

Төсвийн шифр: 02/16

УЛААНБААТАР ХОТ.БЗД. 14-Р ХОРОО. ЗУРГААН ТАЛТ ХХК-ЫН ГЭР ХОРООЛЖИЛТЫН
ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТ.ГАДНА ЦАХИЛГАН ХАНГАМЖ,ДЭД ӨРТӨӨ /ХТТ-1-11/-НИЙ
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСВИЙН ДҮН: 3 675 202 676

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:



ДАРИУНГЭРЭЛ



Тайлбар бичиг

1. Уг объектын барилгын ажлын төсвийг БХБСайдын 2006*09*15-ны өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан "Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын" үнэлгээг үндэслэн БХБ-ны Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн 2006*09*29-ны өдрийн хурлаар зөвшөөрсөн ESTIMATOR-ПРО программаар боловсруулав.
2. Ажлын тоо хэмжээг зураг төслийн дагуу ДБХС-ын 2001*06*15-ны өдрийн №174 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох заавар"–ын дагуу тооцов. Мөн кабелийн нүүхийг ухах газар шорооны ажлыг төсөвт гараар ухахаар тооцов. Учир нь кабелийн трасс нь хотын төв замын дагуу зэрэгцэж явж байгаа болон тухайн газруудад шилэн кабель болон бусад холбогдох шугам сүлжээнүүд давхцаж байгаа учир гараар ухахаар тооцов.
3. Төсөвт ЗТБХБСайдын 2012*06*13-ны өдрийн 181 тоот тушаалаар батлагдсан Барилгын үнэ бүрдлийн үндсэн дүрэм БНБД 81-94-12, Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12 норм дүрмийн өөрчлөлтийг тусгалаа. Уг нормууд 2012*09*01-ны өдрөөс эхлэн мөрдөгдөж байгаа болно.
4. Цалингийн тооцоог ЗТБХБС–ын 2009*09*25-ны өдрийн №263 тоот тушаалын жишиг тарифаар тооцсон.
5. Тээврийн зардлыг Зам тээвэр Аялал Жуулчлалын Сайдын 2008*09*08-ны өдрийн №136 тоот тушаалаар батлагдсан Авто тээврийн жишиг тарифаар тооцсон.
6. Авто тээврийн зайг БАТУХорооны 1986*02*25-ны өдрийн 7-р тогтоолоор батлагдсан Авто замаар тээвэрлэх зайн эмхэтгэлээр тооцов.
7. Машин ашиглалтын зардлыг ЗТБХБС-ын 2012*01*13-ны өдрийн №18 тоот тушаалаар машин цагийн жишиг үнийг ашиглан тооцсон.
8. Материалын үнийг БХБС-ын 2014*03*31-ны өдрийн №46 тоот тушаалын дагуу Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар /БД81-109-14/-ыг ашиглан, Тоног төхөөрөмжийн үнийг Электрокомплекс компаниас болон зах зээлийн үнийн жишгээр тооцов.
9. НӨАТ-ыг батлагдсаны дагуу БУА-с 10%-иар тооцов.

Тайлбар бичсэн:



Д.АРИУНГЭРЭЛ

Объектийн төсвийн нэгтгэл № 0212016
 Объектийн байршил : Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо
 Объектийн нэр : Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт" -ийн "Гадна цахилгаан хангамж, 2х400 дэд өртөө ХТГ-2-11 10 ком,
 Хаалттай хуваарлэх байгууламж 1 ком, ХТГ-1

ОБЪЕКТИЙН ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Гадна цахилгаан	РП Бүгд өртөө /төгрөг/	ХТГ-1	10 ком дэд өртөө Бүгд өртөө /төгрөг/	Бүгд
1	Ажиллах хүчний зардал	67,163,498	23,725,794	18672682	184402630	293,964,604
2	Материал	438,902,180	51,925,034	54866097	55861918	601,555,229
3	Тээвэр	7,646,891	2,067,888	1261187	1091770	12,067,736
4	Машин ашиглалт	41,359,324	17,642,355	6081943	61511030	126,594,652
5	Шууд зардлын дүн	555,071,893	95,361,071	80881909	815450540	1,546,765,413
6	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/ Ашиг / 15%/	30,276,848 87,802,311	10,695,426 15,908,475	8417518 13394914	83127450 134786698.5	132,517,242 251,892,398
	Барилга угсралтын ажлын дүн	673,151,052	121,964,972	102694341	1033364689	1,931,175,054
7	НӨАТ 10%	67,315,105	12,196,497	10269434	103336469	193,117,505
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,211,672	219,537	184850	1860056	3,476,115
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	13,463,021	2,439,299	2053887	20667294	38,623,501
10	Зохиогчийн хяналтын зардал	6,731,511	1,219,650	1026943	10333647	19,311,750
11	Магадлашгүй ажил 2%	13,463,021	2,439,299	2053887	20667294	38,623,501
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	80,000,000	653,675,250	65200000	65200000	864,075,250
	Дүн	855,335,382	794,154,504	183,483,342	1,842,229,448	3,675,202,676

Зургаан талт
 2016.04.12
 2016.04.12
 2016.04.12

Объектний төсөв № 01\2016

Объектний байршил : Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо

Объектний нэр : Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөлт"-ийн "Гадна цахилгаан хангамж"

Объектний нэр : Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөлт"-ийн "Гадна цахилгаан хангамж"-ын төсөв

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	Баруун үсрэлтийн ажил		Бүгд дүн
		Тонг төхөрөмж	Өрмөг	
1	Гадна цахилгааны ажил			775,335,382
2	10кВ-ын вакум маслуур бүхий КРУ-СЭЦ 66 хороо үсрэх ажил			80000000
				0
				0
				855,335,382

Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөлт"-ийн "Гадна цахилгаан хангамж"-ын төсөв

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Д/д	Зардлын нэр	Гадна цахилгааны ажил		Бүгд өртөг /төрөл/
		Тонг төхөрөмж		
1	Ажиллах хүчний зардал		67,163,498	67,163,498
2	Материал		438,902,180	438,902,180
3	Тээвэр		7,646,891	7,646,891
4	Машин ашиглалт		41,359,324	41,359,324
			555,071,893	555,071,893
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/		30,276,848	30,276,848
6	Ашиг / 15% /		87,802,311	87,802,311
	Барилга үгсрэлтийн ажлын дүн		673,151,052	673,151,052
7	НӨАТ 10%		67,315,105	67,315,105
8	Нормчлолын сан 0.18%		1,211,672	1,211,672
9	Захиалагчийн албааны зардал 2%		13,463,021	13,463,021
10	Зохиогчийн хяналтын зардал		6,731,511	
11	Мөрдөлтөд ажил 2%		13,463,021	13,463,021
	Дүн		775,335,382	855,335,382
				80000000

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	67 163 498
2	Материал	438 902 180
3	Тээвэр	7 646 891
4	Машин ашиглалт	41 359 324
5	Нэмгдэл зардал /86.5 %/	555 071 893
6	Ашиг / 15%/	30 276 848
7	НӨАТ 10%	673 151 052
8	Нормчлолын сан 0.18%	67 315 105
9	Захиалагчийн албаны зардал	741 677 829
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	13 463 021
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6 731 511
12	Марадлашгүй ажил 2%	761 872 361
13	Бусад нэмэлт зардал	80 000 000
	Дүн	855 335 382

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГЛГЭЛ

III. ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМЫН 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
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	160	2.0 / 2	0.01 /	1.072 /	2371 / 2371	2542 /	2 542
01-040-03	Кабелийн шуудуугараар ухах	м3	1222.4	2.9 / 2	3.81 /	4656.61 / 1	2640.1 / 2371	12293918 /	12 293 918
01-070-02	Эргүүлж булаах	м3	1222.4	1.3 / 2	1.84 /	2243.71 / 5	2206.5 / 2371	4950758 /	4 950 758
01-400-03	2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуу булаах	м3	160	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүнцэв: 6901.4 / 0

Үндсэн цалин: 17 247 217

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 932 027

Нэмэгдэл цалин: 6 381 470

Нийт цалин: 26 560 714

2 921 679

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 3 612 257

Ажиллах хүчний зардал: 33 094 650

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

III. ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ 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
38-180-35	10кВ-ын шугамын хорго улсрах "электро комплект"	иж бүрэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	3035.4 / 2371	131773 / 3225	134 997
38-200-08	Кабелийг шуудуунд сунгаж тавих 10кВ, 3х240мм2	м	9540	2.8 / 2	0.29 / 0.03	2766.6 / 255.6	2610.2 / 2371	7221379 / 606198	7 827 578
38-220-08	6-10 кв-ын 3 судастай 240 мм2 хүртэл огтлолтой кабелид эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	60	4.5 / 2	4.36 / 0.08	261.6 / 4.8	3311 / 2371	866158 / 11381	877 538
38-230-15	Кабелийн төсгөлийн муфт хийх 10кВт 3х240l	1 ш	60	4.0 / 2	17.57 / 0.4	1054.2 / 24	3076 / 2371	3242719 / 56904	3 299 623

ЦАЛЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-230-67	Кабелийн дундын муфт хийх 10кВт-13х240\	1 ш	4	4.0 / 2	22.83 / 0.17	91.32 / 0.68	3076 / 2371	280900 / 1612	282 513
21-041-09	Кабелийг ган хоолойд сүвлэх d = 219мм	км	1.002	3.9 / 2	477.75 / 87.5	478.707 / 87.67	3035.4 / 2371	1453066 / 207877	1 660 943
16-270-07	Кабелийг пластмасан янданд кабель сүвлэх ф200	м	384	4.0 / 2	0.71 / 0.02	272.102 / 6.37	3076 / 2371	836987 / 15114	852 101
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	4969	2.2 / 2	0.07 / 0.03	347.83 / 4	2430.8 / 2371	845505 / 404105	1 249 611
38-200-12	Кабельд элсэн дэвсгэр хийх	м	4969	2.2 / 2	0.05 / 0.08	248.45 / 6	2430.8 / 2371	603932 / 966083	1 570 015

Нийт Хүнцэг: 5564.22 / 958.46

Үндсэн цалин:

17 754 919

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3 018 336

Нэмэгдэл цалин:

6 569 320

Нийт цалин:

27 342 575

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3 007 683

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3 718 590

Ажиллах хүчний зардал:

34 068 849

Бүгд хүнцэг:

12465.62 / 958.46

Бүгд цалин:

35 002 136

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

5 950 363

Нийт цалин:

53 903 289

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5 929 362

Ажиллах хүчний зардал:

7 330 847

67 163 498

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	9.9456	11935	0.0128	25	2	407.34	131	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	318.016	6996352	524.7264	30	1	292.17	4 599 279	
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.556	13900	0.3614	25	1	301.73	2 726	
2-2818	Хуванцар хоолой d-200	м	17000	391.68	6658560	1.837	25	3	544.28	24 996	
3-5848	Хуурай үзүүрлэгээ	ш	40000	60	2400000	0.72	25	2	407.34	7 332	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	48.8475	122119	0.0977	25	2	407.34	995	
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1350	163.584	220838	0.1848	25	2	407.34	1 882	
1-0045	Бензин	кг	1580	25	39500	0.0265	25	2	407.34	270	
1-4212	Арчих материал	м	100	17	1700	0.0175	25	1	301.73	132	
2-2109	Ган хоолой, 219х6	м	41000	999.996	40999836	31.4999	25	3	544.28	428 619	
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	220000	39.752	8745440	158.0142	25	1	301.73	1 191 941	
3-0101	Кабель 3х240 мм2	км	37800000	9.54	360612000	131.5566	25	2	407.34	1 339 707	
3-3734	Кру-сэц 66 10кв-ын шугамын хорго "электро комплект"	ш	0	2	0	0.044	25	2	407.34	448	
3-5830	Муфть төсгөлийн 10квт 3х240	ш	190000	60	11400000	1.5	25	2	407.34	15 275	
3-5821	Муфть дундын 10квт 3х240	ком	170000	4	680000	0.06	25	2	407.34	611	

Хог, хаявдлын зардал:

438 902 180

5.104

20

1

318.84

32 547
7 646 891

НИЙТ БАРИЛТЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.01	58000	58 464
13002	Угсралтын агрегат	193.51	40590	7 854 607
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм	51.03	64085	3 270 377
2003	Цахилгаан эргүүлэг	286.2	11480	3 285 576
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	66.39	18983	1 260 329
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	40.08	6210	248 897
2028	Автокран 5тн	121.67	59489	7 237 847
2029	Автокран 6.3тн	197.46	68500	13 526 010
	Автомашин	7.01	3456	24 218
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	50.97	81420	4 150 119
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	5.54	80000	442 880

41 359 324

Объектийн төсөв № 02\2016

Объектийн байршил : Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо

Объектийн нэр : "Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт"-ийн "Хуваарилх байгууламж"-ын төсөв

Д/Д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга технологийн бүтэц, төсөвт өртөг /төгрөг/				
		Барилга угсралтын ажил	РП угсралтын ажил	Тоног төхөөрөмж		
				Усралт	Өртөг	Бүгд өртөг
1	10кВА Хаалттай хуваарилх байгууламжийн ажил /Иж бүрэн/	81768216	58711038			61000000
2	Реге хамгаалалтын скада системийн тоног төхөөрөмж				43675250	
	Бүгд дүн	81768216	58711038		653675250	794,154,504

"Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт"-ийн "Хуваарилх байгууламж"-ын төсөв

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	РП угсралтын ажил	КРУ-СЭЦ		РП Бүгд өртөг /төгрөг/
				Тоног	Төхөөрөмж	
1	Ажиллах хүчний зардал	15580191	8,145,603			23,725,794
2	Материал	33471612	18,453,422			51,925,034
3	Тээвэр	1780991	286,897			2,067,888
4	Машин ашиглалт	3875657	13,766,698			17,642,355
5	Шууд зардлын дүн	54708451	40,652,620			95,361,071
6	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	7023444	3,671,982			10,695,426
	Ашиг /15%/	9259784	6,648,690			15,908,474
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70991679	50,973,292			121,964,971
7	НӨАТ 10%	7099168	5,097,329			12,196,497
8	Нормчлолын сан 0.18%	127785	91,752			219,537
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	1419834	1,019,466			2,439,299
10	Зохиолчийн хяналтын зардал	709917	509,733			1,219,650
11	Маталдлашгүй ажил 2%	1419834	1,019,466			2,439,299
	Дүн	81768216	58711038		653675250	794,154,504

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8 145 603
2	Материал	18 453 422
3	Тээвэр	286 897
4	Машин ашиглалт	13 766 698
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	40 652 621
6	Ашиг / 15%/	6 648 691
7	НӨАТ 10%	50 973 294
8	Нормчлолын сан 0.18%	91 752
9	Захиалагчийн албаны зардал	56 162 375
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1 019 466
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	509 733
12	Магадлашгүй ажил 2%	57 691 574
13	Бусад нэмэлт зардал	653 675 250
	Дүн	712 386 290

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

10КВА ХААЛГТАЙ ХУВААРЛИХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ (1 КОМ)

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)							
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин		
38-160-04	КРУ-СЭЦ 110 ИБ1 КВО оруулгын хорго 10кВ-ын хуваарилгах байгууламж угсрах "электро комплект"	ш	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.146 / 2.56	3076 / 2371	105033 / 6079	111 112		
38-160-05	КРУ-СЭЦ 906 300 СНВ 10кВ-ын хучиний тр-тай дотоод хэрэгцээний хорго угсрах "электро комплект"	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	3076 / 2371	167968 / 6079	174 047		
38-160-06	КРУ-СЭЦ 520 952 ТНЗ 10кВ-ын хучдэгийн тр-тай хорго угсрах "электро комплект"	ш	2	4.0 / 2	22.35 / 1.28	44.696 / 2.56	3076 / 2371	137485 / 6079	143 564		
38-160-07	КРУ-СЭЦ 111 141 КВЛ 10кВ-ын шугамын хорго угсрах "электро комплект"	ш	8	4.0 / 2	22.35 / 1.28	178.784 / 10.26	3076 / 2371	549940 / 24317	574 257		
38-160-08	КРУ-СЭЦ 100 350 СВ 10кВ-ын секцийн таслуурын хорго угсрах "электро комплект"	ш	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.146 / 2.56	3076 / 2371	105033 / 6079	111 112		
38-160-08	КРУ-СЭЦ 410 400 СР 10кВ-ын секцийн салгуурын хорго угсрах "электро комплект"	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	3076 / 2371	52517 / 3040	55 556		
38-160-08	КСО-СЭЦ 241 000 маркийн 10кВ-ын шинийн гүүр угсрах "электро комплект"	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	3076 / 2371	52517 / 3040	55 556		
39-060-07	Хучдэгийн индикатор	шир	12	4.5 / 2	4.31 / 0.12	51.72 / 1.44	3311 / 2371	171245 / 3414	174 659		
38-180-04	10кВ-ын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	м	50	4.0 / 2	0.43 / 0.01	21.35 / 0.25	3076 / 2371	65673 / 593	66 265		
38-180-37	Оролтын релге хамгаалалтын цогц тохооромж БМБРЗ	иж бүрэн	2	3.9 / 2	15.99 / 0.26	31.988 / 0.52	3035.4 / 2371	97096 / 1233	98 329		
38-180-37	Гаралтын шугамын хорго доторхи релге хамгаалалтын цогц тохооромж	иж бүрэн	8	3.9 / 2	15.99 / 0.26	127.952 / 2.08	3035.4 / 2371	388386 / 4932	393 317		
38-180-37	Секцийн хорго доторхи релге хамгаалалтын цогц тохооромж	иж бүрэн	1	3.9 / 2	15.99 / 0.26	15.994 / 0.26	3035.4 / 2371	48548 / 616	49 165		
39-120-05	Релге хамгаалалтын удирдлагын панель угсрах 2200*1000*800мм	шир	1	3.7 / 2	8.85 / 0.14	8.85 / 0.14	2954.2 / 2371	26145 / 332	26 477		
39-110-18	Релге хамгаалалтын тэжээлийн блок угсрах БПК-4	шир	11	5.0 / 2	1.44 / 0.26	15.84 / 2.86	3546 / 2371	56169 / 6781	62 950		
39-150-10	Төв дохиоллын блок БМБРЗ угсрах	шир	1	4.5 / 2	17.32 / 0.14	17.32 / 0.14	3311 / 2371	57347 / 332	57 678		
39-150-11	Сулжээний төхөөрөмж (процессор) БМБРЗ	шир	1	4.5 / 2	13.18 / 0.14	13.18 / 0.14	3311 / 2371	43639 / 332	43 971		
39-150-11	Төв сервер компьютер (процессор) БМБРЗ	шир	1	4.5 / 2	13.18 / 0.14	13.18 / 0.14	3311 / 2371	43639 / 332	43 971		
39-120-05	Автоматаар сэлгэн залган бүхий самбар угсрах	шир	1	3.7 / 2	8.85 / 0.14	8.85 / 0.14	2954.2 / 2371	26145 / 332	26 477		

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-270-08	АВР-1 ЦАДГ-43М 400В 63А Тоолуур бүхий самбар ТС-1 640Х450Х350 1ЕК'	Ш	1	3.6 / 2	3.52 / 0.1	3.52 / 0.1	2913.6 / 2371	10256 / 237	10 493
20-270-08	Дотоод хэрэгцээний самбар ДХС-1 ШРН-36 э 540Х330Х120 1ЕК'	Ш	1	3.6 / 2	3.52 / 0.1	3.52 / 0.1	2913.6 / 2371	10256 / 237	10 493
20-270-08	Удирдлагын самбар ДХС-1 ШМП-2-0 500Х420Х220 1ЕК'	Ш	1	3.6 / 2	3.52 / 0.1	3.52 / 0.1	2913.6 / 2371	10256 / 237	10 493
39-010-15	Хорголын хэмийн мэдэгдүүр ДТКБ-48 1 кВт чадалтай 230В-ын цахилгаан халаагуур ПЭТ-4	Шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	3311 / 2371	4768 / 47	4 815
38-540-06	Таазанд угсрах НСП-02 1р54 1х10Вт улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах НПП-1301 1р54	Ш	3	3.8 / 2	1.89 / 0.09	5.67 / 0.27	2994.8 / 2371	16981 / 640	17 621
38-520-12	Удирдлагын хяналтын програми хангамж NMI software	Ш	3	3.5 / 2	1.28 / 0.14	3.84 / 0.42	2873 / 2371	11032 / 996	12 028
38-520-12	Удирдлагын хяналтын програми хангамж NMI software	Ш	6	3.5 / 2	1.28 / 0.14	7.68 / 0.84	2873 / 2371	22065 / 1992	24 056
39-020-38	Удирдлагын хяналтын програми хангамж NMI software	Шир	1	5.0 / 2	4.3 / 0.01	4.3 / 0.01	3546 / 2371	15248 / 24	15 272
38-520-40	Хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга ил угсрах 220в 16А	Ш	1	3.0 / 2	0.32 / 0.01	0.32 / 0.01	2670 / 2371	854 / 24	878
38-520-04	Хамгаалагдсан 1 туйлт солиур залгуурыг ил угсрах 220в 16А	Ш	1	3.0 / 2	0.21 / 0.01	0.21 / 0.01	2670 / 2371	561 / 24	584
38-520-08	Газардуулгын контактай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 220в 25А 1Р54	Ш	4	3.0 / 2	0.56 / 0.02	2.24 / 0.08	2670 / 2371	5981 / 190	6 170
20-210-04	Унтраалга розетканы хайрцаг тавих	Ш	7	3.3 / 2	0.47 / 0.14	3.269 / 0.98	2791.8 / 2371	9126 / 2324	11 450
20-170-06	ПВ-660 1х25мм2 газардуулгын дамжуулагч угас сүвлэх	М	6	3.0 / 2	0.11 / 0.61	0.66 / 3.66	2670 / 2371	1762 / 8678	10 440
38-200-32	КВВГ 7х2,5мм2 зэс судалгайг хяналтын кабелийг сунгах	М	20	3.4 / 2	0.26 / 0.00	5.2 / 0.05	2832.4 / 2371	14728 / 123	14 852
38-200-60	ВВГ 2х1,5мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	М	15	3.1 / 2	0.12 / 0.00	1.8 / 0.04	2710.6 / 2371	4879 / 92	4 972
38-200-60	ВВГ 3х2,5мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	М	90	3.1 / 2	0.12 / 0.00	10.8 / 0.23	2710.6 / 2371	29274 / 555	29 829
38-200-60	ВВГ 3х4мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	М	35	3.1 / 2	0.12 / 0.00	4.2 / 0.09	2710.6 / 2371	11385 / 216	11 600
38-200-60	ВВГ 4х6+1х4мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	М	35	3.1 / 2	0.12 / 0.00	4.2 / 0.09	2710.6 / 2371	11385 / 216	11 600
38-200-60	ВВГ 3х25+1х16мм2 зэс голтой хүчний кабель татах сунгах	М	20	3.1 / 2	0.12 / 0.00	2.4 / 0.05	2710.6 / 2371	6505 / 123	6 629
38-200-32	КВВГ 4х6мм2 зэс судалгайг хяналтын кабелийг сунгах	М	85	3.4 / 2	0.26 / 0.00	22.1 / 0.22	2832.4 / 2371	62596 / 524	63 120
38-200-32	КВВГ 19х2,5мм2 зэс судалгайг хяналтын кабелийг сунгах	М	96	3.4 / 2	0.26 / 0.00	24.96 / 0.25	2832.4 / 2371	70697 / 592	71 289

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

38-200-32	КВВГ 14х1,5мм ² зэс судалттай хяналтын кабелийг сунгах	М	80	3.4 / 2	0.26 / 0.00	20.8 / 0.21	2832.4 / 2371	58914 / 493	59 407
38-200-32	КВВГ 7х1,5мм ² зэс судалттай хяналтын кабелийг сунгах	М	130	3.4 / 2	0.26 / 0.00	33.8 / 0.34	2832.4 / 2371	95735 / 801	96 537
38-280-10	15мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	90	2.6 / 2	0.18 / 0.02	16.38 / 1.53	2550.4 / 2371	41776 / 3628	45 403
38-280-10	20мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	27	2.6 / 2	0.18 / 0.02	4.914 / 0.46	2550.4 / 2371	12533 / 1088	13 621
38-280-11	25мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	27	2.6 / 2	0.25 / 0.02	6.75 / 0.65	2550.4 / 2371	17215 / 1530	18 745
38-280-13	50мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	21	2.6 / 2	0.04 / 0.05	0.899 / 1.11	2550.4 / 2371	2292 / 2629	4 921
38-280-14	150мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	30	2.6 / 2	0.07 / 0.08	1.974 / 2.32	2550.4 / 2371	5034 / 5498	10 533
38-240-05	Кабелийн лотки суурилуулах 60х100мм өргөнтэй 2м урттай	1 ш	10	3.0 / 2	0.07 / 0.02	0.71 / 0.2	2670 / 2371	1896 / 474	2 370
38-240-08	Кабелийн тавиур холбогч 60х100	1 ш	9	3.5 / 2	0.15 / 0.08	1.395 / 0.75	2873 / 2371	4008 / 1771	5 779
38-560-08	Кабелийн тавиурын кронштейн хянанд угсрах	ш	9	3.0 / 2	0.31 / 0.02	2.79 / 0.18	2670 / 2371	7449 / 427	7 876
20-190-06	Троссонд кабель бэхлэх ф5мм	М	10	3.2 / 2	0.17 / 0.05	1.66 / 0.5	2751.2 / 2371	4567 / 1186	5 752
38-350-19	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гангаж угсрах	М	40	3.3 / 2	0.7 / 0.00	28 / 0.14	2791.8 / 2371	78170 / 341	78 512
38-350-16	40х4мм ² огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	М	140	3.4 / 2	0.26 / 0.01	36.4 / 1.26	2832.4 / 2371	103099 / 2987	106 087
38-350-13	25х4мм ² хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	М	40	3.4 / 2	0.26 / 0.01	10.4 / 0.24	2832.4 / 2371	29457 / 579	30 035
38-120-10	Газардуулгын зэс шин угсрах 35х1мм	1м 3 фаз	6	4.2 / 2	0.37 / 0.03	2.22 / 0.2	3170 / 2371	7037 / 465	7 503
20-170-06	1х25мм ² газардуулгын дамжуулагч утас сүлгэх	М	3	3.0 / 2	0.11 / 0.61	0.33 / 1.83	2670 / 2371	881 / 4339	5 220
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулгачыг гар ажилгаагаар зоох 3м урттай	ш	96	2.0 / 2	0.72 / 0.07	69.12 / 7.2	2371 / 2371	163884 / 17071	180 955
38-240-07	Холболтын хавчаараар бэхлэх ЗС-2	1 ш	2	3.5 / 2	0.11 / 0.03	0.222 / 0.07	2873 / 2371	638 / 156	794
38-580-09	Баригч бэхлэх ДПН-1-50	ш	6	4.0 / 2	0.33 /	1.98 /	3076 / 2371	6090 /	6 090
38-580-09	Баригч бэхлэх ДП-45ГЦ	ш	38	4.0 / 2	0.33 /	12.54 /	3076 / 2371	38573 /	38 573

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-210-04	10 кВ-ын тусгаарлагч хавчаар	ш	38	3.5 / 2	0.38 / 0.01	14.44 / 0.19	2873 / 2371	41486 / 450	41 937
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэлтээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	49	2.9 / 2	4.86 /	238.287 /	2640.1 / 2371	629102 /	629 102
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	47.5	1.4 / 2	2.19 /	104.111 /	2230 / 2371	232166 /	232 166

Нийт Хүн/цаг: 1432.72 / 58.18 Үндсэн цалин: 4 245 066

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 721 661

Нэмэгдэл цалин: 1 570 675

Нийт цалин: 6 537 402

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 719 114

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 889 087

Ажиллах хүчний зардал: 8 145 603

Бүгд хүн/цаг: 1432.72 / 58.18 Бүгд цалин: 4 245 066

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 721 661

Нэмэгдэл цалин: 1 570 675

Нийт цалин: 6 537 402

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 719 114

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 889 087

Ажиллах хүчний зардал: 8 145 603

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-6516	Сүлжээний төхөөрөмж (процессор) бмбрэ	ш	0	1	0	0.0515	25	2	407.34	524	
	Салбарлах хайрцаг	ш	1400	31.785	44499	0.2225	25	2	407.34	2 266	
	Регле хамгаалалтын удирдлагын панель 2200*1000*800мм	ш	0	1	0	0.015	25	1	301.73	113	
3-3443	Регле хамгаалалтын тэжээлийн блок блк-4	ш	0	11	0	0.396	25	2	407.34	4 033	
3-6527	Унтраалганы хайрцаг ү1081	ш	2150	7.14	15351	0.025	25	2	407.34	254	
3-3811	Удирдлагын самбар шмл-2-0 500х420х220 'лек'	ш	350000	1	350000	0.46	25	2	407.34	4 684	
3-6662	Удирдлагын хяналтын программ хангамж hml software	ш	0	1	0	0.003	25	2	407.34	31	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	4.0474	44521	0.0049	25	2	407.34	50	
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	0.3	120	0.0006	25	2	407.34	6	
1-0204	Тросс 6мм	км	585000	0.01	5850	0.0147	25	2	407.34	150	
3-6668	Температур мэдээлэгч дткб-48	ш	15000	1	15000	0.0044	25	2	407.34	45	
3-4398	Таталтын хавчаар	ш	10000	0.36	3600	0.0004	25	2	407.34	4	
3-3811	Тоолуур бүхий самбар тс-1 640х450х350 электро комплект' 'лек'	ш	1080400	1	1080400	0.46	25	2	407.34	4 684	
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1200	6	7200	0.006	25	1	301.73	45	
	Төв сервер компьютер (процессор) бмбрэ	ш	0	1	0	0.0515	25	2	407.34	524	
	Төв дохиоллын блок бмбрэ	ш	0	1	0	0.0515	25	2	407.34	524	
3-4211	Төдүүл	ш	500	138.45	69225	0.1384	25	2	407.34	1 410	
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	0.36	216	0.0005	25	2	407.34	5	
1-0717	Холбогч төмөр 60х100	кг	1200	4.536	5443	0.0045	25	1	301.73	34	
3-4535	Холбогч хавчаар зс-2	ш	8300	2	16600	0.002	25	2	407.34	20	
2-1759	Холбох булгүйвч ф15	ш	300	15.3	4590	0.0039	25	2	407.34	39	
2-2682	Холбох булгүйвч ф100мм	ш	1000	5.1	5100	0.0019	25	2	407.34	20	
2-1761	Холбох булгүйвч ф25	ш	600	4.59	2754	0.0017	25	2	407.34	18	
2-1759	Холбох булгүйвч ф20	ш	300	4.59	1377	0.0012	25	2	407.34	12	
2-2678	Холбох булгүйвч ф50мм	ш	2500	3.57	8925	0.0023	25	2	407.34	24	
1-0128	Хадгаас /40-60мм/	кг	2500	3.6	9000	0.0041	25	2	407.34	42	
1-0876	Хавчаар	кг	2500	0.096	240	0.0001	25	2	407.34	1	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5143	Хамгаалагдсан 1 туйлт солиур залгуурыг ил угсрах 220в 16а	ш	3500	1.02	3570	0.0001	25	2	407.34	1
3-5119	Хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга угсрах 220в 16а	ш	3500	1	3500	0.001	25	2	407.34	10
3-6669	Хүчдэлийн индикатор	ш	112310	12	1347720	0.0526	25	2	407.34	535
1-0882	Электрод 9-42	кг	2500	10.85	27125	0.0217	25	2	407.34	221
1-0207	Эмаль будаг	кг	18000	7.05	126900	0.0091	25	2	407.34	93
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8000	2	16000	0.0025	25	2	407.34	26
1-0060	Эрэг боолт	кг	5500	33.15	182325	0.0375	25	2	407.34	381
3-8014	Баригч дпн-1-50	ш	28300	6	169800	0.09	25	1	301.73	679
3-8014	Баригч дпн-45гц	ш	8300	38	315400	0.57	25	1	301.73	4300
1-0060	Боолт	кг	2500	38.72	96600	0.0438	25	2	407.34	446
3-5194	Бмбрз секцийн хорго доторхи реле хамгаалалтын цогц тохооромж /msei.mn/	ш	0	1	0	0.006	25	2	407.34	61
3-5194	Бмбрз гаралтын шугамын хорго доторхи реле хамгаалалтын цогц тохооромж /msei.mn/	ш	0	8	0	0.048	25	2	407.34	489
3-5194	Бмбрз оролтын реле хамгаалалтын цогц тохооромж /msei.mn/	ш	0	2	0	0.012	25	2	407.34	122
1-0421	Бууны сүм	ш	500	396	198000	2.0295	25	2	407.34	20667
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм 3м урттай	кг	1800	1084.8	1952640	1.0848	25	1	301.73	8183
2-2634	Булан д-25мм	ш	4500	65.7	295650	0.0017	25	2	407.34	18
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	4	5600	0.0045	25	2	407.34	46
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3500	9	31500	0.009	25	2	407.34	92
1-0045	Бензин	кг	1580	3.62	5720	0.0038	25	2	407.34	39
	Автомагаар сэлгэн залгагч бүхий самбар угсрах авр-1 цап-43м 400в 63а	ш	2775200	1	2775200	0.015	25	1	301.73	113
1-4212	Арчих материал	кг	500	41.71	20855	0.043	25	1	301.73	324
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм2	кг	2000	180.6	361200	0.1806	25	1	301.73	1362
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1450	16	23200	0.016	25	1	301.73	121
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	кг	1800	40	72000	0.04	25	1	301.73	302
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	2500	1.95	4875	0.0022	25	2	407.34	22

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2971	Газардуулгын зэс шин угсрах 30х5мм	км	32000000	0.006	192000	0.0031	25	2	407.34	32
3-5465	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 220в 25а 1р54	ш	3800	4.08	15504	0.0012	25	2	407.34	12
2-2329	Ган хоолой ф150мм	м	25000	30	750000	0.3	25	3	544.28	4082
2-2322	Ган хоолой ф15мм	м	2550	90	229500	0.09	25	3	544.28	1225
2-2324	Ган хоолой ф25мм	м	3766	27	101682	0.054	25	3	544.28	735
2-2327	Ган хоолой ф50мм	м	7952	21	166992	1.05	25	3	544.28	14287
2-2634	Ган хоолой булан-20мм	ш	1500	6.21	9315	0.0002	25	2	407.34	2
2-2637	Ган хоолойн булан d =25мм	ш	1800	4.05	7290	0.0046	25	2	407.34	47
2-2634	Ган хоолойн булан d =15мм	ш	800	90	72000	0.0296	25	2	407.34	301
3-6330	Гэрэлтүүлэгч лв 1х100вт 1р54 нсл-02	ш	14000	3	42000	0.057	25	2	407.34	580
3-6330	Гэрэлтүүлэгч 1х60вт улайсах чийдэнтэй нлп-1301 1р54	ш	12300	6	73800	0.114	25	2	407.34	1161
3-5772	Гарлийн шил 60в	ш	500	30.6	15300	0.0214	25	2	407.34	218
3-5772	Гарлийн шил 100в	ш	1000	15.3	15300	0.0107	25	2	407.34	109
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.0063	3	0	25	1	301.73	0
1-0128	Дюбель	кг	2500	1.35	3375	0.0015	25	2	407.34	16
3-3811	Дхс-1 шрн-36 з 540х330х120 'лек'	ш	250000	1	250000	0.46	25	2	407.34	4684
	Зэс голтой утас 1х25 мм2, пв-660	м	4700	6	28200	0.006	25	2	407.34	61
1-0284	Лак	кг	7000	0.04	280	0.0001	25	2	407.34	1
3-4059	Кабелийн гэвш л-60х100-2	ш	3000	10	30000	0.05	25	2	407.34	509
	Кабель авг 4х6мм2 хяналтын	м	900	85	76500	0.085	25	2	407.34	866
3-1565	Кабель авг 27х2,5 мм2	км	2400000	0.13	312000	0.1173	25	2	407.34	1194
	Кабель авг 4х6+1х4мм2 зэс голтой хучиний кабель	м	4400	35	154000	0.035	25	2	407.34	356
	Кабель авг 3х2,5 м	м	1680	90	151200	0.09	25	2	407.34	917
	Кабель авг 3х25+1х16мм2 зэс голтой хучиний кабель	м	17300	20	346000	0.02	25	2	407.34	204
	Кабель авг 3х4 м	м	2490	35	87150	0.035	25	2	407.34	356
	Кабель авг 2х1,5 м	м	650	15	9750	0.015	25	2	407.34	153
	Кабель кввг 7х1,5мм2 хяналтын	м	2000	80	160000	0.08	25	2	407.34	815

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Кабель кввг 7х2,5мм2 хяналтын	м	3000	20	60000	0.02	25	2	407.34	204
	Кабель кввг 19х2,5мм2 хяналтын	м	7600	96	729600	0.096	25	2	407.34	978
	Ксо-сэц 241 000 маркийн 10кв-ын шинийн гүүр угсрах "электро комплект"	ш	0	1	0	1.39	25	1	301.73	10 485
	Кру-сэц 520 952 тнэ 10кв-ын хучдэгийн тр-тай хорго 10кв "электро комплект"	ш	0	2	0	2.78	25	1	301.73	20 970
	Кру-сэц 410 400 ср 10кв-ын секцийн салгуурын хорго	ш	0	1	0	1.39	25	1	301.73	10 485
	Кру-сэц 906 300 снв хучний тр-тай дотоод хэрэгцээний хорго 10кв "электро комплект"	ш	0	2	0	2.78	25	1	301.73	20 970
	Кру-сэц 100 350 св 10кв-ын секцийн хорго	ш	0	2	0	2.78	25	1	301.73	20 970
	Кру-сэц 110 и51 квo оруултын хорго 10кв "электро комплект"	ш	0	2	0	2.78	25	1	301.73	20 970
	Кру-сэц 111 141 квл 10кв-ын шугамын хорго	ш	0	8	0	11.12	25	1	301.73	83 881
2-2908	Кронштейн	кг	1850	9	16650	0.0102	25	2	407.34	104
1-1378	Нойлын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	кг	18000	34	612000	0.036	25	2	407.34	367
3-8019	Муфт ф50	ш	3200	5.04	16128	0.0282	25	1	301.73	213
3-8017	Муфт ф25	ш	2000	7.02	14040	0.0021	25	1	301.73	16
1-0865	Мурт ф20	ш	1000	7.02	7020	0.0021	25	1	301.73	16
1-0221	Пуршгэй даравч, ф 24мм	кг	1400	0.18	252	0.0002	25	2	407.34	2
5-1080	Өнгийн будар	кг	2000	134	268000	0.1729	25	2	407.34	1 760
3-4049	1 квт чадалтай 230в-ын цахилгаан халаагуур лэг-4	ш	150000	3	450000	0.219	25	1	301.73	1 652
3-2820	10 кв-ын тусгаарлагч хавчаар	ш	85000	38	3230000	0.038	25	2	407.34	387
	10х100 газардуулгын шинийн бүрээс	м	5000	5	25000	0.0005	25	2	407.34	5

Хоз, хаягдлын зардал:

0.2078

20

1

318.84

1 325

18 453 422

286 897

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Урсгалтын агергат	45.33	40590	1 840 107
9003	Цахилгаан өрөм	13.44	6785	91 190
2145	Шаттай машин	0.42	9400	3 948
2028	Автокран 5тн	19.88	59489	1 182 376
2029	Автокран 6.3тн	146.09	68500	10 007 165
2027	Автокран 3тн	1.26	40084	50 506
	Автомашин	1.23	61795	76 131
3033	Ганнуурын аппарат	27.11	19004	515 274

13 766 698

Ғеле хамгаалатын төхөрөмжийн үнэ

№	Үрэл зориулалт	Тип марк	Хэм.нэгж	Тоо.шир	Нэгж. үнэ USD	Нэгж үнэ. Төрөл
1	Төв сервер компьютер	Sel 3355	ш	1	5,430	11,131,500
2	Сүлжээний төхөрөмж	Sel-2730U	ш	1	2,054	4,210,700
3	Төв дохиололын блок	Sel-2523	ш	1	4,821	9,883,050
4	Ғеле хамгаалатын тэжээлийн блок	БПК	ш	1	1,800	3,690,000
5	Үндэслэл хяналтын програм хангамж	HMI software	ш	1	7,200	14,760,000
6	Нийт үнэ				21,305	43,675,250



“АР БЭЛ АЛТАЙ” ХХК

“ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ” ХХК
 Ш/х 355, Улаанбаатар хот, ZIP:18080,
 МОНГОЛ УЛС
 Утас/Факс: 976-70005449
 Гар утас: 976-99887766, 976-99837766
 И-Мэйл: info@electrosom.mn

№ 03/18810/15

танай _____-ны № _____
 Үнийн санал

Та бүхнийг манай компанид хандсанд баярлалаа.

Манай компани нь ОХУ-ын хэд хэдэн компанийн гэрээт борлуулагч бөгөөд 2014 оноос Францын Шнайдер электрик компанийн гэрээт борлуулагчаар ажиллаж байна.

“Электрокомплект” ХХК-ний нийлүүлж байгаа иж бүрэн трансформаторын хаалттай болон байшинтай дэд өртөөнүүд мөн хувьарилах байгууламж Р11 нь Монгол улсад мөрдөж байгаа MNS 3856-85, MNS 5643:2006, MNS 5644:2006 стандартын шаардлага хангасан ба ажлын хүн хүч, цаг хугацааг хэмнэхээс гадна аюулгүй ажиллагааны нөхцлийг бүрэн хангасан бөгөөд мэргэжлийн байгууллагаас олгосон тохирлын гэрчилгээтэй болно.

Бид таньд ХБ-ийн урьдчилгаа төлбөр 50% төлөгдсөнөөс хойш 45-65 хоногт “УБ-АГҮҮЛАХ” нөхцөлөөр доорхи үнээр нийлүүлэхийг санал болгож байна.

д/д	Барангын нэр	Зарвар	Тарал үүсэл	Хэм/нэгж	Нэрэгч үнэ /НОАТ/ орсон /Төл	Тайлбар
1	ХУВААРИЛАХ (РП) БАЙГУУЛАМЖ (РП)	Сект хөдөөтчийн хамт нийт 17 самбар, Самрын Бакум тасууртай, БМЗ уяирлагын баоктой	ОХУ СЭЦ	Иж	610,000,000	Амфа засгийн тасууртай
2	ХУВААРИЛАХ (РП) БАЙГУУЛАМЖ (РП)	Сект хөдөөтчийн хамт нийт 17 самбар, Шнайдер засгийн Бакум тасуур болон БМЗ уяирлагын баоктой.	ОХУ үйлдвэрлэл-сэн	Бүрэл	600,000,000	

Жич: Нэмэлтээр тавигдах зүйл үгүй бөгөөд хоёрдогч хэлхээний холболтыг үнэ төлбөргүй үсгэрч өгнө.
 Нийлүүлэх бараанд техникийн тодорхойлолт болон үйлдвэрлэлийн чанар стандартын баримт баталгаа дарагдана.

Менеджер

Б.Батсанаа
 Утас: 99827766

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ БАРИЛГА УГСРАЛТ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,580,191
2	Материал	33,471,612
3	Тээвэр	1,780,991
4	Машин ашиглалт	3,875,657
	Шүүд зардлын дүн	54,708,450
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	7,023,444
6	Ашиг / 15%/	9,259,784
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70,991,678
7	НӨАТ 10%	7,099,168
8	Нормчлолын сан 0.18%	127,785
	Дүн	78,218,631
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,419,834
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын	-
	Дүн	79,638,465
	Зохиогчийн хяналтын зардал	709,917
11	Марадлашгүй ажил 2%	1,419,834
12	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	81,768,216

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	270	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	230.4	2.0 / 2	0.01 /	1.475 /	2371 / 2371	3496 /	3 496
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	28.8	2.9 / 2	4.86 /	140.054 /	2640.1 / 2371	369758 /	369 758
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	224.18	/ 2	/	/	/ 2371	/	
50-030-01	Шалны дор хайрга асгаж тэгшлэх, нягтруулах	м3	21.6	2.0 / 2	3.7 / 1.41	79.87 / 30.46	2371 / 2371	189373 / 72211	261 584

Нийт Хүн/цаг:

221.4 / 30.46

Үндсэн цалин:

634 838

Инженер төхнийн ажилчдын цалин:

107 922

Нэмэгдэл цалин:

234 890

Нийт цалин:

977 650

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

107 541

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

132 960

Ажиллах хүчний зардал:

1 218 152

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	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	6.46	2.4 / 2	1.1 / 1.49	7.12 / 9.6	2490.6 / 2371	17732 / 22761	40 493
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	28.6	3.0 / 2	3.49 / 1.42	99.685 / 40.61	2670 / 2371	266160 / 96291	362 451
06-020-04	Трансформаторын бетон суурь цутгах м100	м3	1	3.2 / 2	5.14 / 1.45	5.144 / 1.45	2751.2 / 2371	14152 / 3436	17 587
07-500-15	Ялгуу Я15.12.14	ш	12	3.0 / 2	0.59 / 0.06	7.045 / 0.72	2670 / 2371	18811 / 1707	20 518
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	142.8	2.9 / 2	0.49 / 0.01	70.3 / 1.14	2640.1 / 2371	185600 / 2709	188 309

Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт. Е блок

Хаалттай хувирлах байгуулламж

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон хаяавч хийх М100	М3	4.36	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.323 / 6.48	2490.6 / 2371	8277 / 15362	23 638
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	43.6	2.6 / 2	0.21 / 0.12	9.252 / 5.23	2550.4 / 2371	23596 / 12405	36 001
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	1.44	3.2 / 2	6.65 / 5.17	9.583 / 7.45	2751.2 / 2371	26365 / 17658	44 023
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	ТН	1.44	3.5 / 2	47.36 / 4.37	68.198 / 6.29	2873 / 2371	195932 / 14920	210 852

Нийт Хүн/цаг:

279.65 / 78.97

Үндсэн цалин:

943 871

Инженер техникчийн ажилчдын цалин:

160 458

Нэмэгдэл цалин:

349 232

Нийт цалин:

1 453 562

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

159 892

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

197 684

Ажиллах хүчний зардал:

1 811 138

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана өрөх	М3	57.456	2.9 / 2	5.39 / 2.26	309.51 / 129.8	2640.1 / 2371	8177137 / 307876	1 125 012
08-060-04	Ердийн тоосгоор английн гоёлттой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зурмагаар гагнаж өрөх	М3	11.6	2.9 / 2	6.2 / 2.22	71.927 / 25.75	2640.1 / 2371	189894 / 61058	250 952
08-060-05	Парапет 380 мм-ийн тоосгоор гагнаж өрөх	М3	7.25	2.9 / 2	5.39 / 2.26	39.055 / 16.38	2640.1 / 2371	103109 / 38849	141 958
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	ТН	0.91	3.5 / 2	277.24 / 2.85	252.289 / 2.6	2873 / 2371	724827 / 6154	730 981
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12.12.8	Ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	2670 / 2371	3135 / 285	3 420
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25.12.14	Ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.06	3.523 / 0.36	2670 / 2371	9405 / 854	10 259
07-500-14	0.3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12.25.22	Ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	2670 / 2371	3135 / 522	3 657
06-100-05	Бетон шахах шахтөмөр бетон дам нуруу цутгах М250	М3	3.542	3.1 / 2	27.08 / 1.32	95.929 / 4.68	2710.6 / 2371	260024 / 11085	271 110

Нийт Хүн/цаг:

774.58 / 179.96

Үндсэн цалин:

2 537 348

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажигчдын цалин: **438 849**

Нийт цалин: 3 907 517

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 429 827

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 531 422

Ажиллах хүчний зардал: **4 868 766**

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ250	м3	8.045	3.0 / 2	15.16 / 1.99	121.952 / 15.99	2670 / 2371	325611 / 37901	363 513

Нийт Хувцас: 121.95 / 15.99 Үндсэн цалин: 363 513

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 61 797

Нэмэгдэл цалин: 134 500

Нийт цалин: 559 809

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 61 579

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 76 134

Ажиллах хүчний зардал: **697 522**

ДЭЭВРИЙН 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
12-060-08	Дээврийн 1 үе чулуут хар цаас РК-420	м2	108	2.2 / 2	0.21 / 0.01	23.112 / 1.35	2430.8 / 2371	56181 / 3201	59 381
12-070-04	Дээврийн 30мм зузаан цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	108	2.7 / 2	0.16 / 0.02	17.485 / 1.75	2580.3 / 2371	45117 / 4148	49 265
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	3.24	2.5 / 2	2.18 / 0.98	7.062 / 3.18	2520.5 / 2371	17799 / 7528	25 327
24-080-05	Хавтгай гадаргууд төмөр утсан каркас бэлтгэх ба тавих	м2	108	3.0 / 2	0.27 / 0	28.804 / 0.08	2670 / 2371	76906 / 179	77 085
12-070-10	Мөн 75 маркийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	108	2.5 / 2	0.1 / 0.07	11.124 / 7.24	2520.5 / 2371	28038 / 17157	45 195

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

12-010-04	Налуу дээврийг 3 үе шилэн руберид бүюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	129.6	2.9 / 2	0.52 / 0.09	67.535 / 11.28	2640.1 / 2371	178298 / 26733	205 031
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	70	3.0 / 2	0.05 / 0	3.78 / 0.01	2670 / 2371	10093 / 33	10 126

Нийт Хүн/цаг:

158.9 / 24.88

Үндсэн цалин:

471 411

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

80 140

Нэмэгдэл цалин:

174 422

Нийт цалин:

725 973

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

79 857

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

98 732

Ажиллах хүчний зардал:

904 562

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
19-100-05	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	2	3.3 / 2	2.9 / 0.1	5.799 / 0.21	2791.8 / 2371	16190 / 498	16 688
10-240-05	Гадагш онгойдог дулаалгатай том хаалга угсрах	м2	4.17	3.0 / 2	1.3 / 0.26	5.412 / 1.08	2670 / 2371	14450 / 2571	17 020
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	3	3.1 / 2	10.19 / 0.19	30.56 / 0.58	2710.6 / 2371	82836 / 1364	84 200
10-600-04	Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чиржих	м2	16.54	3.0 / 2	0.43 / 0.01	7.178 / 0.12	2670 / 2371	19166 / 275	19 441
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	3	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.051 / 0.22	3546 / 2371	3725 / 512	4 238

Нийт Хүн/цаг:

50 / 2.2

Үндсэн цалин:

141 586

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

24 070

Нэмэгдэл цалин:

52 387

Нийт цалин:

218 042

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

23 985

Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт. Е блок

Хаалттай хувиарлах байгууламж

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баазгаж хувиарлах зардал: 279 684

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	1	2.2 / 2	4.25 / 3.69	4.254 / 3.69	2430.8 / 2371	10340 / 8749	19 089
11-060-04	30 мм зузаан цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	99.76	2.6 / 2	0.21 / 0.12	21.169 / 11.97	2550.4 / 2371	53990 / 28384	82 373

Нийт Хүн/цаг: 25.42 / 15.66 Үндсэн цалин: 101 463

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17 249

Нэмэгдэл цалин: 37 541

Нийт цалин: 156 253

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 17 188

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 21 250

Ажиллах хүчний зардал: 194 691

ГАДНА, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-05	Гадна ханын бусад заслагын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат үгсрэх ба задлах	м2	147	3.1 / 2	0.71 / 0.16	104.105 / 23.96	2710.6 / 2371	282188 / 56812	339 000
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	166.0062	3.5 / 2	1.61 / 0.07	266.739 / 11.79	2873 / 2371	766340 / 27946	794 286
15-140-10	Гадна хана усан эмulsion бүдгээр гар аргаар будах	м2	166.0062	3.4 / 2	0.77 / 0.01	127.725 / 0.83	2832.4 / 2371	361769 / 1968	363 737
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	160	3.4 / 2	1.35 / 0.07	216.224 / 10.8	2832.4 / 2371	612433 / 25607	638 040
15-050-04	Амалгаа шавардах	м2	4.28	3.5 / 2	2.11 / 0.11	9.037 / 0.45	2873 / 2371	25964 / 1076	27 040

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

15-240-09	Хананд замаска хийх	м2	166.0062	3.6 / 2	0.19 / 0	31.807 / 0.12	2913.6 / 2371	92672 / 276	92 948
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	99.76	3.0 / 2	0.61 / 0.03	60.933 / 2.79	2670 / 2371	162692 / 6623	169 315
15-310-18	Шавардсан хана, амалгаа эмүүльсээр будах	м2	166.0062	3.2 / 2	0.91 / 0.00	151.149 / 0.56	2751.2 / 2371	415840 / 1338	417 178
15-190-10	Шавардсан тааз эмүүльсэн будгаар будах	м2	99.76	2.9 / 2	0.32 / 0.00	31.644 / 0.2	2640.1 / 2371	83543 / 473	84 016

Нийт Хүн/цаг:

999.36 / 51.5

Үндсэн цалин:

2 925 559

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

497 345

Нэмэгдэл цалин:

1 082 457

Нийт цалин:

4 505 361

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

495 590

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

612 729

Ажиллах хүчний зардал:

5 613 680

Бүгд хүн/цаг:

2631.27 / 399.62

Бүгд цалин:

8 119 588

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

1 380 330

Нэмэгдэл цалин:

3 004 248

Нийт цалин:

12 504 166

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 375 458

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1 700 567

Ажиллах хүчний зардал:

15 580 191

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	44.2653	13280	0.0221	10	2	461.73	102
1-0678	Руберойд рм 420-1.0	М2	2000	1.0368	2074	0.0033	10	2	461.73	15
1-4271	Ус	М3	1000	39.637	39637	39.637	1	1	946.28	37 508
1-4542	Уулын элс	М3	18000	44.5311	801560	66.7966	20	1	318.84	425 949
1-3968	Угсармал шатны шалгач бамбай	М2	3500	4.9833	17442	0.1196	10	2	461.73	552
1-0795	Тос	кг	1200	20.5478	24657	0.0257	10	2	461.73	119
1-4237	Түлээ	М3	25000	1.6956	42390	1.1021	10	1	343.78	3 789
1-0670	Төмөр сараалж	кг	1800	1440	2592000	1.5264	10	2	461.73	7 048
1-0523	Төмөр утас	кг	1700	25.92	44064	0.0259	10	1	343.78	89
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1700	8.0664	13713	0.0081	10	1	343.78	28
1-3825	Төмөр шат	кг	1200	51.45	61740	0.0514	10	1	343.78	177
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	7500	41.2593	309445	1.4028	10	2	461.73	6 477
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2200	478.8	1053360	0.541	10	2	461.73	2 498
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	1438.56	2589408	1.6256	10	2	461.73	7 506
1-0811	Хар цаас	М2	3150	487.296	1534982	0.5165	10	2	461.73	2 385
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	650	10.886	7076	0.0125	10	2	461.73	58
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	30.2643	75661	0.0348	10	2	461.73	161
1-4334	Хайрга	М3	22000	29.6778	652911	51.9361	20	1	318.84	331 186
1-4330	Хайрга 5-10 мм	М3	18000	1.3478	24261	2.2913	20	1	318.84	14 611
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 1,0-1,5м2	ш	56000	2	112000	0.057	10	2	461.73	263
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	8000	2.5531	20425	0.0043	10	3	619.12	27
1-4420	Цуйдан	ш	300	0.085	25	0.0003	10	2	461.73	1
1-0754	Цоож	ш	35000	3	105000	0.0037	10	2	461.73	17
1-0239	Цагаан амульсэн будаг	кг	5500	32.2225	177224	0.0416	10	2	461.73	192
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	4.7479	21366	0.0081	10	2	461.73	37
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2200	0.07	154	0.0001	10	1	343.78	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2600	50.288	130749	0.0503	10	1	343.78	173
1-4029	Цемент м-300	тн	150000	4.0395	605928	4.1203	10	1	343.78	14 165
1-4028	Цемент м-400	тн	150000	3.3799	506987	3.4475	10	1	343.78	11 852
1-0861	Шураг	кг	2800	1.2	3360	0.0014	10	2	461.73	6

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4529	Шохой	ТН	200000	4.6552	931043	5.6794	10	1	343.78	19 525
1-1266	Шилэн сүлжмэл	М2	800	3.3696	2696	0.0047	10	2	461.73	21
1-0083	Шилэн цаас	М2	4500	13.2805	59762	0.0225	10	2	461.73	104
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	М3	80000	1.08	86400	2.592	0	1	0	0
1-0856	Шаваас	кг	1500	90.1414	135212	0.1091	10	2	461.73	504
1-0363	Шурулдэг хөөс	кг	8000	4.05	32400	0.0049	10	2	461.73	23
1-0363	Шурулдэг баллонтой хөөс	кг	8000	4.135	33080	0.005	10	2	461.73	23
1-0877	Шөрөг	кг	550	0.86	473	0.001	10	2	461.73	4
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	44.4989	111247	0.089	10	2	461.73	411
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	4.1502	24901	0.005	10	2	461.73	23
1-0212	Эмульс	кг	5500	104.9325	577129	0.1354	10	2	461.73	625
1-0060	Эрэг боолт	кг	2500	0.68	1700	0.0008	10	2	461.73	4
1-2696	Я12.12.8	ш	11000	2	22000	0.15	5	1	447.01	335
1-2696	Ялуу я15.12.14	ш	13000	12	156000	0.36	5	1	447.01	805
1-2696	Ялуу я25.12.14	ш	28000	6	168000	0.45	5	1	447.01	1 006
1-2703	Ялуу дЯ12.25.22	ш	27000	2	54000	1.314	5	1	447.01	2 937
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	240000	0.1617	38799	0.1051	10	1	343.78	361
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1600	911.0266	1457643	1.0295	10	2	461.73	4 753
	Бүргэд хаалга	ш	350000	3	1050000	0.3	10	2	461.73	1 385
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	115000	1.02	117300	2.448	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	М3	135000	29.172	3938220	70.0128	0	1	0	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	147000	11.8187	1737355	28.365	0	1	0	0
1-3943	Ацетилен	М3	12000	0.7841	9409	0.0006	10	1	343.78	2
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.5183	52	0.0005	10	1	343.78	2
1-0733	Арматур	ТН	950000	1.2932	1228493	1.2932	10	1	343.78	4 446
1-4543	Голын элс	М3	22000	8.1218	178680	13.401	20	1	318.84	85 455
1-0211	Гадна эмульс	кг	12000	62.7503	753004	0.0809	10	2	461.73	374
1-4320	Галд тэсвэртэй төмөр хаалга	М2	150000	3.7947	569205	1.489	10	2	461.73	6 875
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	240000	1.3249	317977	1.0599	10	1	343.78	3 644
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	16	4800	0.0165	10	1	343.78	57

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	220000	28.9945	6378783	115.253	20	1	318.84	734 945	
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2500	1.1664	2916	0.0013	10	2	461.73	6	
1-0440	Дээврийн 1 үе чулуут хар цаас рк-420	м2	3500	119.88	419580	0.1271	10	2	461.73	587	
1-0128	Дюбель	кг	2500	3.888	9720	0.0044	10	2	461.73	20	
1-0135	Замаск	кг	550	59.7622	32869	0.0753	10	2	461.73	348	
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	240000	0.4085	98036	0.2655	10	1	343.78	913	
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.0132	4075	0.0086	10	1	343.78	30	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	0.5437	119604	0.3262	10	1	343.78	1 121	
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	120000	5.508	660960	4.131	10	1	343.78	14 202	
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	95000	3.564	338580	2.4948	10	2	461.73	11 519	
1-0410	Маажин	кг	1500	11.4724	17209	0.0145	10	2	461.73	67	
4-0001	Модон тоосго	ш	250	37.689	9422	0.04	10	1	343.78	137	

Хөг, хаягдлын зардал:

33 471 612

2.5721

20

1

318.84

16 402

1 780 991

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5.4	35000	189 117
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	1.28	116000	148 488
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.49	3940	1 949
9013	Хийн цохилтот нялгуулагч	0.48	3500	1 680
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.54	6810	3 697
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	3.6	7450	26 809
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2531	45 938
2001	Цамхагт кран 5-8тн	4.05	54000	218 554
2001	Цамхагт кран 5тн	5.5	43200	237 600
1017	Бульдозер	1.41	51955	73 020
7021	Бетон зуурмагийн насос	5.22	40000	208 988
7005	Авто бетон зуурагч	2.86	2500	7 157
2028	Автокран 5тн	41.25	35000	1 443 623
	Автомашин	2.35	3456	8 135
3028	Гагнуурын аппарат	5.23	4950	25 889
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.36	9115	21 530
9023	Гүний доргиур	7.54	2800	21 104
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	8.49	52260	443 557
9021	Доргиур	8.6	9115	78 404
7002	Зуурмагийн хөнгө 1.6м3	0.21	7192	1 510
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	5.72	7192	41 138
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.1	3210	310
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	7.66	80000	612 864
1018	140 моринь хүчтэй бульдозер	0.13	115033	14 598

3 875 657

Объектийн төсөв № 0412016

Объектийн байршил : Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо

Объектийн нэр : Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин мөглөөлөгт"-ийн "ХТГ-1"-ын төсөв

Д/Д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Дэд станц угсралтын ажил	Тонног төхөөрөмж		Бүгд өртөг
				Тоо	Өртөг	
1	Иж бүрэн трансформаторын дэд өртөө	69,090,698	49192646			118,283,344
2	10/0.4кВ-ын "2х400 кВА хаалттай трансформаторын дэд өртөө"			1	43200000	43,200,000
3	Хүчний трансформатор 10/0.4кв, ТМГ 11-400кВА			2.0	11000000.0	22,000,000
	Бүгд дүн					183,483,344

Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөөлөлт" -ийн "2х400 дэд станц" -ын төсөв

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга усралтын ажил	2х400 усралтын ажил	КРУ-СЭЦ		Бүгд өртөг /төгрөг/
				Тонот	Төхөөрөмж	
1	Ажиллах хүчний зардал	13,957,880	4,714,802			18,672,682
2	Материал	27,576,809	27,289,288			54,866,097
3	Тээвэр	1,224,859	36,328			1,261,187
4	Машин ашиглалт	3,109,184	2,972,759			6,081,943
	Шууд зардлын дүн	45,868,732	35,013,177			80,881,909
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	6,292,117	2,125,401			8,417,518
6	Ашиг / 15%/	7,824,127	5,570,787			13,394,914
	Барилга усралтын ажлын дүн	59,984,976	42,709,365			102,694,341
7	НӨАТ 10%	5,998,498	4,270,936			10,269,434
8	Нормчлолын сан 0.18%	107,973	76,877			184,850
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	1,199,700	854,187			2,053,887
10	Зохиогчийн хяналтын зардал	599,850	427,094			1,026,943
11	Магадлалгүй ажил 2%	1,199,700	854,187			2,053,887
	Дүн	69,090,696	49,192,646		65200000	183,483,342

XТТ1-2-11

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НАГДСАН ТОВЧОО

ДЭД ӨРТӨНИЙ БАРИЛГА УГСРАЛТ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,957,880
2	Материал	27,576,809
3	Тээвэр	1,224,859
4	Машин ашиглалт	3,109,184
	Шүүд зардлын дүн	45,868,732
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	6,292,117
6	Ашиг / 15%/	7,824,127
	Барилга угсралтын ажлын дүн	59,984,977
7	НӨАТ 10%	5,998,498
8	Нормчлолын сан 0.18%	107,973
	Дүн	66,091,448
9	Захиалгачийн албаны зардал	1,199,700
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
	Дүн	67,291,148
11	Зохиогчийн хяналтын зардал	599,850
12	Марадлагшгүй ажил 2%	1,199,700
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	69,090,698

Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт. Е блок

Дэд өртөөний барилга усралт.

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	195	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	129.21	2.0 / 2	0.01 /	0.827 /	2371 / 2371	1961 /	1 961
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	20.74	2.9 / 2	4.86 /	100.859 /	2640.1 / 2371	266277 /	266 277
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	42.4	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүн/цаг:

101.69 / 0

Үндсэн цалин:

268 238

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

45 600

Нэмэгдэл цалин:

99 248

Нийт цалин:

413 086

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

45 439

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

56 180

Ажиллах хүчний зардал:

514 705

СУУРЫН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.95	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.149 / 2.9	2490.6 / 2371	5353 / 6870	12 223
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	33.94	3.0 / 2	3.49 / 1.42	118.298 / 48.19	2670 / 2371	315855 / 114270	430 125
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах БМ250	м3	3.89	3.1 / 2	5.33 / 0.36	20.736 / 1.4	2710.6 / 2371	56206 / 3320	59 526
06-020-04	Трансформаторын бетон суурь цутгах м100	м3	2.46	3.2 / 2	5.14 / 1.45	12.654 / 3.56	2751.2 / 2371	34813 / 8452	43 265
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр сууллах	тн	0.23	3.5 / 2	80.9 / 2.84	18.606 / 0.65	2873 / 2371	53455 / 1548	55 003
07-500-15	Ялуу Я12.12.8	ш	12	3.0 / 2	0.59 / 0.06	7.045 / 0.72	2670 / 2371	18811 / 1707	20 518

Барилгын төлөвлөгөө "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

Гэр хорооллын дахин төлөвлөгт. Е блок

Дэд өртөөний барилга усралт.

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	198	2.9 / 2	0.49 / 0.01	97.475 / 1.58	2640.1 / 2371	257345 / 3756	261 100
06-010-04	Бетон хаяавч хийх м100	М3	3.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.591 / 5.05	2490.6 / 2371	6454 / 11979	18 434
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	34	2.6 / 2	0.21 / 0.12	7.215 / 4.08	2550.4 / 2371	18401 / 9674	28 074
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	0.65	3.2 / 2	6.65 / 5.17	4.326 / 3.36	2751.2 / 2371	11901 / 7971	19 871
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	ТН	0.65	3.5 / 2	47.36 / 4.37	30.784 / 2.84	2873 / 2371	88441 / 6735	95 176

Нийт Хүн/цаг:

321.88 / 74.35

Үндсэн цалин:

1 043 316

Инженер техникийн ажлын цалин:

177 364

Нэмэгдэл цалин:

386 027

Нийт цалин:

1 606 706

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

176 738

Ажлын багаж, хууцаас, хэрэглэл:

218 512

Ажиллах хүчний зардал:

2 001 956

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-10	1½-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	М2	68.4	3.0 / 2	2.46 / 0.52	168.449 / 35.56	2670 / 2371	449758 / 84316	534 073
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана өрөх	М3	37.34	2.9 / 2	5.39 / 2.26	201.147 / 84.39	2640.1 / 2371	531048 / 200085	731 133
08-060-05	Парапет 380 мм-ийн тоосгоор гагнаж өрөх	М3	7.25	2.9 / 2	5.39 / 2.26	39.055 / 16.38	2640.1 / 2371	103109 / 38849	141 958
08-050-10	1½-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	М2	16.54	3.0 / 2	2.46 / 0.52	40.733 / 8.6	2670 / 2371	108757 / 20389	129 146
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	ТН	0.91	3.5 / 2	277.24 / 2.85	252.289 / 2.6	2873 / 2371	724827 / 6154	730 981
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18.12.14	Ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.697 / 0.48	2670 / 2371	12540 / 1138	13 679
07-500-14	0.3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ18.12.22	Ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	2670 / 2371	1568 / 261	1 828
06-100-12	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах М-200	М3	1.14	3.2 / 2	22.28 / 2.3	25.402 / 2.62	2751.2 / 2371	69886 / 6217	76 103
06-070-18	Зурхавч цутгах м250	М3	1.6	2.8 / 2	22.27 / 2.39	35.631 / 3.82	2610.2 / 2371	93005 / 9067	102 072

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	767.99 / 154.57	Үндсэн цалин:	2 460 972
Инженер техникчийн ажигчдын цалин:			418 365
Нэмэгдэл цалин:			910 560
Нийт цалин:			3 789 897
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			416 889
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			515 426
Ажиллах хүчний зардал:			4 722 211

ХУЧИЛТЫН 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
06-100-05	Бетон шахах шахтөмөр бетон дам нуруу цутгах М250	М3	2.3	3.1 / 2	27.08 / 1.32	62.291 / 3.04	2710.6 / 2371	168847 / 7198	176 045
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ250	М3	4.65	3.0 / 2	15.16 / 1.99	70.488 / 9.24	2670 / 2371	188203 / 21907	210 110

Нийт Хүн/цаг:	132.78 / 12.28	Үндсэн цалин:	386 155
Инженер техникчийн ажигчдын цалин:			65 646
Нэмэгдэл цалин:			142 877
Нийт цалин:			594 679
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			65 415
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			80 876
Ажиллах хүчний зардал:			740 970

ДЭЭВРИЙН 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
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	М2	70	2.2 / 2	0.21 / 0.01	14.98 / 0.88	2430.8 / 2371	36413 / 2075	38 488
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	М3	9.1	2.5 / 2	2.18 / 0.98	19.833 / 8.92	2520.5 / 2371	49990 / 21145	71 135
12-070-10	Мөн 75 маркийн керамзит бетон тэгшилгээг	М2	63	2.5 / 2	0.1 / 0.07	6.489 / 4.22	2520.5 / 2371	16356 / 10008	26 364

Гэр хорооллын дахин төлөвлөгт. Е блок

Дэд өртөөний барилга үсрэлт.

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	50мм-ийн зузаантай хийх											
24-080-05	Хавтгай гадаргууд төмөр утсан каркас бэлтгэх ба тавих	М2	63	3.0 / 2	0.27 / 0	16.802 / 0.04	2670 / 2371	44862 / 105	44 966			
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	63	2.7 / 2	0.16 / 0.02	10.2 / 1.02	2580.3 / 2371	26318 / 2420	28 738			
12-020-04	Хавтгай дээврийг 4 үе руберойд буюу цаваг цаасаар бүрж давирхайн шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	М2	70	3.2 / 2	0.53 / 0.13	37.415 / 8.96	2751.2 / 2371	102936 / 21244	124 180			
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	М2	70	3.0 / 2	0.05 / 0	3.78 / 0.01	2670 / 2371	10093 / 33	10 126			

Нийт Хүн/цаг:

109.5 / 24.05

Үндсэн цалин:

343 997

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

58 479

Нэмэгдэл цалин:

127 279

Нийт цалин:

529 755

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шийтгэлийн дүн:

58 273

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

72 047

Ажиллах хүчний зардал:

660 075

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
19-100-06	1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	Ш	2	3.3 / 2	3.33 / 0.16	6.666 / 0.32	2791.8 / 2371	18611 / 768	19 379
19-100-05	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	Ш	2	3.3 / 2	2.9 / 0.1	5.799 / 0.21	2791.8 / 2371	16190 / 498	16 688
10-240-05	Гадагш онгойдог дулаалгатай том хаалга угсрах	М2	8.6	3.0 / 2	1.3 / 0.26	11.161 / 2.24	2670 / 2371	29800 / 5302	35 102
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	Ш	3	3.1 / 2	10.19 / 0.19	30.56 / 0.58	2710.6 / 2371	82836 / 1364	84 200
10-600-04	Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	М2	16.54	3.0 / 2	0.43 / 0.01	7.178 / 0.12	2670 / 2371	19166 / 275	19 441
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	Ш	5	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.751 / 0.36	3546 / 2371	6209 / 854	7 063

Нийт Хүн/цаг:

63.12 / 3.82

Үндсэн цалин:

181 871

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажигчдын цалин:	30 918
Нэмэгдэл цалин:	67 292
Нийт цалин:	280 082
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	30 809
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	38 091
Ажиллах хүчний зардал:	348 982

ШАЛГНЫ 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
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	7.06	2.2 / 2	4.25 / 3.69	30.033 / 26.05	2430.8 / 2371	73003 / 61768	134 771
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	63	2.6 / 2	0.21 / 0.12	13.369 / 7.56	2550.4 / 2371	34095 / 17925	52 020

Нийт Хүн/цаг:

43.4 / 33.61

Үндсэн цалин:

186 791

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

31 754

Нэмэгдэл цалин:

69 113

Нийт цалин:

287 658

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

31 642

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

39 122

Ажиллах хүчний зардал:

358 422

ГАДНА, 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
08-230-05	Гадна ханын бусад заслагын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат үлсрэх ба задлах	м2	147	3.1 / 2	0.71 / 0.16	104.105 / 23.96	2710.6 / 2371	282188 / 56812	339 000
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	137.44	3.5 / 2	1.61 / 0.07	220.839 / 9.76	2873 / 2371	634469 / 23137	657 606

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Гадна хана усан эмүльсэн бүдгээр гар аргаар будах	м2	137.44	3.4 / 2	0.77 / 0.01	105.746 / 0.69	2832.4 / 2371	299516 / 1629	301 145
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	127.87	3.4 / 2	1.35 / 0.07	172.804 / 8.63	2832.4 / 2371	489449 / 20465	509 913
15-050-04	Амалгаа шавардах	м2	6.68	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.105 / 0.71	2873 / 2371	40523 / 1679	42 202
15-240-09	Хананд замаска хийх	м2	127.87	3.6 / 2	0.19 / 0	24.5 / 0.09	2913.6 / 2371	71383 / 212	71 595
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	63	3.0 / 2	0.61 / 0.03	38.48 / 1.76	2670 / 2371	102743 / 4182	106 925
15-310-18	Шавардсан хана, амалгаа эмүльсээр будах	м2	127.87	3.2 / 2	0.91 / 0.00	116.426 / 0.43	2751.2 / 2371	320310 / 1031	321 341
15-190-10	Шавардсан тааз эмүльсэн бүдгээр будах	м2	63	2.9 / 2	0.32 / 0.00	19.984 / 0.13	2640.1 / 2371	52759 / 299	53 057

Нийт Хүн/цаг:

816.99 / 46.16

Үндсэн цалин:

2 402 785

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

408 473

Нэмэгдэл цалин:

889 030

Нийт цалин:

3 700 289

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

407 032

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

503 239

Ажиллах хүчний зардал:

4 610 560

Бүгд хүн/цаг:

2357.34 / 348.83

Бүгд цалин:

7 274 124

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 236 601

Нэмэгдэл цалин:

2 691 426

Нийт цалин:

11 202 151

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 232 237

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 523 493

Ажиллах хүчний зардал:

13 957 880

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	М2	300	40.3421	12103	0.0202	10	2	461.73	93	
1-0678	Руберойд рм 420-1,0	М2	2000	1.54	3080	0.0049	10	2	461.73	23	
1-4271	Ус	М3	1000	37.1665	37166	37.1665	1	1	946.28	35 170	
1-4542	Уулын элс	М3	18000	32.3194	581749	48.4791	20	1	318.84	309 142	
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	М2	3500	4.9833	17442	0.1196	10	2	461.73	552	
1-0795	Тос	кг	1200	30.327	36392	0.0379	10	2	461.73	175	
1-4237	Түлээ	М3	25000	1.141	28525	0.7417	10	1	343.78	2 550	
1-0670	Төмөр сараалж	кг	1800	650	1170000	0.689	10	2	461.73	3 181	
1-0523	Төмөр утас	кг	1200	15.12	18144	0.0151	10	1	343.78	52	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1700	5.2772	8971	0.0053	10	1	343.78	18	
1-3825	Төмөр шат	кг	1200	51.45	61740	0.0514	10	1	343.78	177	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	7500	48.655	364912	1.6543	10	2	461.73	7 638	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2200	563.4	1239480	0.6366	10	2	461.73	2 940	
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	737.1	1326780	0.8329	10	2	461.73	3 846	
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	1500	77.7	116550	0.0824	10	2	461.73	380	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	650	1.4	910	0.0016	10	2	461.73	7	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	27.7927	69482	0.032	10	2	461.73	148	
1-4334	Хайрга	М3	22000	8.481	186582	14.8417	20	1	318.84	94 643	
1-4330	Хайрга 5-10 мм	М3	18000	0.77	13860	1.309	20	1	318.84	8 347	
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 1,0-1,5м2	ш	56000	4	224000	0.1141	10	2	461.73	527	
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	8000	1.1524	9220	0.002	10	3	619.12	12	
1-0362	Чигжигч мсу	кг	500	1.4	700	0.0017	10	2	461.73	8	
1-4420	Цуйдан	ш	300	0.0384	12	0.0001	10	2	461.73	1	
1-0754	Цоож	ш	35000	5	175000	0.0062	10	2	461.73	29	
1-0239	Цагаан эмүльсэн будаг	кг	5500	20.349	111920	0.0263	10	2	461.73	121	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	3.6434	16395	0.0062	10	2	461.73	29	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2200	0.07	154	0.0001	10	1	343.78	0	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2600	35	91000	0.035	10	1	343.78	120	
1-4029	Цемент м-300	тн	150000	2.7396	410938	2.7944	10	1	343.78	9 607	
1-4028	Цемент м-400	тн	150000	3.5538	533073	3.6249	10	1	343.78	12 462	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0861	Шураг	кг	2800	1.2	3360	0.0014	10	2	461.73	6	
1-4529	Шохой	тн	200000	3.5492	709843	4.33	10	1	343.78	14 886	
1-1266	Шилэн сүлжмэл	м2	800	2.8	2240	0.0039	10	2	461.73	18	
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	10.9952	49478	0.0186	10	2	461.73	86	
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	80000	0.4875	39000	1.17	0	1	0	0	
1-0856	Шаваас	кг	1500	69.4334	104150	0.084	10	2	461.73	388	
1-0363	Шууршдэг хөөс	кг	8000	4.05	32400	0.0049	10	2	461.73	23	
1-0363	Шууршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	4.135	33080	0.005	10	2	461.73	23	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	30.9546	77387	0.0619	10	2	461.73	286	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	3.1968	19181	0.0039	10	2	461.73	18	
1-0212	Эмульс	кг	5500	80.8266	444546	0.1043	10	2	461.73	481	
1-2696	Ялуу я 18-12-14	ш	18000	8	144000	0.6	5	1	447.01	1 341	
1-2696	Ялуу я12.12.8	ш	11000	12	132000	0.36	5	1	447.01	805	
1-2703	Ялуу дя18.12.22	ш	31000	1	31000	0.657	5	1	447.01	1 468	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	240000	0.222	53283	0.1443	10	1	343.78	496	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1600	1141.381	1826210	1.2898	10	2	461.73	5 955	
	Бүргэд хаалга	ш	350000	3	1050000	0.3	10	2	461.73	1 385	
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	115000	37.128	4269720	89.1072	0	1	0	0	
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	145000	1.1628	168606	2.7907	0	1	0	0	
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	147000	12.6888	1865254	30.4531	0	1	0	0	
1-3943	Ацетилен	м3	12000	0.3539	4247	0.0003	10	1	343.78	1	
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.4582	46	0.0005	10	1	343.78	2	
1-0733	Арматур	тн	950000	1.5793	1500355	1.5793	10	1	343.78	5 429	
1-4543	Голын элс	м3	22000	8.4582	186081	13.956	20	1	318.84	88 995	
1-0211	Гадна эмульс	кг	12000	51.9523	623428	0.067	10	2	461.73	309	
1-4320	Галд тэсвэртэй төмөр хаалга	м2	150000	7.826	1173900	3.0709	10	2	461.73	14 179	
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5.6м урт	м3	240000	0.8604	206494	0.6883	10	1	343.78	2 366	
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	12.787	3836	0.0132	10	1	343.78	45	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	220000	21.187	4661131	84.2182	20	1	318.84	537 042	
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.056	140	0.0001	10	2	461.73	0	

Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт. Е блок

Дэд өрмөөний барилга усралт.

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0135	Замаск	кг	550	46.0332	25318	0.058	10	2	461.73	268
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	240000	0.1163	27900	0.0756	10	1	343.78	260
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.0132	4075	0.0086	10	1	343.78	30
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	0.8058	177272	0.4835	10	1	343.78	1 662
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	120000	3.213	385560	2.4097	10	1	343.78	8 284
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	10.01	650650	7.007	10	2	461.73	32 353
1-0410	Маажин	кг	1500	7.245	10868	0.0091	10	2	461.73	42
4-0001	Модон тоосго	ш	250	57.9698	14492	0.0614	10	1	343.78	211

Хоё, хаягдлын зардал:

2.1512

20

1

318.84

13 718

27 576 809

1 224 859

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЛЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5	35000	175 151
1016	90 моринзы хүчтэй бульдозер	0.24	116000	28 084
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.93	3940	3 666
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	3.39	3500	11 861
3122	Хийн галнуурын аппарат	0.25	6810	1 669
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.99	7450	37 173
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2531	45 938
2001	Цамхагт кран 5-8тн	4.44	54000	239 649
2001	Цамхагт кран 5тн	5.25	43200	226 800
1017	Бульдозер	0.79	51955	40 950
7021	Бетон зуурмагийн насос	4.51	40000	180 340
7005	Авто бетон зуурагч	3.14	2500	7 858
2028	Автокран 5тн	28.91	35000	1 011 916
	Автомашин	1.87	3456	6 455
3028	Галнуурын аппарат	9.81	4950	48 574
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.37	9115	12 444
9023	Гүний доргиур	11.23	2800	31 440
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	10.32	52260	539 251
9021	Доргиур	5.82	9115	53 049
7002	Зуурмагийн хөнгө 1.6м3	0.52	7192	3 715
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	6.79	7192	48 819
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.04	3210	140
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	4.3	80000	343 699
1018	140 моринзы хүчтэй бульдозер	0.09	115033	10 543

3 109 184

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 714 802
2	Материал	27 289 288
3	Тээвэр	36 328
4	Машин ашиглалт	2 972 759
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	2 125 401
6	Ашиг / 15%/	5 570 787
7	НӨАТ 10%	4 270 936
8	Нормчлолын сан 0.18%	76 877
9	Захиалагчийн албаны зардал	854 187
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	427 094
	Дүн	48 338 459
12	Мараглашгүй ажил 2%	854 187
13	Бусад нэмэлт зардал	65 200 000
	Дүн	114 392 646

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Зургаан талт ХХК-ын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө ХТГ-1/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХТГ 400КВА, 10/0.4КВ ХУЧНИЙ ТРАНСФОРМАТОР

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
38-170-33	Хучний трансформатор 10/0.4кв, ТМ-400КВА угсрах	ш	2	3.7 / 2	12.45 / 1.69	24.89 / 3.38	2954.2 / 2371	73530 / 8014	81 544

Нийт Хүн/цаг:

24.89 / 3.38

Үндсэн цалин:

81 544

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

13 862

Нэмэгдэл цалин:

30 171

Нийт цалин:

125 578

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

13 814

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

17 079

Ажиллах хүчний зардал:

156 470

10 КВ-ЫН ХУВАРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

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
38-180-35	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10 кв-ын ачаалал таслагч бүхий хорго.630А./ КСО-386/	иж бүрэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	3035.4 / 2371	131773 / 3225	134 997
38-180-36	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10 кв-ын ачаалал таслагч бүхий хорго.400А. / КСО-386/	иж бүрэн	4	3.9 / 2	16.8 / 0.26	67.22 / 1.04	3035.4 / 2371	204040 / 2466	206 505
38-180-37	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10кв-ын ачаалал таслагч, гал хамгаалагч бүхий хорго.400А. / КСО-386/	иж бүрэн	2	3.9 / 2	15.99 / 0.26	31.988 / 0.52	3035.4 / 2371	97096 / 1233	98 329
38-180-38	Хоёр хуурай салгууртай шинийн гүүр, 630А	иж бүрэн	1	3.7 / 2	13.21 / 1.28	13.21 / 1.28	2954.2 / 2371	39025 / 3035	42 060
38-160-04	Хажуугийн самбар угсрах	иж	4	4.0 / 2	17.07 / 1.28	68.292 / 5.13	3076 / 2371	210066 / 12158	222 225

Нийт Хүн/цаг:

224.12 / 9.33

Үндсэн цалин:

704 117

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

119 700

Нэмэгдэл цалин:

260 523

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 1 084 340
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 119 277
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 147 470
 Ажиллах хүчний зардал: **1 351 087**

0.4 КВ-ЫН ХУВАРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
38-400-18	0.4 КВ-ын автомат таслуур, гар салгуур бүхий оролтын самбар.1000А./ЦО70-1-37УЗ/	иж	2	4.5 / 2	8.43 / 0.17	16.86 / 0.34	3311 / 2371	55823 / 806	56 630
38-400-17	0.4 КВ-ын 1ш гар салгуур, гал хамгаалагч бүхий 4 гаргалатай шугамын самбар. / ЦО70-1-04УЗ	иж	6	4.5 / 2	6.03 / 0.15	36.18 / 0.9	3311 / 2371	119792 / 2134	121 926
38-400-16	0.4КВ-ын гар сэлгэн залгагч бүхий секц холбогч самбар.1000А./ЦО70-1-03УЗ/	иж	1	4.0 / 2	4.46 / 0.15	4.46 / 0.15	3076 / 2371	13719 / 356	14 075
38-160-04	Хажуугийн самбар угсрах	иж	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.146 / 2.56	3076 / 2371	105033 / 6079	111 112

Нийт Хүн/цаг:

91.65 / 3.95

Үндсэн цалин:

303 742

Инженер тэхникийн ажилчдын цалин:

51 636

Нэмэгдэл цалин:

112 385

Нийт цалин:

467 763

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

51 454

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

63 616

Ажиллах хүчний зардал:

582 833

0.4КВ-ЫН САМБАР, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮД

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
38-530-05	0.4 КВ-ын гэрэлтүүлгийн самбар IP54. 540х600х165 угсрах	иж	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	2873 / 2371	10926 / 854	11 780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-470-15	500Х420Х220мм хэмжээтэй удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	2	3.3 / 2	4.29 / 0.00	8.58 / 0.01	2791.8 / 2371	23954 / 19	23 973
38-470-05	640Х450Х350мм хэмжээтэй тоолгуурын самбар угсрах	ширхэг	2	3.4 / 2	3.52 / 0.00	7.04 / 0.01	2832.4 / 2371	19940 / 14	19 954
38-480-04	Автоматаар сэлгэн залгагч бүхий үйлдвэрийн самбар	ширхэг	1	4.9 / 2	4.79 / 0.64	4.79 / 0.64	3499 / 2371	16760 / 1513	18 273
38-590-05	Идэвхит чадлын тоолуур 380В, 5А угсрах	ш	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	3076 / 2371	4817 /	4 817
38-590-05	Хуурмаг чадлын тоолуур 380В, 5А угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
38-440-04	0.4 кВ-ын тоолгуурын хайрцаг угсрах	ширхэг	2	3.3 / 2	0.93 / 0.03	1.86 / 0.06	2791.8 / 2371	5193 / 152	5 344
39-010-15	Температурын мэдээлүүр	шир	2	4.5 / 2	1.44 / 0.02	2.88 / 0.04	3311 / 2371	9536 / 95	9 631
38-490-73	2 даралтат удирдлагын товчлуур	ш	2	4.0 / 2	0.62 / 0.00	1.24 / 0.00	3076 / 2371	3814 / 6	3 820
38-520-41	Бууруулах трансформатор ЯТГ-0.25 ква 220\36 угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	3076 / 2371	4737 / 640	5 377
38-540-06	1 кВт чадалтай 400В-ын цахилгаан халаагуур ПЭТ-4	ш	2	3.8 / 2	1.89 / 0.09	3.78 / 0.18	2994.8 / 2371	11320 / 427	11 747

Нийт Хүнцаг:

37.86 / 1.57

Үндсэн цалин:

117 124

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин:

19 911

Нэмэгдэл цалин:

43 336

Нийт цалин:

180 371

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

19 841

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

24 530

Ажиллах хүчний зардал:

224 743

ИЗОЛЯТОР, ХЭТ ХҮЧДЛИЙН ТОНОГЛОЛГУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачигч буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-05	Шаазан изолятор ИО1-3-7,5 УЗ	ш	38	3.0 / 2	0.55 / 0.44	20.748 / 16.72	2670 / 2371	55397 / 39643	95 040
30-370-01	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	6	3.5 / 2	2.11 / 0.03	12.66 / 0.16	2873 / 2371	36372 / 370	36 742
38-170-56	0.4кВ-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	7	4.0 / 2	1.98 / 0.03	13.846 / 0.2	3076 / 2371	42590 / 465	43 055

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	47.25 / 17.07	Үндсэн цалин:	174 837
Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин:			29 722
Нэмэгдэл цалин:			64 690
Нийт цалин:			269 250
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			29 617
Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:			36 618
Ажиллах хүчний зардал:			335 485

ШИН, КАБЕЛЬ, УТАС, ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-04	Фазын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	М	45	4.0 / 2	0.43 / 0.01	19.215 / 0.23	3076 / 2371	59105 / 533	59 639
38-180-04	Нойлын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	М	15	4.0 / 2	0.43 / 0.01	6.405 / 0.07	3076 / 2371	19702 / 178	19 880
38-180-19	Нойлын хөнгөн цагаан шин 5х60мм	М	36	4.0 / 2	0.56 / 0.01	20.232 / 0.31	3076 / 2371	62234 / 734	62 968
38-200-05	Газардуулгын зэс шин угтрах 1х35мм	М	6	3.2 / 2	0.13 / 0.01	0.78 / 0.04	2751.2 / 2371	2146 / 88	2 234
38-200-07	3х120мм ² хонгонцагаан голттой хүчний кабель 10кВ,	М	16	2.9 / 2	0.24 / 0.02	3.84 / 0.3	2640.1 / 2371	10138 / 709	10 847
38-200-04	Газардуулгын дамжуулагч зэс голттой утас 1х25 мм ² , ПВЗ сүвлэх	М	3	3.2 / 2	0.13 / 0.00	0.39 / 0.01	2751.2 / 2371	1073 / 18	1 091
38-200-06	Кабель 7х2.5мм ² зэс судалтгай хяналтын КВВГ	М	10	2.9 / 2	0.18 / 0.01	1.8 / 0.09	2640.1 / 2371	4752 / 204	4 956
38-200-39	ВВГ-660 2х1.5мм ² зэс голттой хүчний кабель татах	М	10	3.3 / 2	0.22 / 0.03	2.2 / 0.26	2791.8 / 2371	6142 / 616	6 758
38-200-40	ВВГ-660 3х2.5мм ² зэс голттой хүчний кабельийг таазанд сунгах	М	60	3.0 / 2	0.26 / 0.01	15.6 / 0.37	2670 / 2371	41652 / 882	42 534
38-200-39	ВВГ-660 3х4мм ² зэс голттой хүчний кабель татах	М	70	3.3 / 2	0.22 / 0.03	15.4 / 1.82	2791.8 / 2371	42994 / 4315	47 309
38-200-39	3х6+1х4мм ² зэс голттой хүчний кабель татах	М	30	3.3 / 2	0.22 / 0.03	6.6 / 0.78	2791.8 / 2371	18426 / 1849	20 275
38-200-46	3х25+1х16мм ² зэс голттой хүчний кабель татах	М	15	3.4 / 2	0.19 / 0.00	2.85 / 0.04	2832.4 / 2371	8072 / 92	8 165
38-280-10	15мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бахлах	1 м хоолой	75	2.6 / 2	0.18 / 0.02	13.65 / 1.28	2550.4 / 2371	34813 / 3023	37 836
38-280-10	20мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бахлах	1 м хоолой	75	2.6 / 2	0.18 / 0.02	13.65 / 1.28	2550.4 / 2371	34813 / 3023	37 836
38-280-11	25мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай	1 м хоолой	9	2.6 / 2	0.25 / 0.02	2.25 / 0.22	2550.4 / 2371	5738 / 510	6 248

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Төдүүлээр бэхлэх	олой											
38-280-13	50мм голчтой ган хоолойг угсарч дараачтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	6	2.6 / 2	0.04 / 0.05	0.257 / 0.32	2550.4 / 2371	655 / 751	1406				
38-240-08	Кабелийн тавиур холбогч 60х100	1 ш	5	3.5 / 2	0.15 / 0.08	0.775 / 0.42	2873 / 2371	2227 / 984	3211				
38-560-08	Кабелийн тавиурын кронштейн хананд угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.31 / 0.02	1.24 / 0.08	2670 / 2371	3311 / 190	3500				
38-260-05	Кабелийг тросот өлгөж барилга дотор татах	м	30	3.3 / 2	0.27 / 0.01	7.95 / 0.21	2791.8 / 2371	22195 / 498	22693				
09-140-04	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, дигель угсрах	тн	0.9	3.8 / 2	11.9 / 0.03	10.713 / 0.03	2994.8 / 2371	32084 / 70	32155				
10-030-04	Дунзан дан тулгуур, холбоос угсрах	м3	0.06	2.7 / 2	39.13 / 2.15	2.348 / 0.13	2580.3 / 2371	6058 / 306	6364				
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр 3м урттай	ш	10	2.0 / 2	0.72 / 0.07	7.2 / 0.75	2371 / 2371	17071 / 1778	18849				

Нийт Хүн/цаг:

155.34 / 9.01

Үндсэн цалин:

456755

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

77648

Нэмэгдэл цалин:

168999

Нийт цалин:

703402

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

77374

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

95663

Ажиллах хүчний зардал:

876439

II. ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ИЖ БҮРДЭЛ /1 КОМ. /

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
38-470-05	Удирдлагын самбар ШМП-2-0 500х420х220 (халаагуурын)	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / 0.00	3.52 / 0.00	2832.4 / 2371	9970 / 7	9977
38-520-10	1х100вт улайсах чийдэнтэй дуужин гэрэлтүүлэгч НСП-02 1р54	ш	9	3.0 / 2	0.82 / 0.01	7.38 / 0.09	2670 / 2371	19705 / 213	19918
38-520-11	1х60вт улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах НПП-1301 1р54	ш	1	3.0 / 2	0.94 / 0.02	0.94 / 0.02	2670 / 2371	2510 / 47	2557
38-520-38	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.2 / 0.01	0.8 / 0.04	2670 / 2371	2136 / 95	2231
38-520-04	Соллиур залгуурыг ил угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.21 / 0.01	0.42 / 0.02	2670 / 2371	1121 / 47	1169
38-520-08	Хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка 220в 25А 1Р54	ш	6	3.0 / 2	0.56 / 0.02	3.36 / 0.12	2670 / 2371	8971 / 285	9256
38-590-05	Хуурмаг чадлын 3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2409

Зургаан талт ХХК-ын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө /ХТТ-1/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-230-06	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4	4.0 / 2	8.06 / 0.22	32.24 / 0.88	3076 / 2371	99170 / 2086	101 257
38-350-04	Газардуулгын шин баригч	ш	90	2.0 / 2	0.72 / 0.02	64.8 / 1.6	2371 / 2371	153641 / 3798	157 439
38-180-40	0.4 кв-ын асбесто-цементэн нэвтрэх хавтан угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.37 / 0.2	4.738 / 0.39	2670 / 2371	12650 / 934	13 585
38-180-39	2000х1000мм хэмжээтэй торон хаалт угсрах/Трансформаторын хаалт/	иж	2	3.0 / 2	2.69 / 0.12	5.38 / 0.24	2670 / 2371	14365 / 569	14 934

Нийт Хүн/цаг:

124.36 / 3.41

Үндсэн цалин:

334 730

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

56 904

Нэмэгдэл цалин:

123 850

Нийт цалин:

515 485

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

56 703

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

70 106

Ажиллах хүчний зардал:

642 294

ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМИГААЛАЛТ

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
38-350-19	Өмч, бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авах тор угсрах	м	35	3.3 / 2	0.7 / 0.00	24.5 / 0.13	2791.8 / 2371	68399 / 299	68 698
38-350-10	Газардуулгын туузан ган 40*4	м	80	3.4 / 2	0.23 / 0.01	18.4 / 0.45	2832.4 / 2371	52116 / 1062	53 178
38-350-13	Газардуулгын туузан ган 25*4	м	75	3.4 / 2	0.26 / 0.01	19.5 / 0.46	2832.4 / 2371	55232 / 1085	56 317
38-180-18	Газардуулгын зэс шин угсрах/ 1*35/	м	2	4.0 / 2	0.45 / 0.00	0.894 / 0.01	3076 / 2371	2750 / 22	2 772
38-180-19	Газардуулгын дамжуулагч ПВЗ-1х25	м	3	4.0 / 2	0.56 / 0.01	1.686 / 0.03	3076 / 2371	5186 / 61	5 247
30-130-03	50*50*5мм-ийн булан төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шингтэй холбож ганнах	ш	6	2.2 / 2	0.89 / 0.09	5.346 / 0.52	2430.8 / 2371	12995 / 1223	14 218
38-170-10	Богино залгааны гэмтэл заалч ДФС угсрах	ш	24	2.8 / 2	0.88 / 0.5	21.216 / 12	2610.2 / 2371	55378 / 28452	83 830

Нийт Хүн/цаг:

91.54 / 13.58

Үндсэн цалин:

284 261

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

48 324

Нэмэгдэл цалин:

105 176

Нийт цалин:

437 762

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 48 154
Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 59 536
Ажиллах хүчний зардал: 545 451

Бүгд хүн/цаг: 797.02 / 61.3 Бүгд цалин: 2 457 111

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 417 709

Нэмэгдэл цалин: 909 131

Нийт цалин: 3 783 950

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 416 235

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 514 617

Ажиллах хүчний зардал: 4 714 802

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	1000	0.0007	1	0.0007	0	1	0	0
1-4542	Уулын элс	М3	3500	0.0029	10	0.0043	20	1	318.84	28
3-3811	Удирдлагын самбар шмл-2-0 500х420х220 'лек'	Ш	250000	1	250000	0.46	5	2	583.93	1 343
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	6000	0.1298	779	0.0002	5	2	583.93	0
1-0717	Туузан төмөр	кг	1650	16.2	26730	0.0162	5	1	447.01	36
3-7302	Тросс	км	1250000	0.03	37500	0.03	5	1	447.01	67
3-4418	Троссны хавчаар эт-5кл	Ш	2100	0.6	1260	0.0006	5	2	583.93	2
3-6668	Температур мэдээлэгч	Ш	150000	2	300000	0.0088	5	2	583.93	26
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1170	3.96	4633	0.004	5	1	447.01	9
3-7307	Таталтын муфт	кг	22000	0.3	6600	0.0003	5	1	447.01	1
3-6519	Тоолуурын хайрцаг	Ш	30000	2	60000	0.0014	5	2	583.93	4
1-0221	Тосон будаг	кг	2000	1.44	2880	0.0018	5	2	583.93	5
1-0686	Төмөр утсан тор	М2	2000	4	8000	0.0098	5	2	583.93	28
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1200	4	4800	0.004	5	1	447.01	9
3-4112	Төгсгөвч пн-1	Ш	400	1	400	0.0000	5	2	583.93	0
3-5830	Төгсгөлийн муфт	Ш	55000	4	220000	0.1	5	2	583.93	292
3-4211	Төдүүл	Ш	500	117.15	58575	0.1172	5	2	583.93	342
3-5747	Хуурмаг чадлын тоолуур 380в. 5а	Ш	351000	1	351000	0.0003	5	2	583.93	1
1-0717	Холбогч төмөр 60х100	кг	1800	2.52	4536	0.0025	5	1	447.01	6
2-1759	Холбох бугуйвч ф15	Ш	300	12.75	3825	0.0032	5	2	583.93	9
2-1761	Холбох бугуйвч ф25	Ш	600	1.53	918	0.0006	5	2	583.93	2
2-1759	Холбох бугуйвч ф20	Ш	300	12.75	3825	0.0032	5	2	583.93	9
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	Ш	2500	1.02	2550	0.0007	5	2	583.93	2
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	650	1.98	1287	0.0023	5	2	583.93	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.4776	1194	0.0005	5	2	583.93	2
	Хажуугийн самбар	Ш	206000	6	1236000	8.34	5	1	447.01	18 640
3-5465	Хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка 220в 25а 1р54	Ш	3500	6.12	21420	0.0018	5	2	583.93	5
3-5143	Хамгаалагдсан 1 туйлт солиур залгуурыг ил угсрах 220в 16а	Ш	3500	2.04	7140	0.0002	5	2	583.93	1

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			Зардал
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	кг	20000	3.678	73560	0.0039	5	2	583.93	11
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	8000	0.1962	1570	0.0003	5	3	785.9	1
1-1378	Фазын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	кг	23000	60.93	1401390	0.0646	5	2	583.93	189
3-5195	Цэнэг шавхагч рт-6-10	ш	75700	21	1589700	0.042	5	2	583.93	123
3-5194	Цэнэг шавхагч ртф 6-10 кв	ш	48300	18	869400	0.036	5	2	583.93	105
1-4028	Цемент М-400	тн	150000	0.0007	109	0.0007	5	1	447.01	2
3-4646	Шаазан изолятор но-1-2,5үз	ш	8000	38	304000	0.342	5	2	583.93	999
1-0879	Электрод э-46	кг	3500	1.19	4165	0.0024	5	2	583.93	7
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	1.68	3360	0.0019	5	2	583.93	6
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	11.2023	28006	0.0224	5	2	583.93	65
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	2.1978	5495	0.0025	5	2	583.93	7
1-0882	Электрод ано-4	кг	2500	0.2	500	0.0002	5	2	583.93	1
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8000	3.75	30000	0.0047	5	2	583.93	14
1-0060	Эрэг боолт	кг	2500	28.05	70125	0.0317	5	2	583.93	93
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	1.3599	7071	0.0015	5	1	447.01	3
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	2800	0.04	112	0.0000	5	2	583.93	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	0.8952	2238	0.001	5	2	583.93	3
3-3250	Богино залгааны гэмтэл заагч dfg угсрах	ш	540000	24	12960000	0.192	5	2	583.93	561
1-0421	Бууны сум	ш	1000	228	228000	1.1685	5	2	583.93	3412
3-3263	Бууруулах трансформатор ятп-0.25 ква 220\36 угсрах	ш	68000	1	68000	0.08	5	2	583.93	234
1-0714	Булан төмөр	кг	1380	49.6	68448	0.0496	5	1	447.01	111
3-7303	Булан төмөр 50*50*5	кг	1750	67.8	118650	0.0678	5	1	447.01	152
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм 3м урттай	кг	1450	113	163850	0.113	5	1	447.01	253
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	2.116	2962	0.0024	5	2	583.93	7
1-0744	Бөөрөнхий төмөр , ф8мм	кг	1150	22.4	25760	0.0224	5	1	447.01	50
1-4212	Ачаалал таслагч ,гал хамгаалагч бүхий таслагч.400а	кг	10000	0.4	4000	0.0004	5	1	447.01	1
1-4212	Ачаалал таслагч бүхий хорго.400а	ш	8000	4	32000	0.0041	5	1	447.01	9
1-4212	Ачаалал таслагч бүхий хорго.630а	ш	10000	2	20000	0.0021	5	1	447.01	5

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф		
1-3943	Ацетилен	М3	12000	0.1782	2138	0.0001	5	1	447.01	0	
1-0012	Абестоцементэн нэвтрэх хавтан	кг	1800	35.6	64080	0.0441	5	2	583.93	129	
1-4212	Арчих материал	кг	100	15.178	1518	0.0156	5	1	447.01	35	
1-0744	Газардуулгын шин	м	100	8	800	0.0082	5	1	447.01	18	
1-0744	Газардуулгын шин Баригч	кг	1350	125.55	169493	0.1256	5	1	447.01	281	
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	1500	243	364500	0.243	5	1	447.01	543	
3-1565	Газардуулгын дамжуулагч зэс голтой утас 1х25 мм ² , пвз	км	2500	1.65	4125	0.0019	5	2	583.93	5	
3-0035	Газардуулгын зэс шин угсрах 35х1мм	км	5000000	0.003	15000	0.0027	5	2	583.93	8	
2-2322	Ган хоолой ф15мм	м	4000000	0.006	24000	0.0126	5	2	583.93	37	
2-2324	Ган хоолой ф25мм	м	2550	75	191250	0.075	5	3	785.9	295	
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м	3766	9	33894	0.018	5	3	785.9	71	
2-2327	Ган хоолой ф50мм	м	2550	75	191250	0.075	5	3	785.9	295	
2-2637	Ган хоолойн булан d =25мм	ш	7952	6	47712	0.3	5	3	785.9	179	
2-2634	Ган хоолойн булан d =20мм	ш	800	5.04	4032	0.0057	5	2	583.93	17	
2-2634	Ган хоолойн булан d =15мм	ш	800	8.25	6600	0.0027	5	2	583.93	8	
1-3824	Ган бүтээц	ш	800	12	9600	0.0039	5	2	583.93	12	
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгсгүүд	кг	1800	906	1630800	1.1778	5	1	447.01	2632	
3-8019	Ган муфт ф50	кг	1450	10.8	15660	0.0108	5	1	447.01	24	
3-8017	Ган муфт ф15	ш	2000	4.8	9600	0.0269	5	1	447.01	60	
3-8017	Ган муфт ф25	ш	500	23.25	11625	0.007	5	1	447.01	16	
3-8017	Ган муфт ф20	ш	800	8.1	6480	0.0024	5	1	447.01	5	
3-3606	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	600	23.25	13950	0.007	5	1	447.01	16	
3-6604	Гүүрэн шин 630а	ш	250000	1	250000	0.08	5	2	583.93	234	
3-0035	Вг-660 3х2.5мм2 зэс голтой хучиний кабель	кг	20000	0.99	19800	0.001	5	2	583.93	3	
3-1565	Вг-660 3х4мм2 зэс голтой хучиний кабель татах	км	1452000	0.06	87120	0.126	5	2	583.93	368	
3-1565	Вг-660 2х1.5мм2 зэс голтой хучиний кабель татах	км	2490000	0.07	174300	0.0631	5	2	583.93	184	
3-4640	Дэгээ кгт-1	км	650000	0.01	6500	0.009	5	2	583.93	26	
1-0128	Дюбель	ш	1000	0.3	300	0.0003	5	2	583.93	1	
		кг	2500	20	50000	0.0226	5	2	583.93	66	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	М3	240000	0.0558	13392	0.0363	10	1	343.78	125
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	М3	242000	0.0294	7115	0.0191	10	1	343.78	66
1-4012	Захлаагүй Банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	М3	247000	0.0072	1778	0.0047	10	1	343.78	16
1-1378	Зэс шин	кг	20000	1.35	27000	0.0014	5	2	583.93	4
3-2999	Зөөлөн утас ф 6мм2	м	1100	2	2200	0.0002	5	2	583.93	1
3-5117	Ил унтраалга	ш	3500	4	14000	0.004	5	2	583.93	12
3-5747	Идэвхит чадлын тоолуур 380в, 5а	ш	351000	2	702000	0.0007	5	2	583.93	2
3-0037	Кабель 7х2.5мм2 зэс судалгай хяналтын кввт	км	3000000	0.01	30000	0.0291	5	2	583.93	85
3-0098	Кабель 10кв. хрэ 3х120мм2 хонгон цагаан голтой	км	18900000	0.016	302400	0.1035	5	2	583.93	302
2-2908	Кронштейн	кг	1850	4	7400	0.0045	5	2	583.93	13
3-4212	Навтас	кг	200	7.6	1520	0.008	5	2	583.93	23
1-1378	Нойлын хөнгөн цагаан шин 5х60мм	кг	6000	44.136	264816	0.0468	5	2	583.93	137
3-2795	Нойлын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	кг	10000	10.125	101250	0.0101	10	2	461.73	47
1-0221	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1300	1	1300	0.0001	5	2	583.93	0
1-0424	Өнгийн будаг	кг	2000	160.8013	321603	0.2074	5	2	583.93	606
1-0424	Ужил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1200	0.2736	328	0.0003	5	2	583.93	1
5-1080	1 квт чадалтай 400в-ын цахилгаан халаагуур пэт-4	ш	250000	2	500000	0.146	5	1	447.01	326
3-5772	1х60вт улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах нлп-1301 Ip54	ш	15000	1.02	15300	0.0007	5	2	583.93	2
3-5772	1х100вт улайсах чийдэнтэй дуужин гэрэлтүүлэгч нсл-02 Ip54	ш	12000	9	108000	0.0063	5	2	583.93	18
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	351000	1	351000	0.0023	5	1	447.01	5
3-1565	3х25+1х16мм2 ввг зэс голтой хүчний кабель татах	км	17775000	0.015	266625	0.0135	5	2	583.93	40
3-1565	3х6+1х4мм2 зэс голтой хүчний кабель	км	4860000	0.03	145800	0.0271	5	2	583.93	79

Хог, хаягдлын зардал:

27 289 288

0.0871

20

1

318.84

36 328

555

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агсраг	28.66	40590	1 163 200
9002	Хийн өрөм	0.36	2530	911
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.93	11480	10 699
9003	Цахилгаан өрөм	8.8	6852	60 298
2006	Цамхагт кран 10тн	1.41	54800	77 432
2028	Автокран 5тн	12.16	59489	723 378
2029	Автокран 6.3тн	7.69	68500	526 724
2027	Автокран 3тн	0.56	40084	22 447
	Автомашин	0.00	61795	114
3033	Гагнуурын аппарат	19.7	19064	375 467
	Үйлчилгээний машин	0.88	13800	12 089

2 972 759

Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт"-ийн "2х400 дэд станц"-ын төсөв

ХТГ-2-11

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Барилга үсралтын ажил	2х400 үсралтын ажил	КРУ-СЭЦ		Бүгд өртөг /төгрөг/	10 ком дэд өртөө Бүгд өртөг /төгрөг/
				Тоног	Төхөөрөмж		
1	Ажиллах хүчний зардал	13,725,461	4,714,802			18,440,263	184,402,630
2	Материал	28,572,630	27,289,288			55,861,918	558,619,180
3	Тээвэр	1,055,442	36,328			1,091,770	10,917,700
4	Машин ашиглалт	3,178,344	2,972,759			6,151,103	61,511,030
	Шууд зардлын дүн	46,531,877	35,013,177			81,545,054	815,450,540
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	6,187,344	2,125,401			8,312,745	83,127,450
6	Ашиг /15%/	7,907,883	5,570,787			13,478,670	134,786,699
	Барилга үсралтын ажлын дүн	60,627,104	42,709,365			103,336,469	1,033,364,689
7	НӨАТ 10%	6,062,710	4,270,936			10,333,647	103,336,469
8	Нормчлолын сан 0.18%	109,129	76,877			186,006	1,860,056
9	Захиалгачийн албаны зардал 2%	1,212,542	854,187			2,066,729	20,667,294
10	Зохиогчийн хяналтын зардал	606,271	427,094			1,033,365	10,333,647
11	Магадлашгүй ажил 2%	1,212,542	854,187			2,066,729	20,667,294
	Дүн	69,830,299	49,192,646			184,222,945	1,842,229,448
		698302986	491926462.6		652000000	1842229448	

Объектийн төсөв № 0312016
 Объектийн байршил : Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо
 Объектийн нэр : Зургаан талт ХХК-ын "Гэр хорооллын дахин төлгөөлөгт" -ийн "2х400 Дэд станц" -ын төсөв

Д/Д	Ажил ба зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Барилга технологийн бүтэц, төсөвт өртөг үлэгсгэл			
			Дэд станц угсралтын ажил	Тоног төхөөрөмж		Бүгд өртөг
				Тоо	Өртөг	
1	Иж бүрэн трансформаторын дэд өртөө	69830299	49192646			119,022,945
2	10/0.4кВ-ын "2х400 кВА хаалттай трансформаторын дэд өртөө"			1	43200000	43,200,000
3	Хүчний трансформатор 10/0.4кв, ТМГ-1-400кВА			2.0	11000000.0	22,000,000
	Бүгд дүн					184,222,945

ГЭР ХОРООЛЫН ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТ. ДЭД ӨРТӨӨ ХТЛ-2-11

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,725,461
2	Материал	28,572,630
3	Тээвэр	1,055,442
4	Машин ашиглалт	3,178,344
	Шүүд зардлын дүн	46,531,876
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	6,187,344
6	Ашиг / 15%/	7,907,883
	Барилга угсралтын ажлын дүн	60,627,104
7	НӨАТ 10%	6,062,710
8	Нормчлолын сан 0.18%	109,129
	Дүн	66,798,943
9	Захиалагчийн албаных зардал	1,212,542
10	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	606,271
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
	Дүн	68,617,756
12	Марадлашгүй ажил 2%	1,212,542
13	Бусад нэмэлт зардал	-
	Дүн	69,830,298

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	208	/ 2	/	/	/ 2371	/	/
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	105	2.0 / 2	0.01 /	0.672 /	2371 / 2371	1593 /	1 593
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	25.5	2.9 / 2	4.86 /	124.007 /	2640.1 / 2371	327390 /	327 390
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	42.4	/ 2	/	/	/ 2371	/	/

Нийт Хүн/цаг: 124.68 / 0

Үндсэн цалин: 328 983

Ийнжөнөр төхникийн ажилчдын цалин: 55 927

Нэмэгдэл цалин: 121 724

Нийт цалин: 506 634

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 55 730

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 68 902

Ажиллах хүчний зардал: 631 265

СҮҮРЫН 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	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.95	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.149 / 2.9	2490.6 / 2371	5353 / 6870	12 223
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах БМ150	м3	30.2	3.1 / 2	5.33 / 0.36	160.981 / 10.87	2710.6 / 2371	436355 / 25778	462 133
06-020-04	Трансформаторын бетон суурь цутгах м100	м3	7	3.2 / 2	5.14 / 1.45	36.007 / 10.14	2751.2 / 2371	99061 / 24049	123 110
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулах	тн	1.2	3.5 / 2	80.9 / 2.84	97.075 / 3.41	2873 / 2371	278897 / 8075	286 972
07-500-15	Ялуу Я12.12.8	ш	30	3.0 / 2	0.59 / 0.06	17.613 / 1.8	2670 / 2371	47027 / 4268	51 295

Зургаан талт ХХК-ын гэр хороололын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө ХТГ-н барилга усралт

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Сүүрийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	170	2.9 / 2	0.49 / 0.01	83.691 / 1.36	2640.1 / 2371	220953 / 3225	224 177
06-010-04	Бетон хаяавч хийх М100	М3	3.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.591 / 5.05	2490.6 / 2371	6454 / 11979	18 434
11-060-04	20 мм зузаан цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	М2	34	2.6 / 2	0.21 / 0.12	7.215 / 4.08	2550.4 / 2371	18401 / 9674	28 074

Нийт Хүн/цаг:

407.32 / 39.61

Үндсэн цалин:

1 206 418

Инженер техникчийн ажилчдын цалин:

205 091

Нэмэгдэл цалин:

446 375

Нийт цалин:

1 857 883

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

204 367

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

252 672

Ажиллах хүчний зардал:

2 314 922

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

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
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	М2	61.2	3.0 / 2	2.46 / 0.52	150.717 / 31.82	2670 / 2371	402415 / 75440	477 855
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана өрөх	М3	34.6	2.9 / 2	5.39 / 2.26	186.387 / 78.2	2640.1 / 2371	492080 / 185403	677 482
08-060-05	Парапет 380 мм-ийн тоосгоор галнаж өрөх	М3	7.25	2.9 / 2	5.39 / 2.26	39.055 / 16.38	2640.1 / 2371	103109 / 38849	141 958
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	М2	16.54	3.0 / 2	2.46 / 0.52	40.733 / 8.6	2670 / 2371	108757 / 20389	129 146
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	ТН	0.91	3.5 / 2	277.24 / 2.85	252.289 / 2.6	2873 / 2371	724827 / 6154	730 981
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18.12.14	Ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.697 / 0.48	2670 / 2371	12540 / 1138	13 679
07-500-14	0.3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ18.12.22	Ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	2670 / 2371	1568 / 261	1 828
06-100-12	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах М-200	М3	1.14	3.2 / 2	22.28 / 2.3	25.402 / 2.62	2751.2 / 2371	69886 / 6217	76 103
06-070-18	Зүрхэвч цутгах М250	М3	0.4	2.8 / 2	22.27 / 2.39	8.908 / 0.96	2610.2 / 2371	23251 / 2267	25 518
06-100-05	Бетон шахах шактөмөр бетон дам нуруу цутгах М250	М3	2.3	3.1 / 2	27.08 / 1.32	62.291 / 3.04	2710.6 / 2371	168847 / 7198	176 045

Бэрхийн төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хунцаг:	771.07 / 144.8	Үндсэн цалин:	2 450 595
Инженер техникчийн ажилчдын цалин:			416 601
Нэмэгдэл цалин:			906 720
Нийт цалин:			3 773 916
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			415 131
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:			513 253
Ажиллах хүчний зардал:			4 702 299

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ250	м3	3.63	3.0 / 2	15.16 / 1.99	55.026 / 7.21	2670 / 2371	146920 / 17102	164 021

Нийт Хунцаг:

55.03 / 7.21

Үндсэн цалин:

164 021

Инженер техникчийн ажилчдын цалин:

27 884

Нэмэгдэл цалин:

60 688

Нийт цалин:

252 593

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

27 785

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

34 353

Ажиллах хүчний зардал:

314 730

ДЭЭВРИЙН 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
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	70	2.2 / 2	0.21 / 0.01	14.98 / 0.88	2430.8 / 2371	36413 / 2075	38 488
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	9.1	2.5 / 2	2.18 / 0.98	19.833 / 8.92	2520.5 / 2371	49990 / 21145	71 135
12-070-10	Мөн 75 маркийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	60	2.5 / 2	0.1 / 0.07	6.18 / 4.02	2520.5 / 2371	15577 / 9531	25 108
24-080-05	Хавтгай гадаргууд төмөр утсан каркас бэлтгэх ба	м2	60	3.0 / 2	0.27 / 0	16.002 / 0.04	2670 / 2371	42725 / 100	42 825

Зургаан талт ХХК-ын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө ХТГ-н барилга усралт

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тавих												
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60	2.7 / 2	0.16 / 0.02	9.714 / 0.97	2580.3 / 2371	25065 / 2305		27 370			
12-020-04	Хавтгай дээврийг 4 үе руберойд буюу цаваг цаасаар бүрж давирхайн шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	70	3.2 / 2	0.53 / 0.13	37.415 / 8.96	2751.2 / 2371	102936 / 21244		124 180			
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	70	3.0 / 2	0.05 / 0	3.78 / 0.01	2670 / 2371	10093 / 33		10 126			

Нийт Хүн/цаг:

107.9 / 23.8

Үндсэн цалин:

339 232

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

57 669

Нэмэгдэл цалин:

125 516

Нийт цалин:

522 417

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

57 466

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

71 049

Ажиллах хүчний зардал:

650 931

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-06	1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз үгсрэх	ш	2	3.3 / 2	3.33 / 0.16	6.666 / 0.32	2791.8 / 2371	18611 / 768	19 379
19-100-05	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз үгсрэх	ш	2	3.3 / 2	2.9 / 0.1	5.799 / 0.21	2791.8 / 2371	16190 / 498	16 688
10-240-05	Гадагш онгойдот дулаалгатай том хаалга үгсрэх	м2	8.6	3.0 / 2	1.3 / 0.26	11.161 / 2.24	2670 / 2371	29600 / 5302	35 102
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	3	3.1 / 2	10.19 / 0.19	30.56 / 0.58	2710.6 / 2371	82836 / 1364	84 200
10-600-04	Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонттой шүүрддэг хөөсөөр чигжих	м2	16.54	3.0 / 2	0.43 / 0.01	7.178 / 0.12	2670 / 2371	19166 / 275	19 441
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	5	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.751 / 0.36	3546 / 2371	6209 / 854	7 063

Нийт Хүн/цаг:

63.12 / 3.82

Үндсэн цалин:

181 871

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

30 918

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	67 292
Нийт цалин:	280 082
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	30 809
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	38 091
Ажиллах хүчний зардал:	348 982

ШАЛНЫ АЖИЛ

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
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	7.06	2.2 / 2	4.25 / 3.69	30.033 / 26.05	2430.8 / 2371	73003 / 61768	134 771
11-060-04	20 мм зузаан цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	54	2.6 / 2	0.21 / 0.12	11.459 / 6.48	2550.4 / 2371	29225 / 15364	44 589

Нийт Хүн/цаг:

41.49 / 32.53

Үндсэн цалин:

179 360

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин:

30 491

Нэмэгдэл цалин:

66 363

Нийт цалин:

276 214

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

30 384

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

37 565

Ажиллах хүчний зардал:

344 162

ГАДНА, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

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
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат үгсрэх ба задлах	м2	147	3.1 / 2	0.71 / 0.16	104.105 / 23.96	2710.6 / 2371	282188 / 56812	339 000
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	128.84	3.5 / 2	1.61 / 0.07	207.02 / 9.15	2873 / 2371	594769 / 21689	616 458
15-140-10	Гадна хана усан эмүлгэсэн будаагаар гар аргаар будах	м2	128.84	3.4 / 2	0.77 / 0.01	99.129 / 0.64	2832.4 / 2371	280774 / 1527	282 302

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	М2	120.67	3.4 / 2	1.35 / 0.07	163.073 / 8.15	2832.4 / 2371	461889 / 19312	481 202
15-050-04	Амалгаа шавардах	М2	6.68	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.105 / 0.71	2873 / 2371	40523 / 1679	42 202
15-240-09	Хананд замаска хийх	М2	120.67	3.6 / 2	0.19 / 0	23.12 / 0.08	2913.6 / 2371	67364 / 200	67 564
15-040-29	Нарийн зурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	М2	67.16	3.0 / 2	0.61 / 0.03	41.021 / 1.88	2670 / 2371	109527 / 4459	113 986
15-310-18	Шавардсан хана, амалгаа эмүльсээр будах	М2	120.67	3.2 / 2	0.91 / 0.00	109.87 / 0.41	2751.2 / 2371	302274 / 973	303 247
15-190-10	Шавардсан тааз эмүльсэн будгаар будах	М2	67.16	2.9 / 2	0.32 / 0.00	21.303 / 0.13	2640.1 / 2371	56242 / 318	56 561

Нийт Хүн/цаг: 782.75 / 45.12

Үндсэн цалин: 2 302 520

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 391 428

Нэмэгдэл цалин: 851 933

Нийт цалин: 3 545 881

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 390 047

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 482 240

Ажиллах хүчний зардал: 4 418 168

Бүгд хүн/цаг: 2353.35 / 296.89

Бүгд цалин: 7 152 999

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 216 010

Нэмэгдэл цалин: 2 646 610

Нийт цалин: 11 015 619

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 211 718

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 498 124

Ажиллах хүчний зардал: 13 725 461

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	34.4693	10341	0.0172	10	2	461.73	80
1-0678	Руберойд рм 420-1,0	М2	2000	1.54	3080	0.0049	10	2	461.73	23
1-4271	Ус	М3	1000	33.4906	33491	33.4906	1	1	946.28	31 692
1-4542	Уулын элс	М3	18000	29.5771	532388	44.3656	20	1	318.84	282 911
1-3968	Угсармал шатны шөглөвч бамбай	М2	3500	4.9833	17442	0.1196	10	2	461.73	552
1-0795	Тос	кг	1200	18.288	21946	0.0229	10	2	461.73	106
1-4237	Түлээ	М3	25000	1.141	28525	0.7417	10	1	343.78	2 550
1-0523	Төмөр утас	кг	1200	14.4	17280	0.0144	10	1	343.78	50
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1700	5.738	9755	0.0057	10	1	343.78	20
1-3825	Төмөр шат	кг	1200	51.45	61740	0.0514	10	1	343.78	177
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	7500	35.166	263745	1.1956	10	2	461.73	5 521
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2200	496.2	1091640	0.5607	10	2	461.73	2 589
1-0358	Хар тосон шавваас	кг	1800	737.1	1326780	0.8329	10	2	461.73	3 846
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	1500	77.7	116550	0.0824	10	2	461.73	380
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	650	1.4	910	0.0016	10	2	461.73	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	27.3594	68399	0.0315	10	2	461.73	145
1-4334	Хайрга	М3	22000	8.481	186582	14.8417	20	1	318.84	94 643
1-4330	Хайрга 5-10 мм	М3	18000	0.77	13860	1.309	20	1	318.84	8 347
2-1351	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 1,0-1,5м2	ш	56000	4	224000	0.1141	10	2	461.73	527
1-0362	Чиржигч мсу	кг	500	1.4	700	0.0017	10	2	461.73	8
1-0754	Шоож	ш	35000	5	175000	0.0062	10	2	461.73	29
1-0239	Цагаан амульвсан будаг	кг	5500	21.6927	119310	0.028	10	2	461.73	129
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	3.4459	15507	0.0058	10	2	461.73	27
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2200	0.07	154	0.0001	10	1	343.78	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2600	35	91000	0.035	10	1	343.78	120
1-4029	Цөмөнт м-300	тн	150000	2.5542	383137	2.6053	10	1	343.78	8 957
1-4028	Цөмөнт м-400	тн	150000	3.4115	511725	3.4797	10	1	343.78	11 963
1-0861	Шураг	кг	2800	1.2	3360	0.0014	10	2	461.73	6
1-4529	Шохой	тн	200000	3.2942	658835	4.0189	10	1	343.78	13 816
1-1266	Шилэн сүлжмэл	М2	800	2.8	2240	0.0039	10	2	461.73	18

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0083	Шилэн цаас	М2	4500	10.3072	46382	0.0175	10	2	461.73	81
1-0856	Шаваас	кг	1500	65.5238	98286	0.0793	10	2	461.73	366
1-0363	Шуудцэг хөөс	кг	8000	4.05	32400	0.0049	10	2	461.73	23
1-0363	Шуудцэг баллонтой хөөс	кг	8000	4.135	33080	0.005	10	2	461.73	23
1-0879	Электрод з-42	кг	2500	12.7246	31811	0.0254	10	2	461.73	118
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	3.0168	18101	0.0037	10	2	461.73	17
1-0212	Эмульс	кг	5500	76.2755	419515	0.0984	10	2	461.73	454
1-2696	Ялуу я 18-12-14	ш	18000	8	144000	0.6	15	1	329.71	2 967
1-2696	Ялуу я12.12.8	ш	11000	30	330000	0.9	15	1	329.71	4 451
1-2703	Ялуу дЯ18.12.22	ш	31000	1	31000	0.657	15	1	329.71	3 249
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	240000	0.5183	124388	0.3369	10	1	343.78	1 158
1-0517	Бэхлэгэ төмөр	кг	1600	2111.381	3378210	2.3859	10	2	461.73	11 016
	Бүтгэд хаалга	ш	350000	3	1050000	0.3	10	2	461.73	1 385
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	115000	7.14	821100	17.136	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-150	М3	135000	30.804	4158540	73.9296	0	1	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	145000	1.1628	168606	2.7907	0	1	0	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	147000	6.4566	949120	15.4958	0	1	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.4317	43	0.0004	10	1	343.78	2
1-0733	Арматур	тн	950000	3.1252	2968987	3.1252	10	1	343.78	10 744
1-4543	Голын элс	М3	22000	8.4582	186081	13.956	20	1	318.84	88 995
1-0211	Гадна эмульс	кг	12000	48.7015	584418	0.0628	10	2	461.73	290
1-4320	Галд тэсвэртэй төмөр хаалга	М2	150000	7.826	1173900	3.0709	10	2	461.73	14 179
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	240000	0.8109	194623	0.6487	10	1	343.78	2 230
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	12.067	3620	0.0124	10	1	343.78	43
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	220000	19.784	4352489	78.6416	15	1	329.71	388 934
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.056	140	0.0001	10	2	461.73	0
1-0135	Замаск	кг	550	43.4412	23893	0.0547	10	2	461.73	253
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	240000	0.0907	21780	0.059	10	1	343.78	203
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	М3	308000	0.0132	4075	0.0086	10	1	343.78	30

Зургаан талт ХХК-ын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө ХТГ-н барилга усралт

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	220000	0.8718	191795	0.5231	10	1	343.78	1798	
4-0011	Керамзит бетон М-75	М3	120000	3.06	367200	2.295	10	1	343.78	7890	
1-4286	Керамзит 10-20мм	М3	65000	10.01	650650	7.007	10	2	461.73	32353	
1-0410	Маажин	кг	1500	7.7234	11585	0.0097	10	2	461.73	45	
4-0001	Модон тоосго	ш	250	53.5758	13394	0.0568	10	1	343.78	195	
		Хог, хаявдлын зардал:					1.9937	20	1	318.84	12714
							28 572 630		1 055 442		

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	14.09	35000	493 167
1016	90 Моринзы хүчтэй бульдозер	0.24	116000	28 084
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.06	3940	8 112
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	3.39	3500	11 861
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.28	7450	31 916
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2531	45 938
2001	Цамхалт кран 5-8тн	4.11	54000	222 142
2001	Цамхалт кран 5тн	9.75	43200	421 200
1017	Бульдозер	0.64	51955	33 277
7021	Бетон зуурмагийн насос	8.29	40000	331 589
7005	Авто бетон зуурагч	7.22	2500	18 060
2028	Автокран 5тн	27.97	35000	979 047
	Автомашин	2.28	3456	7 892
3028	Ганнуурын алпарат	18.88	4950	93 481
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.07	9115	9 714
9023	Гүний доргиур	8.15	2800	22 833
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.35	52260	70 786
9021	Доргиур	5.28	9115	48 127
7002	Зуурмагийн хөнгө 1.6м3	1.47	7192	10 572
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.49	80000	279 300
1018	140 моринзы хүчтэй бульдозер	0.1	115033	11 246

3 178 344

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 714 802
2	Материал	27 289 288
3	Тээвэр	36 328
4	Машин ашиглалт	2 972 759
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	35 013 177
6	Ашиг / 15%/	2 125 401
7	НӨАТ 10%	5 570 787
8	Нормчлолын сан 0.18%	42 709 365
9	Захиалагчийн албаны зардал	4 270 936
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	76 877
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	47 057 178
12	Магадлашгүй ажил 2%	854 187
13	Бусад нэмэлт зардал	427 094
	Дүн	48 338 459
		65 200 000
		114 392 646

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ХТП 400КВА, 10/0.4КВ ХҮЧНИЙ ТРАНСФОРМАТОР

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-33	Хүчний трансформатор 10/0.4кв, ТМ-400кВА угсрах	ш	2	3.7 / 2	12.45 / 1.69	24.89 / 3.38	2954.2 / 2371	73530 / 8014	81 544

Нийт Хүн/цаг:

24.89 / 3.38

Үндсэн цалин:

81 544

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

13 862

Нэмэгдэл цалин:

30 171

Нийт цалин:

125 578

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

13 814

Ажиллах хүчний зардал:

17 079

156 470

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-35	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10 КВ-ын ачаалал таслагч бүхий хорго.630А./ КСО-386/	иж бүрэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	3035.4 / 2371	131773 / 3225	134 997
38-180-36	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10 КВ-ын ачаалал таслагч бүхий хорго.400А. / КСО-386/	иж бүрэн	4	3.9 / 2	16.8 / 0.26	67.22 / 1.04	3035.4 / 2371	204040 / 2466	206 505
38-180-37	Нэг талаас үйлчлэх зориулалтын 10КВ-ын ачаалал таслагч, гал хамгаалагч бүхий хорго.400А. / КСО-386/	иж бүрэн	2	3.9 / 2	15.99 / 0.26	31.988 / 0.52	3035.4 / 2371	97096 / 1233	98 329
38-180-38	Хоёр хуурай салгууртай шинийн гүүр, 630А	иж бүрэн	1	3.7 / 2	13.21 / 1.28	13.21 / 1.28	2954.2 / 2371	39025 / 3035	42 060
38-160-04	Хажуугийн самбар угсрах	иж	4	4.0 / 2	17.07 / 1.28	68.292 / 5.13	3076 / 2371	210066 / 12158	222 225

Нийт Хүн/цаг:

224.12 / 9.33

Үндсэн цалин:

704 117

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

119 700

Нэмэгдэл цалин:

260 523

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Нийт цалин: 1 084 340
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл: 119 277
 Ажиллах хүчний зардал: 147 470
1 351 087

0.4 КВ-ЫН ХУВАРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
38-400-18	0,4 кв-ын автомат таслуур, гар салгуур бүхий оролтын самбар.1000А./ ЦО70-1-37УЗ/	иж	2	4.5 / 2	8.43 / 0.17	16.86 / 0.34	3311 / 2371	55823 / 806	56 630
38-400-17	0.4 кв-ын 1ш гар салгуур, гал хамгаалагч бүхий 4 гаргалгатай шугамын самбар. / ЦО70-1-04УЗ	иж	6	4.5 / 2	6.03 / 0.15	36.18 / 0.9	3311 / 2371	119792 / 2134	121 926
38-400-16	0.4кв-ын гар сэлгэн залгач бүхий секц холбогч самбар.1000А./ ЦО70-1-03УЗ/	иж	1	4.0 / 2	4.46 / 0.15	4.46 / 0.15	3076 / 2371	13719 / 356	14 075
38-160-04	Хажуугийн самбар угсрах	иж	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.146 / 2.56	3076 / 2371	105033 / 6079	111 112

Нийт Хүн/цаг:

91.65 / 3.95

Үндсэн цалин:

303 742

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

51 636

Нэмэгдэл цалин:

112 385

Нийт цалин:

467 763

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

51 454

Ажлын багаж, хуецаас, хэрээлэл:

63 616

Ажиллах хүчний зардал:

582 833

0.4КВ-ЫН САМБАР, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮД

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
38-530-05	0.4 кв-ын гэрэлтүүлгийн самбар IP54. 540x600x165 угсрах	иж	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	2873 / 2371	10926 / 854	11 780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-470-15	500x420x220мм хэмжээтэй удирдлагын самбар угсрах	Ширхэг	2	3.3 / 2	4.29 / 0.00	8.58 / 0.01	2791.8 / 2371	23954 / 19	23 973
38-470-05	640x450x350мм хэмжээтэй тоолуурын самбар угсрах	Ширхэг	2	3.4 / 2	3.52 / 0.00	7.04 / 0.01	2832.4 / 2371	19940 / 14	19 954
38-480-04	Автоматгаар сэлтэн залгагч бүхий үйлдвэрийн самбар	Ширхэг	1	4.9 / 2	4.79 / 0.64	4.79 / 0.64	3499 / 2371	16760 / 1513	18 273
38-590-05	Идэвхит чадлын тоолуур 380В, 5А угсрах	Ш	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	3076 / 2371	4817 /	4 817
38-590-05	Хуурмаг чадлын тоолуур 380В, 5А угсрах	Ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
38-440-04	0.4 кв-ын тоолуурын хайрцаг угсрах	Ширхэг	2	3.3 / 2	0.93 / 0.03	1.86 / 0.06	2791.8 / 2371	5193 / 152	5 344
39-010-15	Температурын мэдээлүүр	Шир	2	4.5 / 2	1.44 / 0.02	2.88 / 0.04	3311 / 2371	9536 / 95	9 631
38-490-73	2 даралтат удирдлагын товчлуур	Ш	2	4.0 / 2	0.62 / 0.00	1.24 / 0.00	3076 / 2371	3814 / 6	3 820
38-520-41	Бууруулах трансформатор ЯТГ-0.25 ква 220\36 угсрах	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	3076 / 2371	4737 / 640	5 377
38-540-06	1 квТ чадалтай 400В-ын цахилгаан халаагуур ПЭТ-4	Ш	2	3.8 / 2	1.89 / 0.09	3.78 / 0.18	2994.8 / 2371	11320 / 427	11 747

Нийт Хүн/цаг:

37.86 / 1.57

Үндсэн цалин:

117 124

Инженер техникийн ажигчдын цалин:

19 911

Нэмэгдэл цалин:

43 336

Нийт цалин:

180 371

19 841

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

24 530

Ажиллах хүчний зардал:

224 743

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:
Ажиллах хүчний зардал:

224 743

ИЗОЛЯТОР, ХЭТ ХҮЧДЛИЙН ТОНОГЛОЛУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлгөөн зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-05	Шаазан изолятор ИО1-3-7,5 УЗ	Ш	38	3.0 / 2	0.55 / 0.44	20.748 / 16.72	2670 / 2371	55397 / 39643	95 040
30-370-01	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	6	3.5 / 2	2.11 / 0.03	12.66 / 0.16	2873 / 2371	36372 / 370	36 742
38-170-56	0.4кВ-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	7	4.0 / 2	1.98 / 0.03	13.846 / 0.2	3076 / 2371	42590 / 465	43 055

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 47.25 / 17.07

Үндсэн цалин: 174 837

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 29 722

Нэмэгдэл цалин: 64 690

Нийт цалин: 269 250

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 29 617

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 36 618

Ажиллах хүчний зардал: 335 485

ШИН, КАБЕЛЬ, УТАС, ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-04	Фазын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	м	45	4.0 / 2	0.43 / 0.01	19.215 / 0.23	3076 / 2371	59105 / 533	59 639
38-180-04	Нойлын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	м	15	4.0 / 2	0.43 / 0.01	6.405 / 0.07	3076 / 2371	19702 / 178	19 880
38-200-05	Газардуулгын зэс шин угсрах 1х35мм	м	6	4.0 / 2	0.56 / 0.01	20.232 / 0.31	3076 / 2371	62234 / 734	62 968
38-200-07	3х120мм2 хонгонцагаан голттой хүчний кабель 10кВ,	м	16	3.2 / 2	0.13 / 0.01	0.78 / 0.04	2751.2 / 2371	2146 / 88	2 234
38-200-04	Газардуулгын дамжуулагч зэс голттой утас 1х25 мм2, ПВЗ сүвлэх	м	3	2.9 / 2	0.24 / 0.02	3.84 / 0.3	2640.1 / 2371	10138 / 709	10 847
38-200-06	Кабель 7х2.5мм2 зэс судалгатай хяналтын КВВГ	м	3	3.2 / 2	0.13 / 0.00	0.39 / 0.01	2751.2 / 2371	1073 / 18	1 091
38-200-39	ВВГ-660 2х1.5мм2 зэс голттой хүчний кабель татах	м	10	2.9 / 2	0.18 / 0.01	1.8 / 0.09	2640.1 / 2371	4752 / 204	4 956
38-200-40	ВВГ-660 3х2.5мм2 зэс голттой хүчний кабельийг таазанд сунгах	м	10	3.3 / 2	0.22 / 0.03	2.2 / 0.26	2791.8 / 2371	6142 / 616	6 758
38-200-39	ВВГ-660 3х4мм2 зэс голттой хүчний кабель татах	м	60	3.0 / 2	0.26 / 0.01	15.6 / 0.37	2670 / 2371	41652 / 882	42 534
38-200-39	3х6+1х4мм2 зэс голттой хүчний кабель татах	м	70	3.3 / 2	0.22 / 0.03	15.4 / 1.82	2791.8 / 2371	42994 / 4315	47 309
38-200-46	3х25+1х16мм2 зэс голттой хүчний кабель татах	м	30	3.3 / 2	0.22 / 0.03	6.6 / 0.78	2791.8 / 2371	18426 / 1849	20 275
38-280-10	15мм голчтой ган хоолойг угсарч дараахтай төдүүлээр бэхлэх	м	15	3.4 / 2	0.19 / 0.00	2.85 / 0.04	2832.4 / 2371	8072 / 92	8 165
38-280-10	20мм голчтой ган хоолойг угсарч дараахтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	75	2.6 / 2	0.18 / 0.02	13.65 / 1.28	2550.4 / 2371	34813 / 3023	37 836
38-280-11	25мм голчтой ган хоолойг угсарч дараахтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	75	2.6 / 2	0.18 / 0.02	13.65 / 1.28	2550.4 / 2371	34813 / 3023	37 836
		1 м хоолой	9	2.6 / 2	0.25 / 0.02	2.25 / 0.22	2550.4 / 2371	5738 / 510	6 248

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Төдүүлээр бэхлэх	олой									
38-280-13 50мм голчтой ган хоолойг угсарч дараачтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	6	2.6 / 2	0.04 / 0.05	0.257 / 0.32	2550.4 / 2371	655 / 751	1 406		
38-240-08 Кабелгийн тавиур холбогч 60х100	1 ш	5	3.5 / 2	0.15 / 0.08	0.775 / 0.42	2873 / 2371	2227 / 984	3 211		
38-560-08 Кабелгийн тавиурын кронштейн хананд угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.31 / 0.02	1.24 / 0.08	2670 / 2371	3311 / 190	3 500		
38-260-05 Кабелийг тросот өлгөж барилга дотор татах	м	30	3.3 / 2	0.27 / 0.01	7.95 / 0.21	2791.8 / 2371	22195 / 498	22 693		
09-140-04 Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.9	3.8 / 2	11.9 / 0.03	10.713 / 0.03	2994.8 / 2371	32084 / 70	32 155		
10-030-04 Дүгнэн дан тулгуур, холбоос угсрах	м3	0.06	2.7 / 2	39.13 / 2.15	2.348 / 0.13	2580.3 / 2371	6058 / 306	6 364		
38-350-09 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр 3м урттай	ш	10	2.0 / 2	0.72 / 0.07	7.2 / 0.75	2371 / 2371	17071 / 1778	18 849		

Нийт Хүн/цаг: 155.34 / 9.01

Үндсэн цалин: 456 755

Инженер төхникийн ажилчдын цалин: 77 648

Нэмэгдэл цалин: 168 999

Нийт цалин: 703 402

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 77 374

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 95 663

Ажиллах хүчний зардал: 876 439

II. ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ИЖ БҮРДЭЛ /1 КОМ. /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажиг / тэт ачиж буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
38-470-05	Удирдлагын самбар ШМП-2-0 500х420х220 (халаагуурын)	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / 0.00	2832.4 / 2371	9970 / 7	9 977	
38-520-10	1х100вт улайсах чийдэнтэй дүүжин гэрэлтүүлэгч НСП-02 1р54	ш	9	3.0 / 2	0.82 / 0.01	7.38 / 0.09	2670 / 2371	19705 / 213	19 918
38-520-11	1х60вт улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах НПП-1301 1р54	ш	1	3.0 / 2	0.94 / 0.02	0.94 / 0.02	2670 / 2371	2510 / 47	2 557
38-520-38	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.2 / 0.01	0.8 / 0.04	2670 / 2371	2136 / 95	2 231
38-520-04	Солиур залгуурыг ил угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.21 / 0.01	0.42 / 0.02	2670 / 2371	1121 / 47	1 169
38-520-08	Хамгаалалттай газардүүлгын контакттай розетка 220в 25А 1Р54	ш	6	3.0 / 2	0.56 / 0.02	3.36 / 0.12	2670 / 2371	8971 / 285	9 256
38-590-05	Хуурмаг чадлын 3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Зургаан талт ХХЖ-ын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Дэд өртөө ХТТ-2-11/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-230-06	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4	4.0 / 2	8.06 / 0.22	32.24 / 0.88	3076 / 2371	99170 / 2086	101 257
38-350-04	Газардуулгын шин барилг	ш	90	2.0 / 2	0.72 / 0.02	64.8 / 1.6	2371 / 2371	153641 / 3798	157 439
38-180-40	0.4 кв-ын асбесто-цементэн нэвтрэх хавтан угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.37 / 0.2	4.738 / 0.39	2670 / 2371	12650 / 934	13 585
38-180-39	2000х1000мм хэмжээтэй торон хаалт угсрах/Трансформаторын хаалт/	иж	2	3.0 / 2	2.69 / 0.12	5.38 / 0.24	2670 / 2371	14365 / 569	14 934

Нийт Хүн/цаг:

124.36 / 3.41

Үндсэн цалин:

334 730

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

56 904

Нэмэгдэл цалин:

123 850

Нийт цалин:

515 485

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

56 703

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

70 106

Ажиллах хүчний зардал:

642 294

ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМИГАЛДАЛТ

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
38-350-19	8мм, бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авах тор угсрах	м	35	3.3 / 2	0.7 / 0.00	24.5 / 0.13	2791.8 / 2371	68399 / 299	68 698
38-350-10	Газардуулгын туузан ган 40*4	м	80	3.4 / 2	0.23 / 0.01	18.4 / 0.45	2832.4 / 2371	52116 / 1062	53 178
38-350-13	Газардуулгын туузан ган 25*4	м	75	3.4 / 2	0.26 / 0.01	19.5 / 0.46	2832.4 / 2371	55232 / 1085	56 317
38-180-18	Газардуулгын зэс шин угсрах/ 1*35/	м	2	4.0 / 2	0.45 / 0.00	0.894 / 0.01	3076 / 2371	2750 / 22	2 772
38-180-19	Газардуулгын дамжуулагч ПВЗ-1х25	м	3	4.0 / 2	0.56 / 0.01	1.686 / 0.03	3076 / 2371	5186 / 61	5 247
30-130-03	50*50*5мм-ийн булан төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шингтэй холбож гагнах	ш	6	2.2 / 2	0.89 / 0.09	5.346 / 0.52	2430.8 / 2371	12995 / 1223	14 218
38-170-10	Богино залгааны гэмтэл заагч ДФС угсрах	ш	24	2.8 / 2	0.88 / 0.5	21.216 / 12	2610.2 / 2371	55378 / 28452	83 830

Нийт Хүн/цаг:

91.54 / 13.58

Үндсэн цалин:

284 261

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

48 324

Нэмэгдэл цалин:

105 176

Нийт цалин:

437 762

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 6

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 48 154
Ажиллах хүчний зардал: 59 536
545 451

Бүгд хүн/цаг:

797.02 / 61.3

Бүгд цалин:

2 457 111

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

417 709
909 131
3 783 950
416 235
514 617
4 714 802

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

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	1000	0.0007	1	0.0007	0	1	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	3500	0.0029	10	0.0043	20	1	318.84	28
3-3811	Удирдлагын самбар шимт-2-0 500х420х220 'лек'	ш	250000	1	250000	0.46	5	2	583.93	1343
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	6000	0.1298	779	0.0002	5	2	583.93	0
1-0717	Туузан төмөр	кг	1650	16.2	26730	0.0162	5	1	447.01	36
3-7302	Тросс	км	1250000	0.03	37500	0.03	5	1	447.01	67
3-4418	Троссны хавчаар эт-Бкл	ш	2100	0.6	1260	0.0006	5	2	583.93	2
3-6668	Температур мэдээлэгч	ш	150000	2	300000	0.0088	5	2	583.93	26
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1170	3.96	4633	0.004	5	1	447.01	9
3-7307	Таталтын муфт	кг	22000	0.3	6600	0.0003	5	1	447.01	1
3-6519	Тоолгуурын хайрцаг	ш	30000	2	60000	0.0014	5	2	583.93	4
1-0221	Тосон будаг	кг	2000	1.44	2880	0.0018	5	2	583.93	5
1-0686	Төмөр угсаан тор	м2	2000	4	8000	0.0098	5	2	583.93	28
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1200	4	4800	0.004	5	1	447.01	9
3-4112	Төгсгөвч пн-1	ш	400	1	400	0.0000	5	2	583.93	0
3-5830	Төгсгөлийн муфт	ш	55000	4	220000	0.1	5	2	583.93	292
3-4211	Төдүүл	ш	500	117.15	58575	0.1172	5	2	583.93	342
3-5747	Хуурмаг чадлын тоолуур 380в, 5а	ш	351000	1	351000	0.0003	5	2	583.93	1
1-0717	Холбогч төмөр 60х100	кг	1800	2.52	4536	0.0025	5	1	447.01	6
2-1759	Холбох бугуйвч ф15	ш	300	12.75	3825	0.0032	5	2	583.93	9
2-1761	Холбох бугуйвч ф25	ш	600	1.53	918	0.0006	5	2	583.93	2
2-1759	Холбох бугуйвч ф20	ш	300	12.75	3825	0.0032	5	2	583.93	9
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	2500	1.02	2550	0.0007	5	2	583.93	2
1-0128	Хардаас /40-60мм/	кг	650	1.98	1287	0.0023	5	2	583.93	7
1-0095	Хардаас /70-110мм/	кг	2500	0.4776	1194	0.0005	5	2	583.93	2
	Хажуугийн самбар	ш	206000	6	1236000	8.34	5	1	447.01	18 640
3-5465	Хамгаалагчтай газардуулгын контакттай розетка 220в 25а 1р54	ш	3500	6.12	21420	0.0018	5	2	583.93	5
3-5143	Хамгаалагдсан 1 туйлт солиур залгуурыг ил угсрах 220в 16а	ш	3500	2.04	7140	0.0002	5	2	583.93	1

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	кг	20000	3.678	73560	0.0039	5	2	583.93	11	
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	8000	0.1962	1570	0.0003	5	3	785.9	1	
1-1378	Фазын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	кг	23000	60.93	1401390	0.0646	5	2	583.93	189	
3-5195	Цэнэг шавхалч рт-6-10	ш	75700	21	1589700	0.042	5	2	583.93	123	
3-5194	Цэнэг шавхалч ртф 6-10 кв	ш	48300	18	869400	0.036	5	2	583.93	105	
1-4028	Цөмөнт м-400	тн	150000	0.0007	109	0.0007	5	1	447.01	2	
3-4646	Шаазан изолятор но-1-2,5үз	ш	8000	38	304000	0.342	5	2	583.93	999	
1-0879	Электрод	кг	3500	1.19	4165	0.0024	5	2	583.93	7	
1-0882	Электрод э-46	кг	2000	1.68	3360	0.0019	5	2	583.93	6	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	11.2023	28006	0.0224	5	2	583.93	65	
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	2.1978	5495	0.0025	5	2	583.93	7	
1-0882	Электрод ано-4	кг	2500	0.2	500	0.0002	5	2	583.93	1	
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8000	3.75	30000	0.0047	5	2	583.93	14	
1-0060	Эрэг боолт	кг	2500	28.05	70125	0.0317	5	2	583.93	93	
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	1.3599	7071	0.0015	5	1	447.01	3	
1-0862	Эрэгтэй хадас /50-60 мм/	кг	2800	0.04	112	0.0000	5	2	583.93	0	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	0.8952	2238	0.001	5	2	583.93	3	
3-3250	Богино залгааны гэмтэл заагч dfg угсрах	ш	540000	24	12960000	0.192	5	2	583.93	561	
1-0421	Бууны сум	ш	1000	228	228000	1.1685	5	2	583.93	3 412	
3-3263	Бууруулах трансформатор ятг-0.25 квa 220\36 угсрах	ш	68000	1	68000	0.08	5	2	583.93	234	
1-0714	Булан төмөр	кг	1380	49.6	68448	0.0496	5	1	447.01	111	
3-7303	Булан төмөр 50*50*5	кг	1750	67.8	118650	0.0678	5	1	447.01	152	
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм 3м урттай	кг	1450	113	163850	0.113	5	1	447.01	253	
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	2.116	2962	0.0024	5	2	583.93	7	
1-0744	Бөөрөнхий төмөр, ф8мм	кг	1150	22.4	25760	0.0224	5	1	447.01	50	
1-4212	Ачаалал таслагч, гал хамгаалагч бүхий таслагч,400a	кг	10000	0.4	4000	0.0004	5	1	447.01	1	
1-4212	Ачаалал таслагч бүхий хорго.400a	ш	8000	4	32000	0.0041	5	1	447.01	9	
1-4212	Ачаалал таслагч бүхий хорго.630a	ш	10000	2	20000	0.0021	5	1	447.01	5	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3943	Ацетилен	М3	12000	0.1782	2138	0.0001	5	1	447.01	0
1-0012	Асбестоцементэн нэвтрэх хавтан	кг	1800	35.6	64080	0.0441	5	2	583.93	129
1-4212	Арчих материал	кг	100	15.178	1518	0.0156	5	1	447.01	35
1-4212	Арчих материал	М	100	8	800	0.0082	5	1	447.01	18
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1350	125.55	169493	0.1256	5	1	447.01	281
1-0744	Газардуулгын шин баригч	кг	1500	243	364500	0.243	5	1	447.01	543
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	2500	1.65	4125	0.0019	5	2	583.93	5
3-1565	Газардуулгын дамжуулагч зэс голтой утас 1х25 мм2, пвз	км	5000000	0.003	15000	0.0027	5	2	583.93	8
3-0035	Газардуулгын зэс шин угсрах 35х1мм	км	4000000	0.006	24000	0.0126	5	2	583.93	37
2-2322	Ган хоолой ф15мм	М	2550	75	191250	0.075	5	3	785.9	295
2-2324	Ган хоолой ф25мм	М	3766	9	33894	0.018	5	3	785.9	71
2-2322	Ган хоолой ф20мм	М	2550	75	191250	0.075	5	3	785.9	295
2-2327	Ган хоолой ф50мм	М	7952	6	47712	0.3	5	3	785.9	1179
2-2637	Ган хоолойн булан d =25мм	Ш	800	5.04	4032	0.0057	5	2	583.93	17
2-2634	Ган хоолойн булан d =20мм	Ш	800	8.25	6600	0.0027	5	2	583.93	8
2-2634	Ган хоолойн булан d =15мм	Ш	800	12	9600	0.0039	5	2	583.93	12
1-3824	Ган бүтээц	кг	1800	906	1630800	1.1778	5	1	447.01	2632
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1450	10.8	15660	0.0108	5	1	447.01	24
3-8019	Ган муфт ф50	Ш	2000	4.8	9600	0.0269	5	1	447.01	60
3-8017	Ган муфт ф15	Ш	500	23.25	11625	0.007	5	1	447.01	16
3-8017	Ган муфт ф25	Ш	800	8.1	6480	0.0024	5	1	447.01	5
3-8017	Ган муфт ф20	Ш	600	23.25	13950	0.007	5	1	447.01	16
3-3606	Гаралтуулгийн самбар	Ш	250000	1	250000	0.08	5	2	583.93	234
3-6604	Гүүрэн шин 630а	кг	20000	0.99	19800	0.001	5	2	583.93	3
3-0035	Вгг-660 3х2.5мм2 зэс голтой хүчний кабель	км	1452000	0.06	87120	0.126	5	2	583.93	368
3-1565	Вгг-660 3х4мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	км	2490000	0.07	174300	0.0631	5	2	583.93	184
3-1565	Вгг-660 2х1.5мм2 зэс голтой хүчний кабель татах	км	650000	0.01	6500	0.009	5	2	583.93	26
3-4640	Дэгээ кпт-1	ш	1000	0.3	300	0.0003	5	2	583.93	1
1-0128	Дюбель	кг	2500	20	50000	0.0226	5	2	583.93	66

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4152	Дүчээндэр II зэрэг	м3	240000	0.0558	13392	0.0363	10	1	343.78	125
1-4151	Дүчээндэр I зэрэг	м3	242000	0.0294	7115	0.0191	10	1	343.78	66
1-4012	Захлаагүй банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	247000	0.0072	1778	0.0047	10	1	343.78	16
1-1378	Зэс шин	кг	20000	1.35	27000	0.0014	5	2	583.93	4
3-2999	Зөөлөн утас ф 6мм2	м	1100	2	2200	0.0002	5	2	583.93	1
3-5117	Ил унтраалга	ш	3500	4	14000	0.004	5	2	583.93	12
3-5747	Идэвхит чадлын тоолуур 380в, 5а	ш	351000	2	702000	0.0007	5	2	583.93	2
3-0037	Кабель 7х2.5мм2 зэс судалтай хяналтын кввг	км	3000000	0.01	30000	0.0291	5	2	583.93	85
3-0098	Кабель 10кв. хйре 3х120мм2 хонгон цагаан голтой	км	18900000	0.016	302400	0.1035	5	2	583.93	302
2-2908	Кронштейн	кг	1850	4	7400	0.0045	5	2	583.93	13
3-4212	Навтас	кг	200	7.6	1520	0.008	5	2	583.93	23
1-1378	Нойлын хөнгөн цагаан шин 5х60мм	кг	6000	44.136	264816	0.0468	5	2	583.93	137
	Нойлын хөнгөн цагаан шин 10х100мм	кг	10000	10.125	101250	0.0101	10	2	461.73	47
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1300	1	1300	0.0001	5	2	583.93	0
1-0221	Өнгийн будаг	кг	2000	160.8013	321603	0.2074	5	2	583.93	606
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1200	0.2736	328	0.0003	5	2	583.93	1
5-1080	1 квт чадалтай 400в-ын цахилгаан халаагуур пэг-4	ш	250000	2	500000	0.146	5	1	447.01	326
3-5772	1х60вт улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд үсрэх нлп-1301 р54	ш	15000	1.02	15300	0.0007	5	2	583.93	2
3-5772	1х100вт улайсах чийдэнтэй дуужин гэрэлтүүлэгч нсп-02 р54	ш	12000	9	108000	0.0063	5	2	583.93	18
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	351000	1	351000	0.0023	5	1	447.01	5
3-1565	3х25+1х16мм2 влг зэс голтой хүчний кабель татах	км	17775000	0.015	266625	0.0135	5	2	583.93	40
3-1565	3х6+1х4мм2 зэс голтой хүчний кабель	км	4860000	0.03	145800	0.0271	5	2	583.93	79

Хөг. хөгжлийн зардал:

0.0871

20

1

318.84

27 289 288

36 328

555

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын аярагт	28.66	40590	1 163 200
9002	Хийн өрөм	0.36	2530	911
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.93	11480	10 699
9003	Цахилгаан өрөм	8.8	6852	60 298
2006	Цамхагт кран 10тн	1.41	54800	77 432
2028	Автокран 5тн	12.16	59489	723 378
2029	Автокран 6.3тн	7.69	68500	526 724
2027	Автокран 3тн	0.56	40084	22 447
	Автомашин	0.00	61795	114
3033	Гагнуурын аппарат	19.7	19064	375 467
	Үйлчилгээний машин	0.88	13800	12 089

2 972 759



“АР ВЭЛ АЛТАЙ” ХХК

“ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ” ХХК
 Ш/х 355, Улаанбаатар хом, ZIP: 18080,
 МОНГОЛ УЛС
 Утас/Факс: 976-70005449
 Гар утас: 976-99887766, 976-99837766
 И-Мэйл: info@electrocomp.mn
 № 8015-10-28 / 03/16610152

Танай _____-ны № _____
 1-Т _____
 1 Үнийн санал

Та бүхнийг манай компанид хандсанд баярлалаа.

Манай компани нь ОХУ-ын хэд хэдэн компанийн гэрээт борлуулагч бөгөөд, 2014 оноос

Францын Шнайдер электрик компанийн гэрээт борлуулагчаар ажиглаж байна.

“Электрокомплект” ХХК-ний нийлүүлж байгаа иж бүрэн трансформаторын хаалттай

болон байшинтай дэд өртөөнүүд мөн хувиараах байгууламж РИ нь Монгол улсад мөрдөж

байгаа MNS 3856-85, MNS 5643:2006, MNS 5644:2006 стандартын шаардлага хангасан ба

ажлын хүн хүч, цаг хугацааг хэмнэхээс гадна аюулгүй ажиглалганы нөхцлийг бүрэн

хангасан бөгөөд мэргэжлийн байгууллагаас олгосон тохирлын гэрчилгээтэй болно.

Бид таньд ИТХД-ний урьдчилта төлбөр 50% төлөгдсөнөөс хойш 3-7 хоногт “УБ-

АТГУЛАХ” нөхцөлөөр доорхи үнээр нийлүүлэхийг санал болгож байна.

д/д	Барань нэр	Зарвар	Тарал	Хэм/нэгж	ТОО	Нэгж үнэ /НӨАТ/орсон Төр	Нийт үнэ
1	Иж бүрэн трансформаторын хаалттай дэд өртөө (ИТХД)	ИТХД-БН-400кВА Өнгөр талга-8, хоёр РВЗ сэлүүртэй бүрэн тохиргоо хийгдсэн шинийн мөстөл	ОХУ товоолог той	Иж бүрэл	1	43,200,000	43,200,000
2	Хүчний трансформатор	ТМГ11-400/10/0,4 Нам талга 9 самбартай	Беларусь	ш	2	11,000,000	22,000,000

Жуicy: Францийн “АТСТОМ АТЛАНТИС” фирмийн ижтгээр Минскийн үрхлэгийн механикийн үндэвэрт үндэвэрлэж байгаа ТМГ11 загварын байгаль орчинд эсэнтэй амьсгалгааг ЭКО баруун тосон трансформатор нь антигалтын явцад засвар үйлчилгээг шаардаггүй, тосом хөнгүй гүнзгийжсэл бүхий хамгийн бага хоосон явдалын ардагдалтай (1,5 ба 2,5-аас хэвээр ч их гаргахгүй), эрс тэрс нэг агаарын +45°C-ээс -45°C хэмд ажиглах боломжтой хэмгийн суурийн үгийн трансформатор бөгөөд тээвэрлэлтийн өмнөх мэргэжлийн байгууллагын түвшинд хамрагдсан баримт багаархаас гадна ТАВАН жилийн баталгаартай.

Нийлүүлэгч бараанд техникийн тодорхойлолт болон үйлдвэрлэлийн чанар стандартын баримт баталгаа лавлагдана.

Менежер

Б.Батсанан
 Утас: 99827766



МСЭЛ ХХК



SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES



Powerful Solutions

"МСЭЛ" ХХК
Ажилчны гудамж Star Window оффис
2-р давхар, Хан Уул дүүрэг,
Улаанбаатар-210316, Монгол улс
Утас 70120307, Гар утас 88080743, 99088685

ҮНИЙН САНАЛ

Агулга GFD кабель шугамын гэмтэл илрүүлж

Компани Arbel Alkal ХХК

Харг лала.0313@yahoo.com

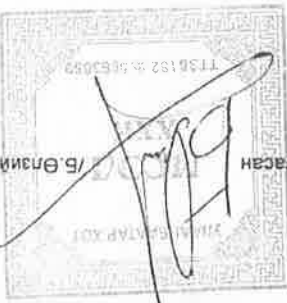
Утас 99787923

Хүнчинтэй хугацаа 45 хоног

Огноо 2015.12.02

Үйлдлага хяналтын системийн төхөөрөмж						
№	Тайлбар	Тайм марк	Хэм нэгж	Тоо шир	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	GFD кабель шугамын гэмтэл илрүүлэг	GFD	ш	1	600,000.00₮	600,000.00₮
					ДҮН	600,000.00₮

Үнийн санал гаргасан /Б.Өлзий-Эрдэнэ/



Тайлбар: Дээрх үнийн саналд НӨАТ орсон болно. Нийлүүлэх хугацаа: Агуулахавас шууд нийлүүлнэ.