Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: **УТЦ-2025/017**

СҮХБААТАР АЙМАГ. МӨНХХААН СУМ. СЭРГЭЭН ЗАСАХ, ФИТНЕСС ТӨВИЙН БАЙРНЫ ЗАСВАР "А" БЛОК /МӨНХХААН СУМ/ / АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **180,506,386** төгрөг

(Нэг зуун наян сая таван зуун зургаан мянга гурван зуун наян зургаан төгрөг)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "**Урантод цэг" ХХК**

Гүйцэтгэх захирал..... /Т.Бариашир/

Огноо: **2025 он 04 сар 02 өдөр**

Хянасан:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин...../...../

Огноо: **2025 он ..... сар ..... өдөр**

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин...../П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2025 он 04 сар 02 өдөр**

Хаяг: **Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв**

Цахим хаяг: **Gantsoojpuntsagdash@gmail.com**

Утас: **8000-6394, 9888-9300**

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 2 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

1.1 Байгууллагын нэр: “**Урантод цэг” ХХК**
1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ56-126/24**
1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **УТЦ-2025/017**
1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: **П.Ганцоож, Утас:8000-6394, Имэйл: Urantod.tseg@gmail.com**

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **ЕТ, БА**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч **УТЦ-2025/017 шифртэй батлагдсан засварын ажлын зургаас түүвэрлэв.**
- Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:

2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2024 оны 05-р сарын 21-ны өдрийн 95-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
2.2 Материалын орцыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6
2.3 ЗТБХБС-ын сайдын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНбД81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.
2.4 Зам тээвэр хөгжлийн сайдын 2019 оны А/256-р тушаалын хавсралтаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов
2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД 81-95-12*”-20-ийн дагуу тооцов.
2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцсон.
2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн: **180,506,386** төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин
...../П.Ганцоож/

МОНГОЛ УЛС
21-1429 АТХ5647
Пунцагдашийн
ГАНЦООЖ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2021-2024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА /ЗАГВАР/

СҮХБААТАР АЙМАГ. МӨНХХААН СУМ. "СЭРГЭЭН ЗАСАХ, ФИТНЕСС ТӨВИЙН БАЙРНЫ ЗАСВАР " /МӨНХХААН СУМ/ АЖИЛ					ЕД-.....
аймаг, нийслэл	**Хэнтий аймаг**	**Мөнххаан сум**			
	Захиалагч: Сүхбаатар аймгийн Мөнххаан сумын ЗДТГазар	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Урантод цэг" ХХК	Тайлбар:	Орон нутгийн төсөв
БА	**Барилгын засвар**				
	Тус барилга нь А болон Б блокоос бүрдэх бөгөөд зоорийн давхаргүй 1 давхар барилга юм. "А" блокын ашиглалтын талбай болон их засвар хийж байгаа нийт=236.54м2	162,179,652	236.54	685,633	Жиших норм байхгүй
ДГ ХТ	**Дотор гэрэлтүүлэг**				
	Одоо байгаа дотор цахилгааны монтажийг 100% буулгана. Шинээр гэрэлтүүлгийн болон розетка төлөвлөв. Одоо байгаа 1 ширхэг ГС-ыг буулгаж шинээр самбар болон дотор цахилгааны монтажийг 100% шинэчлэнэ.	18,326,734	236.54	77,478	
	Хэсгийн дүн	**180,506,386**			
ЗТ	Зураг төслийн зардал				
	Зураг төслийн үнэ	-			
	Хэсгийн дүн	**-**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
БА	**Барилгын засвар**	**162,179,652**			
ДГ ХТ	**Дотор гэрэлтүүлэг**	**18,326,734**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		**180,506,386**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:
Төсөвчин: /П.Ганцоож /

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 80006394

Төсвийн эксперт
Хянасан: /...../

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

СҮХБААТАР АЙМАГ. МӨНХХААН СУМ. СЭРГЭЭН ЗАСАХ, ФИТНЕСС ТӨВИЙН БАЙРНЫ ЗАСВАР "А" БЛОК /МӨНХХААН СУМ/ АЖИЛ

ЗАРДЛЫН НЭР ТӨРӨЛ	Барилгын засвар				ТӨСӨВТ ӨРТӨГИЙН НИЙТ ДҮН
		Барилгын засвар	Дотор гэрэлтүүлэг	хэсгийн дүн	
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ		52,316,009	7,129,847	59,445,856	**59,445,856**
МАТЕРИАЛ		48,444,725	4,269,488	52,714,213	**52,714,213**
ТЭЭВЭР		3,427,389	213,112	3,640,501	**3,640,501**
МЕХАНИЗМ		1,947,200	1,542	1,948,742	**1,948,742**
ДҮН		106,135,322	11,613,989	117,749,311	**117,749,311**
БУСАД НЭМЭГДЭЛ ЗАРДАЛ	0.61	16,304,150	2,221,999	18,526,149	**18,526,149**
Дүн		122,439,472	13,835,988	136,275,460	**136,275,460**
ТӨСӨВТ АШИГ	15%	18,365,921	2,075,398	20,441,319	**20,441,319**
БУА-ын дүн		140,805,393	15,911,386	156,716,779	**156,716,779**
НӨАТ	10%	14,080,539	1,591,139	15,671,678	**15,671,678**
НОРМЧИЛСОН САН		253,450	28,640	282,090	**282,090**
ДҮН		155,139,382	17,531,165	172,670,547	**172,670,547**
ЗАХИАЛАГЧИЙН ХЯНАЛТЫН ЗАРДАЛ	2%	2,816,108	318,228	3,134,336	**3,134,336**
ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗОХИОГЧИЙН ХЯНАЛТЫН ЗАРДАЛ		1,408,054	159,114	1,567,168	**1,567,168**
МАГАДЛАШГҮЙ АЖЛЫН ЗАРДАЛ	2%	2,816,108	318,228	3,134,336	**3,134,336**
НИЙТ ДҮН		162,179,652	18,326,734	180,506,386	**180,506,386**
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ҮНЭ					
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ		0	0		**0**
ТӨСӨВТ ӨРТӨГИЙН НИЙТ ДҮН		162,179,652	18,326,734	**180,506,386**	**180,506,386**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**52,316,009**
2	**Материал**	**48,444,725**
3	**Тээвэр**	**3,427,389**
4	**Машин ашиглалт**	**1,947,200**
	Шууд зардлын дүн	**106,135,322**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**16,304,150**
6	**Ашиг / 15%/**	**18,365,921**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**140,805,394**
7	**НӨАТ 10%**	**14,080,539**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**253,450**
	Дүн	**155,139,383**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,816,108**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,408,054**
	Дүн	**159,363,545**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,816,108**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**162,179,652**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын хаалганы хайрцаг задалж буулгах	1хайр-цаг	14
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	10.91
3	Хананы шавар, замаскыг ховхлож цэвэрлэх	м2	576.2
4	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	236.54
5	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	23.65

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	19.065
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.1
3	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	62.8
4	Тоосго бетон ханын хаалганы амалгаа шавардах	м2	46.55
5	Хананы гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	499.4
6	Ханыг өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	499.4
7	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	83.82
8	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	83.82
9	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	138.62
10	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	14.1
11	Гипсэн таазанд замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	236.54
12	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	236.54
13	Хар торон таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	83.82
14	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	76.8

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	236.54
2	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1үе тусгаарлалт хийх	м2	236.54
3	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах / 1.02	м2	37.24
4	Хуйлмал хулдаас нааж шал хийх-1.02	м2	199.3

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	32.2
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.2
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	9
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	22.6
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	12
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	8.5
7	2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга суулгах	ш	2
8	Металл рамтай шилэн хана хаалга угсрах	м2	3.48
9	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	7.8

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	м2	475
2	Гадна хана сайг чанарын эмульсэн будгаар механик аргаар будах /хөрсжүүлэгч хамт/	м2	475
3	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	80
4	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	80
5	Банзан карниз тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	80

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	4.8
2	Хүйтэн усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2
3	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1
4	Холигч байрлуулах	1ш	2
5	Душ угсрах хаалттай	ш	1
6	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
74-505-05	Хамар ханын хаалганы хайрцаг задалж буулгах	1хайр-цаг	14	/ 2	/	/	/ 7974	/	
51-030-03	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	10.91	3.0 / 2	3.79 / 2.43	41.34 / 26.51	9412 / 7974	389114 / 211401	600,515
57-010-63	Хананы шавар, замаскыг ховхлож цэвэрлэх	м2	576.2	2.0 / 2	.14 / .03	82.97 / 17.29	7974 / 7974	661625 / 137839	799,464
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	236.54	1.0 / 2	.07 / .01	17.03 / 2.84	6536 / 7974	111314 / 22634	133,948
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	23.65	2.0 / 2	.04 /	.97 /	7974 / 7974	7732 /	7,732

Нийт Хүн/цаг:	142.315684 / 46.63578	*Үндсэн цалин:*	1,541,659
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	262,082
		Нэмэгдэл цалин 37% :	570,414
		Нийт цалин:	2,374,155
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	320,511
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	322,885
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,017,551**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	19.065	3.0 / 2	2.2 / .52	41.96 / 9.85	9412 / 7974	394965 / 78566	473,531
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.1	2.9 / 2	6.2 / 2.22	19.22 / 6.88	9268 / 7974	178148 / 54877	233,025
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	62.8	3.7 / 2	.67 / .03	42.04 / 2.1	10236 / 7974	430369 / 16776	447,144
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы амалгаа шавардах	м2	46.55	3.5 / 2	2.11 / .11	98.29 / 4.93	10000 / 7974	982903 / 39346	1,022,249
15-240-05	Хананы гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	499.4	3.6 / 2	.19 /	94.14 / .35	10118 / 7974	952477 / 2788	955,265
57-130-05	Ханыг өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	499.4	2.7 / 2	.43 / .00	215.24 / .5	8981 / 7974	1933083 / 3982	1,937,065
15-240-09	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	83.82	3.6 / 2	.19 /	16.06 / .06	10118 / 7974	162494 / 468	162,962
15-310-21	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	83.82	3.1 / 2	.47 / .00	39.44 / .19	9530 / 7974	375885 / 1537	377,423

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-660-04	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	138.62	3.7 / 2	2.13 / .06	295.26 / 8.73	10236 / 7974	3022288 / 69637	3,091,925
10-660-05	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	14.1	3.7 / 2	2.13 / .07	30.03 / 1.04	10236 / 7974	307418 / 8320	315,738
15-240-05	Гипсэн таазанд замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	236.54	3.6 / 2	.19 /	44.59 / .17	10118 / 7974	451139 / 1320	452,460
15-310-21	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	236.54	3.1 / 2	.47 / .00	111.31 / .54	9530 / 7974	1060749 / 4338	1,065,087
09-121-10	Хар торон таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	83.82	1.5 / 2	.86 / .02	72.09 / 1.89	7255 / 7974	522978 / 15105	538,084
15-410-06	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	76.8	3.5 / 2	1.6 / .09	122.61 / 6.6	10000 / 7974	1226112 / 52667	1,278,779

Нийт Хүн/цаг: 1242.2853601 / 43.858544 *Үндсэн цалин:* 12,350,736

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,099,625

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,569,772

Нийт цалин: 19,020,134

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,567,718

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,586,738

Ажиллах хүчний зардал: **24,174,590**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	236.54	2.6 / 2	.21 / .12	50.19 / 28.38	8837 / 7974	443563 / 226340	669,903
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1үе тусгаарлалт хийх	м2	236.54	3.2 / 2	.01 / .02	2.67 / 4.02	9647 / 7974	25785 / 32065	57,850
11-160-08	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах / 1.02	м2	37.24	3.1 / 2	.94 / .15	34.91 / 5.77	9530 / 7974	332645 / 46028	378,673
11-230-04	Хуйлмал хулдаас нааж шал хийх-1.02	м2	199.3	2.9 / 2	.78 / .01	156.43 / 2.59	9268 / 7974	1449799 / 20660	1,470,458

Нийт Хүн/цаг: 244.202312 / 40.76908 *Үндсэн цалин:* 2,576,884

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 438,070

Нэмэгдэл цалин 37% : 953,447

Нийт цалин: 3,968,402

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 535,734

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 539,703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **5,043,839**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-120-04	Вакум цонх угсрах	м2	32.2	4.0 / 2	1.3 / .13	41.76 / 4.19	10589 / 7974	442164 / 33379	475,544
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.2	3.0 / 2	.15 / .01	1.25 / .1	9412 / 7974	11731 / 785	12,516
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	9	3.2 / 2	.46 / .03	4.16 / .29	9647 / 7974	40156 / 2275	42,431
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	22.6	3.4 / 2	1.24 / .37	27.93 / 8.36	9883 / 7974	276068 / 66679	342,746
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	12	5.0 / 2	.35 / .07	4.2 / .86	11634 / 7974	48891 / 6890	55,780
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	8.5	3.0 / 2	.43 / .01	3.69 / .06	9412 / 7974	34721 / 474	35,195
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга суулгах	ш	2	3.0 / 2	7.77 / .15	15.54 / .31	9412 / 7974	146268 / 2442	148,710
10-710-04	Металл рамтай шилэн хана хаалга угсрах	м2	3.48	3.3 / 2	4.18 / .17	14.53 / .6	9765 / 7974	141910 / 4801	146,710
12-050-08	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	7.8	3.0 / 2	1.31 / .01	10.24 / .04	9412 / 7974	96414 / 336	96,750

Нийт Хүн/цаг: 123.30768 / 14.80556 *Үндсэн цалин:* 1,356,382

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 230,585

Нэмэгдэл цалин 37% : 501,861

Нийт цалин: 2,088,828

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 281,992

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 284,081

Ажиллах хүчний зардал: **2,654,901**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-05	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	м2	475	3.3 / 2	.84 / .08	400.09 / 38.19	9765 / 7974	3906903 / 304527	4,211,430
15-140-11	Гадна хана сайг чанарын эмульсэн будгаар механик аргаар будах /хөрсжүүлэгч хамт/	м2	475	3.3 / 2	.71 / .00	339.06 / 1.19	9765 / 7974	3310872 / 9469	3,320,341
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус	м2	80	3.9 / 2	.05 /	4.06 / .07	10471 / 7974	42554 / 574	43,128

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	зайлуулах хоолойн хамт хийх								
10-020-09	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	80	2.5 / 2	.28 / .01	22.25 / 1.04	8693 / 7974	193402 / 8293	201,695
15-690-13	Банзан карниз тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	80	3.0 / 2	1.08 / .00	86.4 / .08	9412 / 7974	813197 / 638	813,835

Нийт Хүн/цаг: 851.8595 / 40.5695 *Үндсэн цалин:* 8,590,429

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,460,373

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,178,459

Нийт цалин: 13,229,261

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,785,950

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,799,180

Ажиллах хүчний зардал: **16,814,391**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	4.8	3.6 / 2	1.08 / .02	5.21 / .08	10118 / 7974	52685 / 616	53,301
17-010-07	Хүйтэн усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-030-06	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	10353 / 7974	9597 / 159	9,757
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
17-020-05	Душ угсрах хаалттай	ш	1	3.6 / 2	4.82 / .29	4.82 / .29	10118 / 7974	48748 / 2322	51,070
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / .36	10.09 / .73	10589 / 7974	106885 / 5805	112,690

Нийт Хүн/цаг: 28.89454 / 1.43448 *Үндсэн цалин:* 312,025

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 53,044

Нэмэгдэл цалин 37% : 115,449

Нийт цалин: 480,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 64,870

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 65,350

Ажиллах хүчний зардал: **610,739**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2632.8650761 / 188.072944***	**Бүгд цалин:**	***26,728,115***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,543,780**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,889,403**
		Нийт цалин:	**41,161,298**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,556,775**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,597,936**
		Ажиллах хүчний зардал:	**52,316,009**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4223	Саван	кг	2,000	.3995	799	.0005	446	1	216.56	45
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	5,791	.1498	868	.0002	446	2	280.66	24
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	2,501	69.513	173,852	.0209	0	1	0	0
1-4271	Ус	м3	3,000	5.7642	17,293	5.7642	1	1	960.47	5,536
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.8768	151,290	10.3152	10	1	348.9	35,990
1-0184	Тарган цавуу	кг	9,958	.0999	995	.0001	446	2	280.66	14
	Хар торон тааз	м2	8,500	85.4964	726,719	.4506	446	2	280.66	56,404
1-5033	Чийгэнд тэсвэртэй гипс хавтан	м2	7,384	14.382	106,197	.1726	0	2	0	0
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	8,509	74.91	637,409	.0966	446	2	280.66	12,096
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	12.7539	57,393	.0218	446	2	280.66	2,724
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0979	36,639	.0999	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.067	399,301	1.0883	446	1	216.56	105,114
1-4529	Шохой	тн	266,207	3.0927	823,302	3.7731	446	1	216.56	364,429
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	7,128	102.8356	733,012	.1327	286	2	280.66	10,648
1-5037	Баригч	ш	800	56.4	45,120	18.048	0	1	0	0
	Бууны хадаас	ш	100	83.82	8,382	.0095	446	2	280.66	1,186
1-4212	Арчих материал	кг	100	.4994	50	.0005	446	1	216.56	50
1-0864	Гипс шуруп	кг	3,800	7.7887	29,597	.0078	286	1	216.56	482
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	2.1844	655,325	8.683	406	1	216.56	763,443
1-5032	Ердийн гипс хавтан рамны хамт	м2	7,384	141.3924	1,044,041	1.2725	286	2	280.66	102,145
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	4,777	.3948	1,886	.0004	0	2	0	0
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	257.6386	38,646	.0039	286	1	216.56	239
1-0135	Замаск	кг	336	197.889	66,491	.2493	446	2	280.66	31,211
1-4522	Замаска	кг	336	.4709	158	.0006	0	1	0	0
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	29,055	78.336	2,276,052	2.2913	286	1	216.56	141,916
1-0410	Маажин	кг	4,609	31.9616	147,311	.0403	446	2	280.66	5,041
1-0376	Мел шохой	кг	681	31.4622	21,426	.0384	10	2	461.73	177
4-0001	Модон тоосго	ш	500	1.426	713	.0015	130	1	216.56	43
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	9.4886	80,738	.0122	446	2	280.66	1,532
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	200	56.4	11,280	.0338	0	1	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	56.4	11,280	.0226	0	1	0	0
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2,501	15.5241	38,826	.0047	0	1	0	0

8,342,390 **1,640,489**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	2.4617	7,385	2.4617	1	1	960.47	2,364
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	7.3844	162,457	11.0766	10	1	348.9	38,646
1-0292	Хуйлмал хулдаас	м2	29,055	203.286	5,906,475	.7867	286	2	280.66	63,149
1-0680	Хуйлмал материал	м2	1,800	264.9248	476,865	.6459	286	2	280.66	51,845
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	59.79	768,780	.0676	446	2	280.66	8,457
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	179.7704	422,281	.2031	286	2	280.66	16,306
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.8431	689,761	1.8799	446	1	216.56	181,576
1-4529	Шохой	тн	266,207	3.5103	934,466	4.2826	446	1	216.56	413,635
1-4300	Ваарын хавтанцар	м2	29,055	38.7296	1,125,289	1.0941	286	1	216.56	67,765

10,493,756 **843,743**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.1044	1,482	.0001	286	1	216.56	6
1-5072	Силикон	кг	8,500	.72	6,120	.0009	286	1	216.56	56
1-5073	Угсралтын хөөс	ш	8,600	4.5	38,700	.0038	286	3	391.34	427
1-4255	Хуванцар тавцан	м2	42,545	9.18	390,563	.0909	286	2	280.66	7,295
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,767	1.642	7,827	.0019	446	2	280.66	236
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	251,833	22.6	5,691,426	.8868	286	2	280.66	71,184
1-0754	Цоож	ш	45,455	12	545,460	.0149	446	2	280.66	1,867
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	тн	3,880,000	.0312	121,056	.0001	286	1	216.56	8
1-0861	Шураг	кг	3,500	.8626	3,019	.001	286	2	280.66	78
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	15,000	1.5	22,500	.0018	286	3	391.34	203
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	4.175	38,485	.0051	446	3	391.34	882

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Бүргэд хаалга/ 2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга /	ш	1,000,000	2	2,000,000	.2	286	2	280.66	16,054
	Вакум цонх	м2	310,227	32.2	9,989,309	1.4297	286	2	280.66	114,759
1-4335	Наличник	м	8,788	132.775	1,166,827	.1527	286	1	216.56	9,457
1-0778	Металл рамтай шилэн хана хаалга	м2	413,636	3.48	1,439,453	.2088	286	1	216.56	12,932
					21,462,228					**235,445**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0211	Сайн чанарын гадна эмульсэн будаг	кг	8,490	215.65	1,830,869	.2782	0	2	0	0
1-4271	Ус	м3	3,000	11.5853	34,756	11.5853	1	1	960.47	11,127
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14,300	1.2276	17,555	.0049	130	1	216.56	139
	Ус цуглуулах ховоо	м	8,800	13.92	122,496	.0696	130	1	216.56	1,959
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	18,800	1.2276	23,079	.006	130	1	216.56	169
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	17,000	6.8	115,600	.0577	130	3	391.34	2,934
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	18,800	1.2276	23,079	.0049	130	1	216.56	139
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	19.0456	419,003	28.5684	10	1	348.9	99,675
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.592	1,638	.0007	130	2	280.66	25
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,767	6.08	28,983	.007	446	2	280.66	875
1-4328	Хагас дугуй ховил	м	750	21.6	16,200	.0648	100	2	290.47	1,882
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	.64	2,880	.0013	446	2	280.66	163
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	4,200	.824	3,461	.0008	130	1	216.56	23
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,838	16	61,408	.016	130	1	216.56	450
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.9282	1,470,081	4.0067	446	1	216.56	386,992
1-4529	Шохой	тн	266,207	1.5304	407,417	1.8671	446	1	216.56	180,340
1-0083	Шилэн цаас	м2	5,000	38	190,000	.0644	0	2	0	0
1-8979	Банз 19-22мм	м3	450,000	.384	172,800	.2496	100	1	219.71	5,484
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	8.96	26,880	.0101	130	2	280.66	369
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	3,354	79.1664	265,524	.0792	130	1	216.56	2,229
1-4212	Арчих материал	кг	100	.4875	49	.0005	446	1	216.56	48
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	342,000	.04	13,680	.026	100	1	219.71	571
1-0222	Модны өнгийн будаг	кг	13,236	18.4	243,542	.0237	100	2	290.47	689

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

5,490,979 **696,284**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	397,856	2	795,712	.0795	331	2	280.66	7,385
1-5072	Силикон	кг	8,500	.1	850	.0001	286	1	216.56	8
2-1529	Угаагуур /керамик/	иж	329,132	2	658,264	.0041	331	2	280.66	383
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.072	360	.0001	0	2	0	0
2-1428	Холигч	иж	60,200	3	180,600	.0124	0	2	0	0
1-4028	Цемент	кг	374	.1	37	.0001	0	1	0	0
1-4328	Боолт бэхэлгээ	кг	2,500	.05	125	.0001	0	2	0	0
2-0303	Босоо шүршүүр	иж бүрдэл	750,000	1	750,000	.158	0	2	0	0
1-0222	Будаг	кг	2,800	.2	560	.0003	0	2	0	0
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	4	3,600	.0023	331	1	216.56	162
1-4021	Ариун цэврийн өрөөнд тусгаарлах зориулалтын хавтан хана хаалга тоноглолын хамт	м2	55,000	4.8	264,000	.0432	286	2	280.66	3,468
1-0128	Дюбель	кг	2,500	.045	113	.0001	0	2	0	0
1-0410	Маажин	кг	4,609	.036	166	.0000	446	2	280.66	6
1-0417	Олс	кг	6,000	.164	984	.0002	331	2	280.66	16

2,655,371 **11,428**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **48,444,725** **3,427,389**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	5.68	20,160	114,428
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	18.86	3,200	60,363
				174,791

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	4.95	1	5
3027	Цахилгаан өрөм	5.33	2,531	13,490
2001	Цамхагт кран 5-8тн	.22	54,000	11,718
	Шурупдэгч машин	9.14	10,000	91,368
2028	Автокран 5тн	3.99	59,489	237,250
	Автомашин	.38	13,800	5,267
				359,098

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.61	59,489	214,891
	Автомашин	.16	13,800	2,200
				217,091

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.91	59,489	113,794
13200	Автомашин	.04	13,800	543
3027	Гагнуурын аппарат	5.76	19,064	109,881
				224,218

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9004	Будгийн шүршүүр	5.75	7,483	43,009
2028	Автокран 5тн	8.07	59,489	480,002
	Автомашин	.07	13,800	1,011
7021	Зуурмагийн насос	21.09	20,840	439,516
				963,537

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	.01	2,531	18
2028	Автокран 5тн	.13	59,489	7,912
13200	Автомашин	.03	13,800	406
2028	Кран 5тн	.01	13,700	129
				8,465

НИЙТ ДҮН: 1,947,200

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7,129,847**
2	**Материал**	**4,269,488**
3	**Тээвэр**	**213,111**
4	**Машин ашиглалт**	**1,542**
	Шууд зардлын дүн	**11,613,989**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**2,221,999**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,075,398**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**15,911,386**
7	**НӨАТ 10%**	**1,591,139**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**28,640**
	Дүн	**17,531,165**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**318,228**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**159,114**
	Дүн	**18,008,506**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**318,228**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**18,326,734**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд суурилсан унтраалга, разетка буулгах	100ш	0.33
2	Таазанд тоноглосон янз бүрийн гэрэлтүүлэгч буулгах	ш	60
3	Төрөл бүрийн удирдлагын самбаруудыг буулгах	иж бүрдэл	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар 380в-ын металл самбар 500х500х120мм, ГС-1-Ip-44	ширхэг	1

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ РОЗЕТКА, УНТРААЛГА, ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЭЛ ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2х36 Вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20	ш	36
2	1х36Вт чадалтай LED чийдэнтэй, гипсэн таазанд тоноглох хуванцар бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч IP20	ш	4
3	1х9Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай"ГАРАХ" гэрэлтүүлэгч IP20	ш	1
4	2х8 Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч IP20	ш	1
5	Далд тоноглох 1 туйлт 1 даралтат унтраалга угсрах	ширхэг	9
6	Далд угсрах унтраалга тавих 2 даралтат	ширхэг	10
7	2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалагдсан тагтай штепсель залгуур 25А	ширхэг	10
8	Газардуулгын контакттай далд тоноглох хоёрлосон розетка	ш	20
9	Салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	49
10	Унтраалга розетканы хайрцаг угсрах	ш	62
11	Газардуулгын болон тэг шин, ШНИ-6х9-8	ш	2
12	Тэг шинийн тусгаарлагч	ширхэг	2
13	Кабелийн тавиур 100х200мм, L=3м	1 ш	6
14	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1х2.5мм2. ПВ-0.38	м	920
15	Мөн 1х4мм2	м	210
16	Пластмасан хоолой ф20мм	м	410

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
70-140-02	Далд суурилсан унтраалга, разетка буулгах	100ш	0.33	2.5 / 2	15.14 / .08	5 / .03	8693 / 7974	43432 / 211	43,642
70-130-02	Таазанд тоноглосон янз бүрийн гэрэлтүүлэгч буулгах	ш	60	2.7 / 2	1.52 / .06	91.44 / 3.6	8981 / 7974	821223 / 28706	849,929
70-240-04	Төрөл бүрийн удирдлагын самбаруудыг буулгах	иж бүрдэл	1	3.4 / 2	4.11 / .47	4.11 / .47	9883 / 7974	40619 / 3748	44,367

Нийт Хүн/цаг: 100.5462 / 4.0964 *Үндсэн цалин:*	937,938
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	159,450
Нэмэгдэл цалин 37% :	347,037
Нийт цалин:	1,444,425
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	194,997
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	196,442
Ажиллах хүчний зардал:	**1,835,864**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар 380в-ын металл самбар 500x500x120мм, ГС-1-Ip-44	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512

Нийт Хүн/цаг: 8.148 / 0.145 *Үндсэн цалин:*	85,512
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,537
Нэмэгдэл цалин 37% :	31,640
Нийт цалин:	131,689
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,778
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,910
Ажиллах хүчний зардал:	**167,377**

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ РОЗЕТКА, УНТРААЛГА, ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЭЛ ТОНОГЛОЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-260-13	2х36 Вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20	ш	36	3.2 / 2	1.88 / .09	67.68 / 3.24	9647 / 7974	652909 / 25836	678,745
20-260-13	1х36Вт чадалтай LED чийдэнтэй, гипсэн таазанд тоноглох хуванцар бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч IP20	ш	4	3.2 / 2	1.88 / .09	7.52 / .36	9647 / 7974	72545 / 2871	75,416
20-260-13	1х9Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай"ГАРАХ" гэрэлтүүлэгч IP20	ш	1	3.2 / 2	1.88 / .09	1.88 / .09	9647 / 7974	18136 / 718	18,854
20-260-13	2х8 Вт чадалтай LED чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч IP20	ш	1	3.2 / 2	1.88 / .09	1.88 / .09	9647 / 7974	18136 / 718	18,854
20-230-04	Далд тоноглох 1 туйлт 1 даралтат унтраалга угсрах	ширхэг	9	3.0 / 2	.21 / .00	1.89 / .03	9412 / 7974	17789 / 215	18,004
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих 2 даралтат	ширхэг	10	3.0 / 2	.21 / .00	2.1 / .04	9412 / 7974	19765 / 319	20,084
20-230-04	2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалагдсан тагтай штепсель залгуур 25А	ширхэг	10	3.0 / 2	.21 / .00	2.1 / .03	9412 / 7974	19765 / 239	20,004
38-520-07	Газардуулгын контакттай далд тоноглох хоёрлосон розетка	ш	20	3.0 / 2	.35 / .03	7 / .6	9412 / 7974	65884 / 4784	70,668
38-440-04	Салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	49	3.3 / 2	.2 / .03	9.8 / 1.57	9765 / 7974	95697 / 12503	108,200
38-310-05	Унтраалга розетканы хайрцаг угсрах	ш	62	3.0 / 2	.1 / .12	6.2 / 7.44	9412 / 7974	58354 / 59327	117,681
38-350-09	Газардуулгын болон тэг шин, ШНИ-6х9-8	ш	2	2.0 / 2	.72 / .07	1.44 / .15	7974 / 7974	11483 / 1196	12,679
20-130-04	Тэг шинийн тусгаарлагч	ширхэг	2	3.0 / 2	1.6 / .05	3.2 / .1	9412 / 7974	30118 / 766	30,884
38-240-05	Кабелийн тавиур 100х200мм, L=3м	1 ш	6	3.0 / 2	.07 / .02	.43 / .12	9412 / 7974	4010 / 957	4,966
20-170-04	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1х2.5мм2. ПВ-0.38	м	920	2.8 / 2	.07 / .03	61.64 / 27.6	9124 / 7974	562403 / 220082	782,486
20-170-05	Мөн 1х4мм2	м	210	2.8 / 2	.08 / .04	16.8 / 7.56	9124 / 7974	153283 / 60283	213,567
38-330-04	Пластмасан хоолой ф20мм	м	410	3.0 / 2	.11 / .00	45.1 / .45	9412 / 7974	424481 / 3596	428,077

Нийт Хүн/цаг: 236.656 / 49.462

Үндсэн цалин:	2,619,170
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	445,259
Нэмэгдэл цалин 37% :	969,093
Нийт цалин:	4,033,522
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	544,525
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	548,559

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**5,126,606**
Бүгд хүн/цаг:	***345.3502 / 53.7034***	**Бүгд цалин:**	***3,642,621***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**619,246**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,347,770**
		Нийт цалин:	**5,609,636**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**757,301**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**762,910**
		Ажиллах хүчний зардал:	**7,129,847**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000		0		331	2	280.66	0
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	300	2	600	.0000	331	2	280.66	2
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	300		0		331	2	280.66	0
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	500	6	3,000	.0001	331	2	280.66	6
2-2843	Хуванцар яндан	м	1,000		0		331	3	391.34	0
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.13	676	.0001	331	2	280.66	14
3-3720	Гэрэлтүүлгийн самбар 380в-ын металл самбар 500х500х120мм, гс-1-Ip-44	ш	267,500	1	267,500	.025	331	2	280.66	2,322
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300		0		331	1	216.56	0
3-3739	Оролтын самбар ес 32-6666-10	ш	298,600		0		331	2	280.66	0
					271,776					**2,344**

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ РОЗЕТКА, УНТРААЛГА, ДАГАЛДАХ ХЭРЭГСЭЛ ТОНОГЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5472	Ус чийгний хамгаалалттай розетка	ш	6,500	20	130,000	.008	331	2	280.66	743
3-6554	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	1,500	62	93,000	1.24	331	2	280.66	115,194
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.2196	2,416	.0003	331	2	280.66	25
2-6710	Тэг шинийн тусгаарлагч	ш	1,500	2	3,000	.0004	331	2	280.66	37
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,000	422.3	422,300	.0633	331	3	391.34	8,205
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	4,500	10.1	45,450	.0101	331	2	280.66	938
1-0882	Электрод э-42	кг	3,733	1.404	5,241	.0016	331	2	280.66	151
1-0714	Газардуулгын болон тэг шин, шни-6х9-8	кг	1,800	22.6	40,680	.0226	331	1	216.56	1,620
3-6519	Далд утасны салбарлах хайрцаг	ш	1,500	49	73,500	.0343	331	2	280.66	3,186
3-2820	Зэс голтой утас 1х2,5 мм2	м	1,200	947.6	1,137,120	.0948	331	2	280.66	8,803
3-2820	Зэс голтой утас. 1х4мм2	м	1,500	216.3	324,450	.0216	331	2	280.66	2,009
3-4059	Кабелийн тавиур 100х200мм, l=3м	ш	28,000	6	168,000	.03	331	2	280.66	2,787
3-5118	1 даралтат унтраалга	ш	4,500	9.09	40,905	.0091	331	2	280.66	844
3-6422	1х36вт чадалтай led чийдэнтэй, дүүжин таазанд тоноглох хуванцар бүрхүүлтэй гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	26,000	4	104,000	.048	331	3	391.34	6,218

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6422	1х9вт чадалтай led чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай"гарах" гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	23,000	1	23,000	.012	331	3	391.34	1,554
3-5118	2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалагдсан тагтай штепсель залгуур 25а	ш	6,500	10.1	65,650	.0101	331	2	280.66	938
3-6422	2х36 вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	36,000	36	1,296,000	.432	331	3	391.34	55,958
3-6422	2х8 вт чадалтай led чийдэнтэй, хананд тоноглох цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	23,000	1	23,000	.012	331	3	391.34	1,554
					3,997,712					**210,767**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**4,269,488**					**213,111**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат		40,590	0
2028	Автокран 5тн		59,489	0
3033	Гагнуурын аппарат		19,064	0

0

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ РОЗЕТКА,

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.04	40,590	1,542

1,542

НИЙТ ДҮН: 1,542