20	2	429.95	18
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	24500	2.417	59,207	0.082	15	2	444.24	548
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	М3	337500	15.235	5,141,863	36.564	15	1	334.65	183,544
1-4212	Арчих материал	КГ	100	0.087	9	0	20	1	323.62	1
1-0733	Арматур	ТН	2522727	0.976	2,461,299	0.976	20	1	323.62	6,315
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2522727	0.164	414,634	0.247	20	1	323.62	1,596
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	480000	0.028	13,257	0.022	15	1	334.65	111
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575700	0.029	16,591	0.017	15	1	334.65	87
1-0200	Керосин	КГ	1650	2.097	3,459	0.002	15	2	444.24	15

Хувь хөрөнгийн зардал 0.2357

348.9

8.2

8,857,280

196,289

ХАНА, ХАМАР, ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1818	2.862	5,203	2.862	1	1	960.47	2,749
1-4542	Уулын элс	М3	24500	7.173	175,730	10.759	20	1	323.62	69,637

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0795	Тос	кг	1200	1.943	2,332	0.002	20	2	429.95	21
1-4237	Түлээ	м3	45000	0.038	1,701	0.025	15	1	334.65	123
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	0.168	202	0.000	20	1	323.62	1
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24500	3.247	79,556	0.11	15	2	444.24	736
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	5.4	18,479	0.006	20	2	429.95	52
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.282	3,547	0.001	20	2	429.95	13
1-4126	Хөнгөн бетон блок м-100	м3	192493	18.47	3,555,346	27.705	15	2	444.24	184,615
1-4029	Цемент м-300	тн	130000	0.686	89,148	0.699	0	1	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.116	43,236	0.118	20	1	323.62	763
1-4529	Шохой	тн	200000	0.451	90,193	0.55	20	1	323.62	3,561
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2620	1.262	3,305	0.001	20	2	429.95	12
1-0519	Бэхлэгээ төмөр	кг	2864	33.912	97,124	0.038	20	2	429.95	330
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	287500	1.704	489,900	4.09	15	1	334.65	20,529
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	337500	1.479	499,162	3.55	15	1	334.65	17,818
1-0062	Анкерын боолт	кг	2620	1.08	2,830	0.001	20	2	429.95	10
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.004	9,808	0.004	20	1	323.62	25
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.000	490	0.000	20	1	323.62	2
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436364	1.847	805,964	7.342	15	1	334.65	36,854
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	0.087	305	0.003	15	2	444.24	22
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	442000	0.027	11,934	0.018	15	1	334.65	88
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	480000	0.002	919	0.001	15	1	334.65	6
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	0.022	12,713	0.013	15	1	334.65	67
4-0001	Модон тоосго	ш	100	9.235	924	0.01	20	1	323.62	63
1-4500	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 60мм зузаан	м2	62500	10.314	644,625	1.609	20	1	323.62	10,414
1-5125	100мм зузаан хананы хөөсөнцөр eps-100	м2	52023	0.54	28,092	0	20	2	429.95	0

Хүснэгтийн зардал

0.3571

348.9

1.249

6,672,769

349,757

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.197	545	0.000	20	2	429.95	2
1-0779	Хаалга 2ш байрны хаалга	м2	557345	2.12	1,181,571	0.098	20	1	323.62	631
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	0.25	350	0.000	20	2	429.95	2
1-0363	Шүрдэг баллонтой хөөс	кг	8500	2.675	22,738	0.003	20	2	429.95	28
1-0519	Бэхэлгээ төмөр	кг	2864	0.795	2,277	0.001	20	2	429.95	8
1-5302	Металл вакум цонх. 1х1.2=3ш	м2	265909	3.36	893,454	0.173	20	2	429.95	1,487
					0.0017	10	1	348.9		

Хувь нэмэлтийн зардал

2,100,935

2,163

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2200	176.128	387,481	0.176	20	1	323.62	1,140
1-4542	Уулын элс	м3	24500	15.9	389,550	26.235	20	1	323.62	169,803
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	0.203	712	0.005	15	2	444.24	33
1-3825	Төмөр шат	кг	2680	132	353,760	0.132	20	1	323.62	854
1-4288	Хавтанцар /плита/ 200х300	м2	26319	2.7	71,061	0.003	20	1	323.62	17
1-0687	Ф-1.6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2200	52.402	115,284	0.228	20	2	429.95	1,958
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.59	595,045	1.622	20	1	323.62	10,497
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	66000	1.829	120,727	4.024	15	1	334.65	20,201
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	3.882	17,467	0.007	20	2	429.95	57
1-0211	Шавардлага будаг / шингэн /	кг	5031	18.341	92,271	0.024	20	2	429.95	203
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250000	2.327	581,655	5.584	15	1	334.65	28,030
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.005	0	0	20	1	323.62	0
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	1.795	539	0.002	20	1	323.62	12
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	575700	0.001	311	0.000	15	1	334.65	2
1-0417	Олс	кг	6000	5.822	34,934	0.006	20	2	429.95	52
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.003	19	0.001	20	1	323.62	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хэл хэргийн зардал 0.2283 10 1 318.9 200 233,658

2,760,816

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2200	1.456	3,202	0.001	20	1	323.62	9	
1-4271	Ус	м3	1818	1.221	2,220	1.221	1	1	960.47	1,173	
1-4542	Уулын элс	м3	24500	48.934	1,198,877	80.679	20	1	323.62	522,184	
1-0184	Тарган цавуу	кг	2700	2.911	7,860	0.003	20	2	429.95	29	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	0.039	107	0	20	2	429.95	0	
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2200	54.963	120,920	0.239	20	2	429.95	2,054	
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	8.588	4,294	0.01	20	1	323.62	67	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	2.717	12,227	0.005	20	2	429.95	45	
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	4.91	1,837,345	5.008	20	1	323.62	32,412	
1-4529	Шохой	тн	200000	0.024	4,797	0.029	20	1	323.62	189	
1-0859	Шаваас	кг	350	16.206	5,672	0.02	20	2	429.95	169	
1-1296	Эмульс	кг	6500	27.753	180,397	0.036	20	2	429.95	308	
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.272	27	0.000	20	1	323.62	2	
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	273.507	82,052	0.282	20	1	323.62	1,823	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436364	0.612	267,055	2.433	15	1	334.65	12,212	
1-0410	Маажин	кг	1500	11.329	16,994	0.014	20	2	429.95	123	
4-0001	Модон тоосго	ш	100	5.04	504	0.005	20	1	323.62	35	
1-0417	Олс	кг	6000	5.822	34,934	0.006	20	2	429.95	52	
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	17845	8.442	150,656	0.011	20	2	429.95	94	

Хэл хэргийн зардал 0.54 10 1 318.9 1 304

3,930,141

574,863

БАЙРНЫ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ 4Х5М

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5072	Селикон	КГ	14200	0.48	6,816	0.000	20	1	323.62	3
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	КГ	8000	0.96	7,680	0.001	20	1	323.62	6
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	М	1500	3.6	5,400	3.621	20	1	323.62	23,436
4-0005	Ус урсах тосгуур	Ш	14000	0.13	1,814	0.001	20	1	323.62	3
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	14000	0.043	605	0.000	20	1	323.62	1
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	14750	0.36	5,310	0.015	20	1	323.62	94
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	4000	0.043	173	0.000	20	1	323.62	1
1-5013	Усны хамгаалалт таг	Ш	200	1020	204,000	0.001	20	1	323.62	3
1-5071	Тавлагч хадаас	Ш	0	240	0	0	20	2	429.95	0
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2767	0.068	187	0	20	2	429.95	1
1-4573	Чулуун гадаргуутай төмөр дээвэр	М2	16000	2.4	38,400	0.016	20	1	323.62	104
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	2818	0.074	209	0	20	1	323.62	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	КГ	16100	1.44	23,184	0.001	20	1	323.62	9
1-0879	Электрод	КГ	2500	0.6	1,500	0.001	20	2	429.95	10
1-0519	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2864	0.806	2,310	0.001	20	2	429.95	8
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 150мм	М2	109206	30.3	3,308,942	0.385	20	1	323.62	2,491
1-0728	Дээврийн гөлмөн төмөр	КГ	650	10.56	6,864	0.024	20	1	323.62	157
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	М	3500	4.2	14,700	0	20	1	323.62	0
1-0410	Маажин	КГ	1500	0.103	155	0.000	20	2	429.95	1
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	М	3500	32.7	114,450	0.001	20	1	323.62	5
1-0227	Өнгийн будаг	КГ	17845	0.103	1,842	0.000	20	2	429.95	1

Х.У. ХАБС-ОУ-ЫН ХАРААН

0.0244

10

1

80

3,744,540

26,421

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2653	Уян утасмг 6мм2	КГ	1200	0.06	72	0	20	2	429.95	1
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	М	3000	2.4	7,200	0.000	20	2	429.95	2
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11000	0.003	37	0	20	2	429.95	0
3-4112	Төгсгөвч	Ш	1000	0.4	400	0.000	20	2	429.95	2
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	300	8	2,400	0	20	2	429.95	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2843	Хуванцар хоолой	м	1000	0.48	480	0	20	3	571.79	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф-25мм	м	1800	12.12	21,816	0.002	20	3	571.79	21
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8500	1	8,500	0.001	20	2	429.95	9
2-2718	Холбогч төмөр	ш	1500	0.84	1,260	0	20	2	429.95	1
3-4635	Хавчаар	кг	2500	12	30,000	0.014	20	2	429.95	117
3-6374	Гэрэлтүүлэгч вт-100	ш	13500	2	27,000	0.024	20	2	429.95	206
3-3808	Гэрлийн самбар 400x350x200	ш	62700	1	62,700	0.46	20	2	429.95	3,956
3-4640	Дэгээ	кг	1000	0.002	2	0	20	2	429.95	0
3-2751	Зэс угас (зөөлөн)	кг	6500	0.03	195	0	20	2	429.95	0
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6500	2	13,000	0.000	20	2	429.95	2
3-5772	Ламп 100вт	ш	400	2.04	816	0.000	20	2	429.95	1
3-2820	Пв-маркийн зэс голтой угас 1x16мм2	м	6250	12.36	77,250	0.001	20	2	429.95	11
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65 500x600x200мм	ш	520000	1	520,000	0.119	20	2	429.95	1,023

Нийт материал зардал 0.0037

10

13

439

773,128

5,364

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ. ХАС

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.256	358	0.000	20	2	429.95	3
1-0523	Татуурга	кг	1200	2	2,400	0.002	20	1	323.62	13
2-1449	Талреп	ш	11000	3	33,000	0.001	20	2	429.95	8
2-0420	Цахилгаан сэнсний аяргат 3500м3/цаг	ш	498800	1	498,800	0.629	20	2	429.95	5,410
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.288	1,342	0.001	20	2	429.95	5
1-0060	Эрэг боолт 6x20	кг	2620	0.326	853	0.000	0	2	0	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2620	0.07	183	0	20	2	429.95	1
1-4561	Башмакны эрэг боолт	кг	5200	2.56	13,312	0.003	20	1	323.62	19
1-0519	Бэхэлгээ төмөр	кг	2864	3.43	9,824	0.004	20	2	429.95	33
1-0062	Анкерын боолт	кг	2620	8.4	22,008	0.009	20	2	429.95	82
1-0844	Асбестон угас	кг	2600	0.342	888	0.000	0	2	0	0
2-0259	Вентилятор, п:5а 4а 80 в4	ш	310480	1	310,480	0.221	20	2	429.95	1,899
2-3239	Дефлектор, s=0,125м2	ш	27960	2	55,920	0.075	20	2	429.95	641

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2978	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дуче-12-15	Ш	3600	0.144	519	0.001	0	2	0	0
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дуче-1-11	Ш	2400	0.907	2,177	0.002	0	2	0	0
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-12-15/	М	19077	0.664	12,667	0.004	0	2	0	0
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-1-11/	М	3600	3.267	11,763	0.013	0	2	0	0
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320мм	Ш	18070	0.245	4,424	0.002	0	2	0	0
2-3007	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320-540мм	Ш	28080	0.045	1,278	0.001	0	2	0	0
2-3214	Дугуй огтлолтой дөрөвлөгч ф 250-315	Ш	12000	0.015	184	0.000	0	2	0	0
2-1396	Жаазтай тор	М2	10080	0.016	160	0.000	0	2	0	0
Хөгжүүлэлтийн зардал						0.0058	10	1	348.9	20
982,539										

8,134

Хөгжүүлэлтийн зардал: 1.3967 10 1 348.9 4,873

1,396,650

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

29,822,148

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,702,124
2	Материал	70,094,780
3	Тээвэр	10,558,570
4	Машин ашиглалт	6,894,825
	Шууд зардлын дүн	101,250,299
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	5,166,280
6	Ашиг / 15%/	15,962,487
	Барилга угсралтын ажлын дүн	122,379,066
7	НӨАТ 10%	12,237,907
8	Нормчлолын сан 0.18%	220,282
	Дүн	134,837,255
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,447,581
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,223,791
	Дүн	138,508,627
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,447,581
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	140,956,208



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	Цооногийн суурын ажил	90,226,993	9,238,507	61,883,255	2,592,517	1,260,667	3,483,308	11,768,738
2	Газар шорооны ажил	32,152,074	4,463,617	8,211,525	4,302,308	9,297,902	1,682,973	4,193,749
НИЙТ ДҮН:		122,379,066	13,702,124	70,094,780	6,894,825	10,558,570	5,166,280	15,962,487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-03	Барилгын талбай бэлдэх, тэмдэг тэмдэглэлгээ хийх. 6х5	м2	30	2.0 / 2	0.56 /	16.698 /	5212 / 5212	87030 /	87,030
01-210-09	Бохирусны зоорийн хэсгийн хөрсийг ухаж овоолох 9х9х7	м3	567	2.0 / 2	0.01 /	3.232 /	5212 / 5212	16845 /	16,845
01-060-03	Хөрсөнд гараар ухах	м3	56.7	2.9 / 2	4.86 /	275.732 /	6056 / 5212	1669834 /	1,669,834
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	8.1	2.0 / 2	1.66 / 1.17	13.482 / 9.48	5212 / 5212	70271 / 49394	119,665
01-280-03	Асгаас хөрс зайлуулах	м3	567	2.0 / 2	0.01 /	3.629 /	5212 / 5212	18913 /	18,913
01-550-04	Дотор талын нийт талбайд дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	16	2.0 / 2	4.36 /	69.76 /	5212 / 5212	363589 /	363,589
01-400-02	Шинээр хайрга ,дайрга хийж булах	м3	357	1.0 / 2	0.00 /	1.071 /	4272 / 5212	4575 /	4,575

Нийт Хүн/цаг:

383.6 / 9.48

Үндсэн цалин:

2,280,451

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

387,677

Нэмэгдэл цалин:

843,767

Нийт цалин:

3,511,894

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

474,106

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

477,618

Ажиллах хүчний зардал:

4,463,617

ЦООНОГИЙН СУУРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Суурийн доор бетон бэлтгэл цутгах В-10 М-150	м3	6.2	2.4 / 2	1.1 / 1.49	6.833 / 9.21	5587 / 5212	38176 / 48019	86,195
06-010-19	Шалны суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах 350мм	м3	17.3	2.7 / 2	2.74 / 0.71	47.402 / 12.28	5868 / 5212	278155 / 64019	342,174
15-850-06	Шалны өнгөт шавардлага хийх	м2	87.36	3.9 / 2	0.78 / 0.01	67.704 / 0.64	6844 / 5212	463366 / 3324	466,690
08-040-10	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	154.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	75.913 / 1.23	6056 / 5212	459727 / 6430	466,157

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-060-14	6м-ээс дээш өндөр 500мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана цутгах м350	м3	42.5	3.0 / 2	8.32 / 2	353.702 / 85	6150 / 5212	2175267 / 443020	2,618,287
06-060-05	Дотор бетон хана цутгах м-350	м3	19.5	2.9 / 2	3.77 / 1.49	73.492 / 29	6056 / 5212	445065 / 151130	596,195
09-070-07	Доошоо буух шатны гишгүүр шат угсрах	тн	0.315	3.7 / 2	66.17 / 2.92	20.843 / 0.92	6690 / 5212	139437 / 4794	144,231

Нийт Хүн/цаг:

645.89 / 138.28

Үндсэн цалин:

4,719,929

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

802,388

Нэмэгдэл цалин:

1,746,374

Нийт цалин:

7,268,691

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

981,273

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

988,542

Ажиллах хүчний зардал:

9,238,507

Бүгд хүн/цаг: 1029.49 / 147.76

Бүгд цалин:

7,000,380

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,190,065

Нэмэгдэл цалин:

2,590,141

Нийт цалин:

10,780,585

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,455,379

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,466,160

Ажиллах хүчний зардал:

13,702,124

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер д-535	13.24	88573	1,173,123
1017	Бульдозер	3.46	90105	311,646
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,337
	Автомашин	0	13800	11
85201	Ачааны машин 6-12т	8.1	13800	111,780
85201	Ачааны машин 18-24т	56.7	13800	782,460
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	35.47	54107	1,918,951

4,302,308

ЦООНОГИЙН СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.97	59489	57,633
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.38	3940	1,479
	Буун шүршигч	29.35	500	14,676
2028	Автокран 5тн	22.62	59489	1,345,610
	Автомашин	2.07	13800	28,557
3027	Гагнуурын аппарат	11.69	19064	222,946
9023	Гүний доргиур	18.05	7992	144,247
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	14.87	52260	777,368

2,592,517

НИЙТ ДҮН:

6,894,825

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	М3	24500	8.91	218,295	13,365	20	1	323.62	86,504
1-4334	Хайрга ф-10-20мм	М3	22390	357	7,993,230	624.75	20	1	323.62	4,043,632
1-4333	Асгаас хөрс зайлуулах тээвэр	М3	0	567	0	793.8	20	1	323.62	5,137,791

Холбооны зардал

8,5915

1

29,976

8,211,525

9,297,902

ЦООНОГИЙН СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	17,149	5,145	0.009	15	2	444.24	57
1-4271	Ус	М3	1818	8,161	14,837	8.161	1	1	960.47	7,838
1-4542	Уулын элс	М3	24500	0.004	108	0.007	20	1	323.62	43
1-0795	Тос	КГ	1200	98,439	118,126	0.123	15	2	444.24	820
1-4238	Түлээ	М3	45000	0.308	13,878	0.2	15	1	334.65	1,006
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	1200	2,392	2,870	0.002	15	1	334.65	12
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	24500	64.36	1,576,820	2.188	15	2	444.24	14,582
1-0051	Хар тос	КГ	2349	2,621	6,158	0.003	15	2	444.24	18
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	7000	370.08	2,590,560	0.418	15	2	444.24	2,787
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2767	49,545	137,090	0.057	15	2	444.24	380
1-4334	Хайрга	М3	22390	4,427	99,116	7.526	20	1	323.62	48,708
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	0.106	2,117	0.000	20	3	571.79	2
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	0.17	13,566	0.374	15	1	334.65	1,877
1-4028	Цемент м-400	ТН	374242	1,076	402,570	1.097	20	1	323.62	7,102
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.000	51	0.000	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	11,954	55,779	0.024	15	2	444.24	159
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	24500	2,785	68,240	0.095	15	2	444.24	631
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	110000	0.057	6,265	0.037	15	1	334.65	186

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	58.65	175,950	0.067	15	2	444.24	446
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	337500	80.834	27,281,509	194.002	15	1	334.65	973,841
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.017	102	0	15	1	334.65	0
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.154	15	0.000	15	1	334.65	1
1-0733	Арматур	тн	2522727	9.9	24,975,250	9.9	15	1	334.65	49,696
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.478	1,206,961	0.718	15	1	334.65	3,602
1-4516	Голын чулуу	м3	25000	8.58	214,500	14.586	20	1	323.62	94,406
1-4543	Голын элс	м3	24500	3.036	74,370	4.857	20	1	323.62	31,435
1-3825	Ган бүтээц лист 3мм	кг	3634	315	1,144,710	0.41	20	1	323.62	2,650
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	480000	1.197	574,647	0.958	15	1	334.65	4,808
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	9.775	34,213	0.371	15	2	444.24	2,475
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120000	0.089	10,710	0.058	15	1	334.65	291
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	1.86	1,070,918	1.116	15	1	334.65	5,603
1-0200	Керосин	кг	1650	3.701	6,106	0.004	15	2	444.24	26

Хол хэвсгийн зардал

1 4842 10 1 348 9 5 178

61,883,255

1,260,667

Хол, хяналтын зардал:

10 0757 10 1 348 9 35.154

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

70,094,780

10,558,570