

Төсвийн дугаар: СЭ.03/21

Захиалагч: “УЛААНБААТАР ДУЛААНЫ СҮЛЖЭЭ” ТӨХК

УЛААНБААТАР ХОТ СОНГИНО ХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 20-Р ХОРОО,

/МОНОСЫН УУЛЗВАРААС ОРГИЛ ХУДАЛДААНЫ ТӨВИЙН ЗҮҮН ТАЛ ХҮРТЭЛ/

9Б МАГИСТРАЛЬ. ЦЭВЭРЛЭХ САЛАА ДХ935-ДХ935-9 ХҮРТЭЛХ 20300-ИЙН 745 ХОС МЕТР ШУГАМЫГ

20400/500 БОЛГОН ӨРГӨТГӨН ШИНЭЧЛЭХ

АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор: 3,176,244,426

үсгээр: /Гурван тэрбум нэг зуун далан зургаан сая хоёр зуун дөчин дөрвөн мянга дөрвөн зуун хорин зургаан төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Сээмий” ХХК -ийн

Захирал /Ц.Гармаабазар/

Төсвийн тооцоо хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвч: /Ц.Гармаабазар/

Хаяг: ХУД, 2-р хороо Гутал оффисын байр 506 тоот
И-мэйл хаяг: gaigmaabazar@seemii.mn
Утас: 70008406
Гар утас: 99992981

Төсөв тооцсон: 2021 он 08 сар

Төсвийн товч тайлбар

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: захиалгач: "УБ ДС" ТӨХК зураг төслийн гүйцэтгэгч: "СЭЭМИЙ" ХХК
2. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Улаанбаатар хот сонгино хайрхан дүүрэг 20-р хороо, /моносын уулзвараас оргил худалдааны төвийн зүүн тал хүртэл/ 96 магистраль. цэвэрлэх салаа дх935-дх935-9 хүртэлх 20300-ийн 745 хос метр шугамыг 20400/500 болгон өргөтгөн шинэчлэх. СЭ.03/21
1. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Ц.Гармаабазар, ХУД, 3-р хороо, 266 байр 520 тоот, 99992981, garmaabazar@seemii.mn

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт: Улаанбаатар хот сонгино хайрхан дүүрэг 20-р хороо, /моносын уулзвараас оргил худалдааны төвийн зүүн тал хүртэл/ 96 магистраль. цэвэрлэх салаа дх935-дх935-9 хүртэлх 20300-ийн 745 хос метр шугамыг 20400/500 болгон өргөтгөн шинэчлэх. СЭ.03/21 тоот шифртэй ажлын зураг.
Норм норматив: Төсвийн суурь нормууд, БНБД81-95-12*/2020/ дүрэм дээр үнэдэслэсэн ESTIMATOR-PRO программ, тээвэр, машин механизмыг ЗТХ-ын сайдын 2019/256, тарифт цалинг БХБ-ын сайдын 2019/217, зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ-ын сайдын 2016/178 дугаар тоодуудын дагуу тус тус тооцсон болно.
- **Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:** 2ф400-2ф500мм голчтой 740м урт дулааны гол шугам.
- **Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:** Гадна дулаан болон цахилгааны шугамын зураг нь НГЗБА, ХБХГ-ын ИДБТХ, НАЗХГ, УБДС ТӨХК, УСУГ, УБЦТС ТӨХК, МХС ТӨХК, НГЗБА, НОБГ зэрэг бүх ашиглагч болон шугам сүлжээний байгууллагуудтай зөвшилцсөн.
- **Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:** Дулааны шугам нь УБ хотын дулаан хангамжийн 96 магистраль шугам.
- **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Үгүй
- **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай:** Материалын үнийг техникийн шаардлагад нийцүүлж зах зээлийн үнэ судлаж тооцов. Тээврийг Улаанбаатар хотоос татахаар тооцсон болно.
- **Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** Дулааны шугамын хоолойн голч том учраас тавигдах тоноглол харьцангуй өртөг өндөр байдаг тул таслах хаалт, сильфон компенсаторыг тусд нь тооцож төсөвт тусгав.

III. Үр дүн.

- Төсөвт өртгийн дүн: **3,176,244,426 төгрөг**
Нэгж хүчин чадлын өртөг:
2ф400-2ф500мм 740м дулааны хос шугамын 1м-ийн /тоноглол, зам сэргээлт, буулгалтын ажил, ажлууд орсон/ өртөг: **4,292,222 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:  /Ц.Гармаабазар/
Мэргэшсэн төсөвчин **ЦЭВЭЭНДӨРЖИЙН ГАРМААБААЗАР**



Улаанбаатар хотын дулаан хангамжийн 96 магистраль шугамын өргөтгөл шинэчлэлтийн ажлын төсвийн нэгдсэн товчоо

Д/д	ЗАРДАЛ	Бүгд өртөг, төгрөг			Дүн
		Шинээр хийх шугам, сэргээх ажил	Буулгах ажил	Дүн	
1	2	3	3	7	
1	Ажилчдын үндсэн цалин	127,408,552	48,479,479	175,888,031	
2	ИТА-ын цалин (17%)	21,659,454	8,241,511	29,900,965	
3	Нэмэгдэл цалин (37%)	47,141,164	17,937,407	65,078,571	
	Нийт цалин	196,209,170	74,658,398	270,867,568	
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх (14.5%)	28,450,330	10,825,468	39,275,797	
5	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)	26,684,447	10,153,542	36,837,989	
6	Ажиллах хүчний зардал	251,343,947	95,637,407	346,981,354	
7	Машин механизмын зардал	165,621,144	133,937,498	299,558,642	
8	Материалын зардал	1,326,110,304	8,920,577	1,335,030,881	
9	Тээврийн зардал	18,856,441	11,658,212	30,514,653	
	Шууд зардлын дүн	1,761,931,836	250,153,694	2,012,085,530	
10	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал 2-р бүс, 73.8%	94,027,511	35,777,856	129,805,367	
	Дүн	1,855,959,347	285,931,550	2,141,890,897	
11	Төсөвт ашиг (15%)	278,393,902	42,889,732	321,283,635	
	БУА-ын дүн	2,134,353,249	328,821,282	2,463,174,532	
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	270,000,000	-	270,000,000	
	Дүн	2,404,353,249	328,821,282	2,733,174,532	
13	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	240,435,325	32,882,128	273,317,453	
14	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	3,841,836	591,878	4,433,714	
	Дүн	2,648,630,410	362,295,289	3,010,925,699	
15	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	48,087,065	6,576,426	54,663,491	
16	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	28,660,000	
17	Зохиогчийн хяналтын зардал (захиалагчийн хяналтын зардлын 50%)	24,043,532	3,288,213	27,331,745	
18	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)	48,087,065	6,576,426	54,663,491	
	Бүгд АЖИОЛГОЛ УЛС	2,768,848,073	378,736,353	3,147,584,426	

20-1212 АТХ2051
Төсөв зохиосон
Ц.Гармаабазар
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-5УЗА
2020-2023

Төсөв зохиосон
Ц.Гармаабазар

3176 848 426
ТЭРГҮНДЭХ ТӨСӨВЧИН
БЯЛМБАЖАВ

Тоног төхөөрөмжийн өртөг

	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	ф400мм -ийн сильфон компенсатор	шр	12	17,500,000	210,000,000
2	ф400мм -ийн гар удирдлагатай ган бөмбөлгөн хаалт	ком	2	30,000,000	60,000,000
					270,000,000

Дүн:



Мэргэшсэн төсөвчин Цэвээндоржийн ГАРМААБААЗАР

/Ц.Гармаабазар/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	251,343,947
2	Материал	1,326,110,304
3	Тээвэр	18,856,441
4	Машин ашиглалт	165,621,144
	Шууд зардлын дүн	1,761,931,835
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	94,027,511
6	Ашиг / 15%/	278,393,902
	Барилга угсралтын ажлын дүн	2,134,353,249
7	НӨАТ 10%	213,435,325
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,841,836
	Дүн	2,351,630,410
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	42,687,065
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	21,343,532
	Дүн	2,415,661,007
12	Магадлашгүй ажил 2 %	42,687,065
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	2,458,348,072

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	2. Яндан хоолой болон тэнгэрийн ажил.	1,151,793,216	94,926,095	831,013,042	35,853,478	4,254,950	35,511,754	150,233,898
2	4. Угсармал сувгийн ажил.	615,153,612	69,015,965	344,148,187	89,225,922	6,707,310	25,818,801	80,237,428
3	1. Газар шорооны ажил	69,221,085	27,330,184	0	22,637,870	0	10,224,194	9,028,837
4	5. Сувгийн угсармал бүтээц тзарахгүй хэсгийг бөглөх ажил.	14,522,571	3,109,254	6,707,399	1,347,900	300,600	1,163,169	1,894,248
5	6. Эргэлтийн өнцгийн ажил	8,977,857	2,118,673	3,707,645	1,008,561	179,361	792,593	1,171,025
6	8. Эргүүлэн сэргээх ажил.	67,674,129	4,563,496	46,179,999	1,769,219	4,627,155	1,707,199	8,827,060
7	3. Цутгамал бетон худгийн ажил.	148,104,272	25,304,598	81,866,493	9,769,728	2,379,080	9,466,424	19,317,949
8	7. Суваг дахь үл хөдлөх тлгуурын ажил.	17,400,526	2,869,242	10,004,639	966,362	217,269	1,073,381	2,269,634
9	9. Цахилгааны шугам зөөх ажил.	41,505,980	22,106,439	2,482,900	3,042,103	190,718	8,269,996	5,413,824
НИЙТ ДҮН:		2,134,353,249	251,343,947	1,326,110,304	165,621,144	13,856,441	94,027,511	278,393,902

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. 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	Дулааны сувгийн шуудуу, худагуудын нүхийг механизмгаар ухаж шороог овоолох.	м3	9987.55	2.0 / 2	0.01 /	66.917 /	5212 / 5212	348769 /	348,769
01-060-03	Механизмаар ухсаны дараа шуудууг гараар засаж ухах.	м3	144.42	2.9 / 2	4.86 /	702.314 /	6056 / 5212	4253216 /	4,253,216
01-060-07	Механизмаар ухсаны дараа хүдгийн нүхийг гараар засаж ухах.	м3	82.56	3.0 / 2	4.8 /	395.983 /	6150 / 5212	2435293 /	2,435,293
01-400-02	Суваг болон хүдгийн хажуугаар механизмаар буцааж чигжих	м3	8272.53	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Суваг болон хүдгийн хажуугаар гараар буцааж чигжих	м3	579	1.3 / 2	1.84 /	1062.75 / 5	4554 / 5212	4839784 /	4,839,784
01-190-07	Гараар чиржсэн шороог давтаж нягтруулах	м3	579	3.0 / 2	0.54 /	313.471 /	6150 / 5212	1927844 /	1,927,844
01-270-12	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачиж зөөж хаях	м3	1362.93	2.0 / 2	0.01 /	9.404 /	5212 / 5212	49015 /	49,015

Нийт Хүн/цаг: 2550.84 / 0

Үндсэн цалин: 13,853,921

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,355,167

Нэмэгдэл цалин: 5,125,951

Нийт цалин: 21,335,039

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 3,093,581

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,901,565

Ажиллах хүчний зардал: 27,330,184

2. ЯНДАН ХООЛОЙ БОЛОН ТОНОГЛОЛЫН 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
23-050-16	Яндан хоолой угсрах. ф530х10	км	0.267	4.2 / 2	1830.6 / 232.62	488.77 / 62.11	7058 / 5212	3449737 / 323715	3,773,452
23-050-14	Яндан хоолой угсрах. ф426х9	км	1.206	4.1 / 2	1445.8 / 200.	1743.72 / 242.2	6989 / 5212	12186877 /	13,449,480

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

						7	87	3	5			1262603
23-050-07	Цайрдсан ган хоолой угсрах. ф114х4.5	км	0.314	3.9 / 2	572.65 / 47.3 9	179.812 / 14.88	6844 / 5212	1230632 / 77557	1,308,189			
23-100-07	Хэвдлэмэл отвод угсрах. 90*100	ш	6	4.0 / 2	1.55 / 0.04	9.326 / 0.25	6921 / 5212	64544 / 1282	65,826			
24-110-07	Дулаалах яндан хоолойн гадаргууг лакаар будах	м2	2366.78	2.7 / 2	0.44 / 0	1038.54 / 0.71 3	5868 / 5212	6094171 / 3701	6,097,871			
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. Ду500	м2	499.26	3.8 / 2	0.51 / 0.01	254.123 / 4.84	6767 / 5212	1719653 / 25241	1,744,893			
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. Ду400	м2	1759	3.8 / 2	0.51 / 0.01	895.331 / 17.06	6767 / 5212	6058705 / 88929	6,147,634			
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. Ду100	м2	108.52	3.8 / 2	0.51 / 0.01	55.237 / 1.05	6767 / 5212	373787 / 5486	379,273			
24-100-12	Дулаалгын гадна талаар пластмассан материалаар ороох.	м2	3520	3.0 / 2	0.31 / 0.00	1095.07 / 3.52 2	6150 / 5212	6734693 / 18346	6,753,039			
24-110-05	Шилэн давууны гадаргууг тосон найруулсан будгаар будах	м2	3520	2.7 / 2	0.17 / 0.00	588.192 / 4.22	5868 / 5212	3451511 / 22015	3,473,526			
23-180-10	Сильфон компенсатор угсрах. Ду400	ш	12	4.1 / 2	18.65 / 1.3	223.741 / 15.56	6989 / 5212	1563727 / 81120	1,644,847			
23-200-11	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду400	ком	2	4.1 / 2	18.21 / 2.27	36.425 / 4.54	6989 / 5212	254574 / 23662	278,237			
23-200-07	Гагнуураар холбогдох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду150	ком	2	4.0 / 2	5.6 / 0.63	11.2 / 1.26	6921 / 5212	77517 / 6567	84,084			
23-200-06	Гагнуураар холбогдох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду100	ком	2	4.0 / 2	3.86 / 0.54	7.729 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59,144			
23-200-04	Мөн хаалт угсрах. DN40 PN25	ком	10	4.0 / 2	2.36 / 0.41	23.639 / 4.13	6921 / 5212	163806 / 21526	185,131			
23-200-04	Мөн хаалт угсрах. DN32 PN25	ком	4	4.0 / 2	2.36 / 0.41	9.456 / 1.65	6921 / 5212	65442 / 8610	74,052			
23-200-04	Мөн хаалт угсрах. DN25 PN25	ком	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	6921 / 5212	16361 / 2153	18,513			
23-200-07	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду150	ком	6	4.0 / 2	5.6 / 0.63	33.601 / 3.78	6921 / 5212	232550 / 19701	252,251			
23-200-06	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду100	ком	6	4.0 / 2	3.86 / 0.54	23.188 / 3.25	6921 / 5212	160481 / 16949	177,431			
23-200-05	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду80	ком	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285			
23-200-05	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт угсрах. Ду65	ком	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285			
23-200-07	Фланцаар холбох ган тохируулгын хаалт угсрах. Ду150	ком	2	4.0 / 2	5.6 / 0.63	11.2 / 1.26	6921 / 5212	77517 / 6567	84,084			
23-200-06	Фланцаар холбох ган тохируулгын хаалт угсрах. Ду100	ком	2	4.0 / 2	3.86 / 0.54	7.729 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59,144			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-050-10	Худагт ус буулгах хий авагчийн хоолой угсрах. Ду200	км	0.002	3.9 / 2	812.64 / 102.04	1.625 / 0.2	6844 / 5212	11123 / 1064	12,187
23-050-09	Мөн хостой угсрах. Ду150	км	0.0095	3.9 / 2	739.32 / 70.43	7.024 / 0.67	6844 / 5212	48069 / 3487	51,557
23-050-07	Мөн хостой угсрах. Ду100	км	0.006	3.9 / 2	572.65 / 47.39	3.436 / 0.28	6844 / 5212	23515 / 1482	24,997
23-050-06	Мөн хостой угсрах. Ду80	км	0.003	3.9 / 2	540.36 / 37.8	1.621 / 0.11	6844 / 5212	11095 / 591	11,686
23-050-05	Мөн хостой угсрах. Ду65	км	0.003	3.8 / 2	535.6 / 36.2	1.607 / 0.11	6767 / 5212	10873 / 566	11,440
23-050-04	Мөн ф-ε5x2.5 мм	км	0.005	3.8 / 2	524.94 / 31.38	2.625 / 0.16	6767 / 5212	17761 / 818	18,579
23-050-04	Мөн ф-ε3x2.5 мм	км	0.002	3.8 / 2	524.94 / 31.38	1.05 / 0.06	6767 / 5212	7105 / 327	7,432
23-050-04	Мөн ф-ε2x2.5 мм	км	0.0005	3.8 / 2	524.94 / 31.38	0.262 / 0.02	6767 / 5212	1776 / 82	1,858
23-100-16	Хэвэлмэл отвод угсрах. 60*500	ш	2	4.1 / 2	8.62 / 0.64	17.24 / 1.28	6989 / 5212	120492 / 6671	127,163
23-100-14	Хэвэлмэл отвод угсрах. 60*400	ш	2	3.8 / 2	7.01 / 0.55	14.02 / 1.1	6767 / 5212	94876 / 5733	100,609
23-100-09	Хэвэлмэл отвод угсрах. 90*150	ш	10	4.0 / 2	2.42 / 0.07	24.195 / 0.75	6921 / 5212	167454 / 3909	171,363
23-100-09	Хэвэлмэл отвод угсрах. 45*150	ш	3	4.0 / 2	2.42 / 0.07	7.259 / 0.22	6921 / 5212	50236 / 1173	51,409
23-100-07	Мөн. 90*100	ш	10	4.0 / 2	1.55 / 0.04	15.543 / 0.41	6921 / 5212	107573 / 2137	109,710
23-100-07	Мөн. 45*100	ш	1	4.0 / 2	1.55 / 0.04	1.554 / 0.04	6921 / 5212	10757 / 214	10,971
23-100-06	Мөн. 90*80	ш	6	3.9 / 2	1.45 / 0.03	8.714 / 0.18	6844 / 5212	59637 / 938	60,575
23-100-05	Мөн 90*55	ш	4	3.9 / 2	1.37 / 0.02	5.488 / 0.1	6844 / 5212	37560 / 511	38,071
23-100-05	Мөн 45*55	ш	1	3.9 / 2	1.37 / 0.02	1.372 / 0.02	6844 / 5212	9390 / 128	9,518
23-100-04	Мөн 90*40	ш	2	3.9 / 2	1.17 / 0.02	2.34 / 0.04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214
23-100-16	Мөн хэвэлмэл шилжвэр угсрах. Э500x400	ш	2	4.1 / 2	8.62 / 0.64	17.24 / 1.28	6989 / 5212	120492 / 6671	127,163
23-100-14	Хэвэлмэл шилжвэр угсрах. Э400x300	ш	2	3.8 / 2	7.01 / 0.55	14.02 / 1.1	6767 / 5212	94876 / 5733	100,609
23-100-10	Хэвэлмэл шилжвэр угсрах. Э200x150	ш	1	3.9 / 2	3.27 / 0.14	3.269 / 0.14	6844 / 5212	22374 / 730	23,104
23-100-09	Хэвэлмэл шилжвэр угсрах. Э150x125	ш	2	4.0 / 2	2.42 / 0.07	4.839 / 0.15	6921 / 5212	33491 / 782	34,273
23-100-09	Хэвэлмэл шилжвэр угсрах. Э150x100	ш	1	4.0 / 2	2.42 / 0.07	2.42 / 0.07	6921 / 5212	16745 / 391	17,136
24-110-07	Худаг дахь дулаалах яндан хоолойн гадаргууг лакаар будах	м2	2.64	2.7 / 2	0.44 / 0	1.158 / 0	5868 / 5212	6798 / 4	6,802
24-120-04	Мөн яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалсан. Ду200	м2	1.38	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.702 / 0.01	6767 / 5212	4753 / 70	4,823

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Мөн яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. ДУ150	м2	3.99	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.031 / 0.04	6767 / 5212	13743 / 202	13,945
24-120-04	Мөн яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. ДУ100	м2	2.37	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.206 / 0.02	6767 / 5212	8163 / 120	8,283
24-120-04	Мөн яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. ДУ89	м2	0.84	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.428 / 0.01	6767 / 5212	2893 / 42	2,936
24-120-04	Мөн яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. ДУ76	м2	0.72	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.366 / 0.01	6767 / 5212	2480 / 36	2,516
24-120-05	Дулааны тоноглолыг чулуун хөвөнгөөр дулаалах.	м2	35	3.7 / 2	2.67 / 0.01	93.314 / 0.42	6690 / 5212	624267 / 2189	626,456
24-100-12	Чулуун хөвөн дулаалгын гадна талаар резин ороолтоор ороох	м2	48.4	3.0 / 2	0.31 / 0.00	15.057 / 0.05	6150 / 5212	92602 / 252	92,854

Нийт Хүн/цаг: 7026.25 / 399.89

Үндсэн цалин: 48,118,908

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,180,214

Нэмэгдэл цалин: 17,803,996

Нийт цалин: 74,103,118

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 10,744,952

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэл: 10,078,024

Ажиллах хүчний зардал: 94,926,095

3. ЦУТГАМАЛ БЕТОН ХУДГИЙН 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	Бэлтгэл бетон цутгах М-100	м3	1.91	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.456 / 2.84	5587 / 5212	8134 / 14793	22,927
22-010-07	Худгийн бетон шал цутгах. М-100	м3	8.79	2.5 / 2	2.27 / 1.32	19.918 / 11.6	5680 / 5212	113135 / 60474	173,609
06-080-08	Худгийн бетон хана цутгах. М-150	м3	119.12	2.8 / 2	6.83 / 1.54	813.828 / 183.4	5962 / 5212	4852042 / 956114	5,808,156
07-500-14	УТБ Ялуу ПР-25 угсрах	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
07-500-14	УТБ ялуу ПР-22 угсрах.	ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.11	3.523 / 0.66	6150 / 5212	21664 / 3440	25,104
07-500-14	УТБ ялуу ПР-15 угсрах.	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12,552
07-500-14	УТБ Ялуу ДЯ-31 угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	6150 / 5212	7221 / 1147	8,368
07-500-14	УТБ Ялуу ДЯ- 28 угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16,736

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-500-14	УТБ ялуу ДЯ-22 угсрах.	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	᠒.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
07-500-15	УТБ ялуу Я- 31 угсрах	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.761 / 0.18	6150 / 5212	10832 / 938	11,770
07-500-15	УТБ ялуу Я- 28 угсрах	ш	5	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.935 / 0.3	6150 / 5212	18053 / 1564	19,617
07-500-15	УТБ ялуу Я- 25 угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
07-500-15	УТБ ялуу Я-22 угсрах.	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.697 / 0.48	6150 / 5212	28885 / 2502	31,387
07-500-15	УТБ ялуу Я-15 угсрах.	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15,694
07-500-07	УТБ худгийн хучилтын дам нуруу угсрах. Б-3	ш	2	4.0 / 2	2.34 / 2.86	4.688 / 5.72	6921 / 5212	32443 / 29813	62,256
06-100-04	Худгийн суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М-200 ХСДН-1,2	м3	11.13	2.8 / 2	16.1 / 0.64	173.231 / 7.12	5962 / 5212	1068574 / 37126	1,105,700
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчилах / 1.2726 - 0.946=1.036/	тн	0.3266	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.632 / 0.8	5680 / 5212	31992 / 4164	36,155
06-100-06	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М-200 ХХДН-1-2	м3	8.82	3.1 / 2	22 / 1.07	193.998 / 9.44	6227 / 5212	1208023 / 49188	1,257,211
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчилах / 1.783-1.173=0.61/	тн	0.61	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.52 / 1.49	5680 / 5212	59752 / 7777	67,528
09-140-04	Үл хөдлөх тугуурын ган хийц угсрах. ГХ-1-3	тн	2.87	3.8 / 2	11.9 / 0.03	34.164 / 0.09	6767 / 5212	231185 / 494	231,679
09-210-04	Үл хөдлөх тугуурын ган хийц ГХ-1-3-г будах	тн	2.87	4.0 / 2	3.3 / 0.00	9.45 / 0.00	6921 / 5212	65469 / 16	65,486
07-430-08	Мөн хавтан ХХ - 25	ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
07-430-08	УТБ хавтан П-5 угсрах.	ш	9	3.3 / 2	2.28 / 0.09	2᠒.524 / 0.79	6381 / 5212	130961 / 4128	135,089
07-430-08	Мөн хавтан П-4 угсрах.	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	3.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	Мөн хавтан П-1 угсрах.	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	3.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	Мөн хавтан П-5а угсрах.	ш	1	3.3 / 2	2.28 / 0.09	2.28 / 0.09	6381 / 5212	14551 / 459	15,010
07-430-08	УТБ хучилтын хавтан угсрах. По3	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	3.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	Мөн хавтан По-4	ш	16	3.3 / 2	2.28 / 0.09	33.485 / 1.41	6381 / 5212	232820 / 7338	240,158
07-430-08	Мөн хавтан По-7	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	3.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-590-14	УТБ кольцо КС1-1 угсрах.	ш	20	3.2 / 2	1.87 / 0.08	37.492 / 1.6	6304 / 5212	236350 / 8339	244,689
07-590-14	УТБ кольцо ко-7-1-1 угсрах.	ш	24	3.2 / 2	1.87 / 0.08	44.99 / 1.92	6304 / 5212	283619 / 10007	293,627
06-050-12	Худгийн хана шаланд төмөр шат бэхлэх нарийвч суулгах. СН-3	тн	1.79	3.5 / 2	23.28 / 2.82	41.675 / 5.04	6536 / 5212	272388 / 26290	298,678
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	24	3.0 / 2	0.37 /	3.904 /	6150 / 5212	54760 /	54,760
08-050-11	Худгийн хүзүүвчийг 120мм тоосгоор өрөх.	м2	3.43	3.0 / 2	2.2 / 0.52	7.55 / 1.77	6150 / 5212	46431 / 9239	55,670
09-070-07	Худагт төмөр шат суулгах	тн	1.932	3.7 / 2	66.17 / 2.92	127.835 / 5.64	6690 / 5212	855216 / 29403	884,620
09-210-07	Төмөр шат будах.	тн	1.932	4.0 / 2	8.92 / 0.00	17.233 / 0.01	6921 / 5212	119270 / 44	119,314
16-080-11	Худгийн хананд гильз суулгах. ф273х7	м	1.2	3.8 / 2	2.35 / 0.28	2.819 / 0.34	6767 / 5212	19075 / 1764	20,839

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Хүдгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	399.05	2.9 / 2	0.49 / 0.01	196.452 / 3.19	6056 / 5212	1189715 / 16639	1,206,354
-----------	--	----	--------	---------	-------------	----------------	-------------	-----------------	-----------

Нийт Хүнцэг: 1881.08 / 249.13 Үндсэн цалин: 12,827,133

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,180,613

Нэмэгдэл цалин: 4,746,039

Нийт цалин: 19,753,785

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн баягууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 2,864,299

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,686,515

Ажиллах хүчний зардал: 25,304,598

4. УГСАРМАЛ СУВГИЙН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	135.4	2.5 / 2	1.54 / 1.41	209.193 / 190.9 / 1	5680 / 5212	1188216 / 995044	2,183,260
07-420-08	Тэвшээр хучигдсан хос суваг угсрах. ОС-1	м3	40.32	3.3 / 2	9.16 / 4.68	369.198 / 188.5 / 4	6381 / 5212	2355853 / 982651	3,338,505
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах. ОС-2	м3	329.12	3.3 / 2	3.65 / 4.4	2847.54 / 1446.6 / 81	6381 / 5212	18170193 / 7540782	25,710,974
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах. ОС-3	м3	39.6	3.3 / 2	3.65 / 4.4	342.619 / 174.0 / 8	6381 / 5212	2186253 / 907313	3,093,566
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах. ЛТ+ПЗ	м3	5.076	3.2 / 2	4.7 / 4.22	23.841 / 21.41	6304 / 5212	150293 / 111592	261,885
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.3	3.2 / 2	6.65 / 5.17	15.306 / 11.9	6304 / 5212	96489 / 62000	158,489
09-210-04	Чиглүүлэгч тулгуурыг будах.	тн	2.3	4.0 / 2	3.3 / 0.00	7.581 / 0.00	6921 / 5212	52467 / 13	52,480
09-140-04	Чиглүүлэгч тулгуур угсрах. ЧТ-1, ЧТ-2	тн	2.3	3.8 / 2	11.9 / 0.03	27.379 / 0.08	6767 / 5212	185270 / 396	185,666

Нийт Хүнцэг: 3842.66 / 2033.73

Үндсэн цалин: 34,984,826

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,947,420

Нэмэгдэл цалин: 12,944,385

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: **53,876,631**
 Нийт цалин: **7,812,112**
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: **7,327,222**
 Ажиллах хүчний зардал: **69,015,965**

5. СУВГИЙН УГСАРМАЛ БҮТЭЭЦ ТААРАХГҮЙ ХЭСГИЙГ БӨГЛӨХ 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	Угсармал бүтээц таарахгүй хэсгийн нөхөөс. Бэлтгэл бетон цутгах М-75	м3	2.535	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.932 / 3.77	5587 / 5212	10795 / 19634	30,429
22-010-07	Мөн Ул бетон цутгах М-200.	м3	6.952	2.5 / 2	2.27 / 1.32	15.753 / 9.18	5680 / 5212	89478 / 47829	137,307
06-080-06	Мөн Хана цутгах М-200	м3	7.519	2.9 / 2	14.43 / 1.75	108.501 / 13.16	6056 / 5212	657085 / 68581	725,665
07-430-08	Мөн УТБ П5 хавтан угсрах.	ш	15	3.3 / 2	2.28 / 0.09	34.206 / 1.32	6381 / 5212	218268 / 6880	225,148
07-430-08	Мөн УТБ П2 хавтан угсрах.	ш	11	3.3 / 2	2.28 / 0.09	25.084 / 0.97	6381 / 5212	160064 / 5045	165,109
08-040-10	Мөн Хийцийн гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх.	м2	96.74	2.9 / 2	0.49 / 0.01	47.625 / 0.77	6056 / 5212	288418 / 4034	292,451

Нийт Хүн/цаг: 233.1 / 29.16

Үндсэн цалин: 1,576,110

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 267,939

Нэмэгдэл цалин: 583,161

Нийт цалин: 2,427,209

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 351,945

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 330,100

Ажиллах хүчний зардал: 3,109,254

6. ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦГИЙН 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	Эргэлтийн өнцгийн бэлтгэл бетон цутгах М-100	м3	2.226	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.697 / 3.31	5587 / 5212	9479 / 17240	26,720
22-010-07	Эргэлтийн өнцгийн ул бетон цутгах М-200.	м3	2.67	2.5 / 2	2.27 / 1.32	6.05 / 3.52	5680 / 5212	34365 / 18369	52,734

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-080-06	Эргэлтийн өнцгийн хана цутгах М-200	М3	6.104	2.9 / 2	14.43 / 1.75	88.083 / 10.68	6056 / 5212	533428 / 55675	589,103
07-500-14	УТБ ялуу ДЯ-15 угсрах.	Ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16,736
07-430-08	Мөн УТБ П2 хавтан угсрах.	Ш	14	3.3 / 2	2.28 / 0.09	31.926 / 1.23	6381 / 5212	203717 / 6421	210,138
07-430-08	Мөн УТБ П2а хавтан угсрах.	Ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	9.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
08-040-10	Эргэлтийн өнцгийн гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх.	М2	39.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	19.298 / 0.31	6056 / 5212	116870 / 1634	118,504

Нийт Хүн/цаг:

158.52 / 19.85

1,073,975

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

182,576

Нэмэгдэл цалин:

397,371

Нийт цалин:

1,653,921

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 14.5%:

239,819

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

224,933

Ажиллах хүчний зардал:

2,118,673

7. СУВАГ ДАХЬ ҮЛ ХӨДЛӨХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
06-010-04	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуурын бэлтгэл бетон цутгах М-100	М3	1.393	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.062 / 2.07	5587 / 5212	5932 / 10789	16,721
06-060-06	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуурын төмөр бетон хана, ул цутгах М-200.	М3	11.59	3.0 / 2	12.3 / 2.06	142.512 / 23.88	6150 / 5212	876448 / 124439	1,000,886
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчлах. /1.423-1.171=0.252/	ТН	0.252	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.346 / 0.62	5680 / 5212	24684 / 3213	27,897
06-080-07	Цутгамал бетон хана цутгах.	М3	0.47	2.9 / 2	9.69 / 1.61	4.556 / 0.76	6056 / 5212	27593 / 3944	31,537
09-140-04	Ган бүтээц угсрах. БМ-1	ТН	0.576	3.8 / 2	11.9 / 0.03	6.857 / 0.02	6767 / 5212	46398 / 99	46,497
09-210-04	Ган бүтээц БМ-1-г будах	ТН	0.576	4.0 / 2	3.3 / 0.00	1.898 / 0	6921 / 5212	13139 / 3	13,143
07-430-08	Мөн УТБ П5 хавтан угсрах.	Ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	9.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	УТБ П5а хавтан угсрах.	Ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
07-430-08	Мөн УТБ П2 хавтан угсрах.	Ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	9.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
08-040-10	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуурын гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх.	М2	55.462	2.9 / 2	0.49 / 0.01	27.304 / 0.44	6056 / 5212	165353 / 2313	167,665

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн-цаг: 211.34 / 28.66 Үндсэн цалин: 1,454,445
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 247,256
 Нэмэгдэл цалин: 538,145
 Нийт цалин: 2,239,846
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 324,778
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 304,619
 Ажиллах хүчний зардал: 2,869,242

8. ЭРГҮҮЛЭН СЭРГЭЭХ АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрх хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-05-02	Дэд суурь байгуулах	1м3	154.5	3.0 / 2	0.19 /	28.948 /	6150 / 5212	178030 /	178,030
25-05-06	Дайрган үе хийх.	1м3	115.2	3.3 / 2	0.09 /	9.888 /	6381 / 5212	63093 /	63,093
25-06-01	5-6-р цэгийн хоорондох замын халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн хучилт байгуулах, б=4см	1м3	9	3.3 / 2	0.51 /	4.579 /	6381 / 5212	29221 /	29,221
25-06-01	5-6-р цэгийн хоорондох замын халуун асфальтбетон хольцоор суурь хучилт байгуулах, б=6см	1м3	15.12	3.3 / 2	0.51 /	7.693 /	6381 / 5212	49091 /	49,091
25-06-01	Бусад хэсгийн замыг халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн хучилт байгуулах, б=3см	1м3	21.12	3.3 / 2	0.51 /	10.746 /	6381 / 5212	68572 /	68,572
25-06-01	Бусад хэсгийн замыг халуун асфальтбетон хольцоор суурь хучилт байгуулах, б=4см	1м3	28.15	3.3 / 2	0.51 /	14.328 /	6381 / 5212	91429 /	91,429
25-06-08	Бетон зам талбай цугтах	1м3	50	3.4 / 2	1.64 /	81.983 /	6459 / 5212	529525 /	529,525
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	12	3.4 / 2	0.26 /	3.13 /	6459 / 5212	20217 /	20,217
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	120	3.7 / 2	0.26 /	31.416 /	6690 / 5212	210173 /	210,173
25-12-03	Замын хашлага тавих /1.0x0.3x0.15м/	1у/м	171	3.1 / 2	0.32 /	55.346 /	6227 / 5212	344639 /	344,639
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих. /50x20x8см/	1у/м	140	3.1 / 2	0.19 /	26.886 /	6227 / 5212	167417 /	167,417
06-010-22	Хашаа болон самбарны зуурь бетон цугтах М-150	м3	4.7	3.0 / 2	3.49 / 1.42	16.382 / 6.67	6150 / 5212	100748 / 34785	135,533

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-510-06	Буулгасан төмөр самбар болон хашааг эргүүлэн угсрах	м2	11.4	3.3 / 2	5.41 / 0.55	61.651 / 6.32	6381 / 5212	393396 / 32941	426,337
-----------	---	----	------	---------	-------------	---------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 352.98 / 12.99
 Үндсэн цалин: 2,313,278
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 393,257
 Нэмэгдэл цалин: 855,913
 Нийт цалин: 3,562,448
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 14.5%: 516,555
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 484,493
 Ажиллах хүчний зардал: 4,563,496

9. ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ ЗӨӨХ 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
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах.	м3	212.7	2.9 / 2	4.86 /	1034.36 /	6056 / 5212	6264085 /	6,264,085
01-070-03	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	187.3	1.4 / 2	2.19 /	410.524 /	4648 / 5212	1908116 /	1,908,116
38-200-11	Одоо байгаа кабелийг зөөж шинэ шуудуунд сунгах	м	645	2.6 / 2	0.64 / 0.05	412.8 / 31.86	5774 / 5212	2383507 / 166070	2,549,577
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	645	2.2 / 2	0.07 / 0.03	45.15 / 22.12	5399 / 5212	243765 / 115308	359,073
30-280-14	ЦДАШонг эргүүлэн босгох.	ш	1	3.1 / 2	19.57 / 0.62	19.572 / 0.62	6227 / 5212	121875 / 3231	125,106

Нийт Хүн/цаг: 1922.41 / 54.61
 Үндсэн цалин: 11,235,957
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,905,013
 Нэмэгдэл цалин: 4,146,204
 Нийт цалин: 17,257,174
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 14.5%: 2,502,290
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,346,976
 Ажиллах хүчний зардал: 22,106,439

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	18179.18 / 2828.03	Бүгд цалин: 127,408,552
Бүгд хүн/цаг:		21,659,454
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		47,141,164
Нэмэгдэл цалин:		196,209,170
Нийт цалин:		28,450,330
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:		26,684,447
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		251,343,947
Ажиллах хүчний зардал:		

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш ст.24.9.30-15	шр	1831500	10	18315000	49.5	15	1	334.65	248,478
1-2647	Сувгийн тэвш л4	шр	286000	96	27456000	100.8	15	1	334.65	505,991
1-2647	Сувгийн тэвш л7	шр	440000	4	1760000	6.88	15	1	334.65	34,536
1-2647	Сувгийн тэвш л8	шр	600000	374	224400000	822.8	15	1	334.65	4,130,250
1-2674	Сувгийн хучилт п-3	м3	103000	12	1236000	5.76	15	1	334.65	28,914
1-0671	Сийрс	м2	1500	58.6638	87996	0.0293	15	2	444.24	195
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	48.472	193888	0.0548	15	2	444.24	365
2-014	Ус	м3	2000	1159.1142	2318228	1162.1019	5	1	453.71	2,651,200
1-2674	Утб хавтан хх-25	ш	492400	2	984800	4.4	15	1	334.65	22,087
1-2674	Утб хавтан по-7	ш	555000	4	2220000	8.4	15	1	334.65	42,166
1-2674	Утб хавтан по-4	ш	245000	16	3920000	15.04	15	1	334.65	75,497
1-2674	Утб хавтан п-4	ш	139600	4	558400	2.32	15	1	334.65	11,646
1-2674	Утб хавтан п-5	ш	155000	9	1395000	6.264	15	1	334.65	31,444
1-2674	Утб хавтан п-5а	ш	81040	1	81040	0.36	15	1	334.65	1,807
1-2674	Утб хавтан п-1	ш	53300	4	213200	1.024	15	1	334.65	5,140
1-2696	Утб ялуу я -28	ш	60000	5	300000	0.92	15	1	334.65	4,618
1-2696	Утб ялуу я -25	ш	30000	2	60000	0.22	15	1	334.65	1,104
1-2696	Утб ялуу я -31	ш	70000	3	210000	0.63	15	1	334.65	3,162
1-2703	Утб ялуу дя-28	ш	120000	4	480000	1.6	15	1	334.65	8,032
1-2703	Утб ялуу дя-31	ш	140000	2	280000	0.88	15	1	334.65	4,417
1-2703	Утб ялуу пр-25	ш	100000	1	100000	0.35	15	1	334.65	1,757
1-4542	Уулын элс	м3	20600	10.08	207648	16.632	15	1	334.65	83,488
4-7307	Тулаас толгой ба бусад хийц	кг	1200	6.15	7380	0.0062	15	1	334.65	31
8-043	Таар	м2	500	32.0495	16025	0.0123	15	2	444.24	82
1-0795	Тос	кг	1200	484.4418	581330	0.6056	15	2	444.24	4,035
1-0268	Тосон будаг	кг	2000	0.55	1100	0.0007	15	2	444.24	5
1-4237	Түлээ	м3	35000	24.5675	859862	15.9889	15	1	334.65	80,160
1-0524	Төмөр угас	кг	1200	107.052	128462	0.1071	15	1	334.65	537
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	1200	39.8916	47870	0.0399	15	1	334.65	200
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2200	4.16	9152	0.0014	15	2	444.24	9

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	100	55.9178	5592	0.0765	15	2	444.24	510
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	2200	68.0543	149719	0.0231	15	2	444.24	154
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	4500	261.176	1175292	8.88	15	2	444.24	59,173
2-3184	Хэвэлмэл шилжвэр угсрах. э400х300	Ш	85000	2	170000	0.0436	15	2	444.24	290
2-3180	Хэвэлмэл шилжвэр э200х150	Ш	11000	1	11000	0.0033	15	2	444.24	22
2-3179	Хэвэлмэл шилжвэр э150х100	Ш	11000	1	11000	0.0027	15	2	444.24	18
2-3179	Хэвэлмэл шилжвэр э150х125	Ш	13000	2	26000	0.0065	15	2	444.24	44
2-3186	Хэвэлмэл шилжвэр э500х400	Ш	160140	2	320280	0.076	15	2	444.24	506
1-2674	Хүдгийн хучилтын нүхтэй хавтан, поз	Ш	163200	4	652800	2.5	15	1	334.65	12,549
1-2674	Хучилтын хавтан, п5	Ш	130000	19	2470000	13.224	15	1	334.65	66,381
1-2674	Хучилтын хавтан, п5а	Ш	54000	2	108000	0.58	15	1	334.65	2,911
1-2674	Хучилтын хавтан, п2	Ш	67000	29	1943000	9.86	15	1	334.65	49,495
1-2674	Хучилтын хавтан, п-2а	Ш	38000	4	152000	0.68	15	1	334.65	3,413
1-0139	Хлор	КГ	1100	64.8474	71332	0.0798	15	2	444.24	532
1-0139	Хлорын шохой	КГ	1100	0.8526	938	0.001	15	2	444.24	7
1-3825	Холбогч эд анги	КГ	2000	2317.3576	4634715	2.3174	15	1	334.65	11,633
1-0051	Хар тос	КГ	2200	10.1877	22413	0.0107	15	2	444.24	71
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	2200	22624.9168	49774817	25.5662	15	2	444.24	170,363
1-0051	Хар тосон шаваас	КГ	2200	333.2	733040	0.3499	15	2	444.24	2,331
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3000	403.0872	1209292	0.4636	15	2	444.24	3,089
1-0091	Хагас дугуй винт	КГ	1200	6.2136	7456	0.0069	15	2	444.24	46
3-4637	Хавчаар зак 10д	Ш	2500	3	7500	0.003	15	2	444.24	20
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	КГ	2730	708.375	1933854	0.7084	15	1	334.65	3,556
3-4777	Хөндийрүүлэгч шс-10а	Ш	2900	3	8700	0.003	15	2	444.24	20
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	67.4925	1349850	0.1147	15	3	591.18	1,017
2-0534	Фланцаар холбогдох ган тохируулгын хаалт. ду150	Ш	2550000	2	5100000	0.0932	15	2	444.24	621
2-0534	Фланцаар холбогдох ган бөмбөлгөн хаалт. ду150	Ш	2624300	6	15745800	0.2797	15	2	444.24	1,864
2-0482	Фланцаар холбох ган тохируулгын хаалт. dn100pn25	Ш	967000	2	1934000	0.0247	15	2	444.24	165

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0482	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт. dn100pn25	Ш	994450	6	5966700	0.0741	15	2	444.24	494
2-0481	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт. dn65pn25	Ш	550000	2	1100000	0.0247	15	2	444.24	165
2-0481	Фланцаар холбох ган бөмбөлгөн хаалт. dn80pn25	Ш	662000	2	1324000	0.0247	15	2	444.24	165
1-1012	Чулуун хөвөн	М2	85000	35	2975000	0.0182	15	3	591.18	161
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	КГ	7000	8.1863	57304	0.0103	15	2	444.24	69
1-2996	Цагариг кс1-1	Ш	58000	20	1160000	3.6	15	2	444.24	23,989
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	Ш	20000	24	480000	1.2	15	2	444.24	7,996
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	КГ	4000	704	2816000	0.9082	15	2	444.24	6,052
2-2425	Цайрдсан ган хоолой. ф114х4.5	М	48050	314	15087700	3.925	15	3	591.18	34,806
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	79800	1.0068	80342	2.2149	15	1	334.65	11,118
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	131800	1.3408	176721	3.218	15	1	334.65	16,154
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	91000	9.3694	852616	20.6127	15	1	334.65	103,471
3-4623	Шилбэ шу 21	Ш	2500	2	5000	0.002	15	2	444.24	13
2-1717	Ширмэн люк	Ш	195000	24	4680000	2.4	15	2	444.24	15,993
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	М3	95000	8.3514	793383	20.0434	15	1	334.65	100,613
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	895.8274	2239568	1.7917	15	2	444.24	11,939
1-0878	Электрод э-50	КГ	2500	14.0317	35079	0.0163	15	2	444.24	108
1-4542	Элс	М3	22000	52.1	1146200	85.965	15	1	334.65	431,523
1-4032	Элс -хайрганы хольц	М3	24200	13.488	326410	20.232	15	1	334.65	101,560
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	КГ	5200	8.6822	45147	0.0098	15	1	334.65	49
1-0142	Явган замын хашлага 50х20х8см	М3	2400	280	672000	5.04	15	2	444.24	33,585
1-4292	Явган замын хавтан	М2	1500	120	180000	3.39	15	1	334.65	17,017
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду65	М	8850	3	26550	0.0035	15	3	591.18	31
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду500	М	66000	300	19800000	0.354	15	3	591.18	3,139
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду400	М	61000	1315	80215000	1.5517	15	3	591.18	13,760
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду200	М	27300	2	54600	0.0024	15	3	591.18	21
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду100	М	9350	327	3057450	0.3859	15	3	591.18	3,422
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду150	М	19440	8	155520	0.0094	15	3	591.18	84
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду80	М	9350	3	28050	0.0035	15	3	591.18	31
1-2696	Ялуу я 15	Ш	16000	4	64000	0.244	15	1	334.65	1,225

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2696	Ялуу я 22	Ш	25000	8	200000	0.83	15	1	334.65	4,417
1-2703	Ялуу дя 22	Ш	44000	1	44000	0.1±8	15	1	334.65	743
1-2703	Ялуу дя-15	Ш	27500	4	110000	0.±	15	1	334.65	2,008
1-2703	Ялуу пр 15	Ш	50000	3	150000	0.6±8	15	1	334.65	3,102
1-2703	Ялуу пр 22	Ш	88000	6	528000	1.83	15	1	334.65	9,337
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	270000	0.5415	146207	0.352	15	1	334.65	1,767
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	308.6945	926084	0.3519	15	2	444.24	2,345
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	788.8586	1183288	0.7839	15	1	334.65	3,960
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	2500	3.14	7850	0.0035	15	1	334.65	18
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	М3	15000	118.1388	1772081	0	15	0	0	0
1-0186	Бүдгийн цавуу	кг	560	35.2	19712	0.0426	15	2	444.24	284
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц	кг	3000	1.32	3960	0.0013	15	1	334.65	7
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	3000	1790	5370000	2.0227	15	2	444.24	13,478
1-2676	Бетон дөр	М3	1400000	0.1015	142128	0.2538	15	1	334.65	1,274
1-2676	Бетон дөр ол-4	шр	35000	152	5320000	13.376	15	1	334.65	67,144
1-2676	Бетон дөр ол-5	шр	50000	34	1700000	4.25	15	1	334.65	21,334
1-4178	Бетон зурмаг м-100	М3	131800	14.6054	1924989	35.0529	15	1	334.65	175,957
1-4179	Бетон зурмаг м-150	М3	141000	177.0464	24963542	±24.9114	15	1	334.65	2,132,949
1-4180	Бетон зурмаг м-200	М3	159100	65.0793	10354117	156.1903	15	1	334.65	784,036
1-4177	Бетон зурмаг м-75	М3	145500	2.5857	376219	3.2057	15	1	334.65	31,151
1-3943	Ацетилен	М3	6000	12.4186	74512	0.0099	15	1	334.65	50
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	236.942	1658594	0.2985	15	2	444.24	1,989
1-4212	Арчих материал	кг	100	44.7611	4476	0.0431	15	1	334.65	231
1-0733	Арматур	ТН	2818180	5.4313	15306268	5.4313	15	1	334.65	27,264
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2818180	0.2716	765313	0.2716	15	1	334.65	1,363
1-4543	Голын элс	М3	21800	148.94	3246892	245.751	15	1	334.65	1,233,609
2-0533	Гангуураар холбогдох ган бөмбөлгөн хаалт. ду100	Ш	565400	2	1130800	0.0247	15	2	444.24	165
2-0534	Гангуураар холбогдох ган бөмбөлгөн хаалт. ду150	Ш	1726500	2	3453000	0.0932	15	2	444.24	621

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0535	Ган утас д-4мм	М	200	20	4000	0.007	15	2	444.24	47
2-2114	Ган хоолой, 273x8	М	108500	1.2	130200	0.0551	15	3	591.18	488
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100*90	Ш	29040	6	174240	0.0174	15	2	444.24	116
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-150	Ш	50550	10	505500	0.0956	15	2	444.24	637
2-3186	Ган чиг өөрчлөгч ф-500	Ш	410000	10	4100000	1.9493	15	2	444.24	12,989
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф-400	Ш	350000	12.06	4221000	1.5293	15	2	444.24	10,191
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-45*65	Ш	5250	1	5250	0.0007	15	2	444.24	4
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-45*100	Ш	14500	1	14500	0.0029	15	2	444.24	19
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-45*150	Ш	25030	3	75090	0.0138	15	2	444.24	92
2-3186	Ган чиг өөрчлөгч ф-60*500	Ш	273000	2	546000	0.1638	15	2	444.24	1,092
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф-60*400	Ш	233000	2	466000	0.1563	15	2	444.24	1,042
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-90*40	Ш	4400	2	8800	0.0007	15	2	444.24	5
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-90*65	Ш	10560	4	42240	0.0053	15	2	444.24	35
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-90*100	Ш	29040	10	290400	0.029	15	2	444.24	194
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	Ш	15070	6	90420	0.0116	15	2	444.24	77
2-2506	Ган яндан д-500	М	510000	267	136170000	44.856	15	3	591.18	397,770
2-2405	Ган яндан д-45x2.5	М	15400	5	77000	0.011	15	3	591.18	97
2-2489	Ган яндан д-400	М	366000	1206	441396000	132.66	15	3	591.18	1,176,389
2-2408	Ган яндан д-70	М	25080	3	75240	0.0188	15	3	591.18	167
2-2413	Ган яндан д-80	М	29600	3	88800	0.0221	15	3	591.18	196
2-2425	Ган яндан д-100	М	41040	6	246240	0.0616	15	3	591.18	546
2-2437	Ган яндан д-150	М	69320	9.5	668540	0.1387	15	3	591.18	1,230
2-2405	Ган яндан д-38x2.5	М	12100	2	24200	0.0044	15	3	591.18	39
2-2405	Ган яндан д-32x2.5	М	7320	0.505	3697	0.0011	15	3	591.18	10
2-2454	Ган яндан, 219x7.0	М	146420	2	292840	0.0732	15	3	591.18	649
1-3825	Ган бүтээц	кг	3000	7678	23034000	9.9814	15	1	334.65	50,104
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3000	68.952	206856	0.069	15	1	334.65	346
2-0548	Ган бөмбөлгөн хаалт. ду400	Ш	0	2	0	1.8648	15	2	444.24	12,426
2-0100	Ган бөмбөлгөн хаалт. dn25 pn25	Ш	104500	1	104500	0.0013	15	2	444.24	9
2-0480	Ган бөмбөлгөн хаалт. dn32 pn25	Ш	132000	4	528000	0.0071	15	2	444.24	47

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-048С	Ган бөмбөлгөн хаалт. dn40 рn25	Ш	154000	10	1540000	0.0265	15	2	444.24	176
1-404Е	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	1.1928	83496	0.9542	15	1	334.65	4,790
2-288Э	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	2760	86.036	237459	0.0972	15	1	334.65	488
2-289I	Гулсах тулгуур д-500	кг	2760	528.66	1459102	0.5287	15	1	334.65	2,654
2-289С	Гулсах тулгуур д-400	кг	2760	1120.374	3092232	1.1204	15	1	334.65	5,624
1-424Э	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	0.1749	52479	0.6953	15	1	334.65	3,490
1-424С	Ердийн тоосго м-50	1000ш	450000	5.418	2438100	21.5365	15	1	334.65	108,108
1-2884	Дам нуруу б-3	ш	340000	2	680000	2.9	15	1	334.65	14,557
1-396Е	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	12.2198	42769	0.4644	15	2	444.24	3,094
1-042С	Дулаалгын гадуур ороох резин	м2	15000	48.4	726000	0.0668	15	2	444.24	445
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	295000	0.3948	116472	0.2566	15	1	334.65	1,288
2-198Э	Замын бетон хашлага /0,5x0.3x0.15м/	м	11000	171	1881000	18.81	15	3	591.18	166,801
1-397Э	Захалсан банз	м3	140000	0.104	14560	0.0676	15	1	334.65	339
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс Дээш урт, 44мм зузаан	м3	480000	5.5131	2646299	3.3079	15	1	334.65	16,605
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	1199	0.1709	205	0.0003	15	2	444.24	2
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1500	158.465	237697	250.6916	15	2	444.24	1,670,509
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	168200	175.3658	29496530	182.3804	15	2	444.24	1,215,310
1-020С	Керосин	кг	1650	14.1708	23382	0.0149	15	2	444.24	99
3-043Э	Кабель сб 3х240 мм2. одоо байгаа кабель	км	0	0.645	0	10.8747	15	2	444.24	72,465
2-099Е	Компенсатор, ф400мм	ш	0	12	0	2.1384	15	2	444.24	14,249
1-072Е	Нимгэн хуудас төмөр зузаан нь 0.8мм	кг	1200	95.55	114660	0.0955	15	1	334.65	480
3-270I	Мяндсан утас	м	300	324.062	97219	0.0324	15	2	444.24	216
3-270I	Мяндсан олс	м	100	131.04	13104	0	15	2	444.24	0
1-041С	Маажин	кг	1500	633.6	950400	0.7983	15	2	444.24	5,320
1-036I	Мастик	кг	560	0.5015	281	0.0006	15	2	444.24	4
1-037Е	Мел шохой	кг	1200	352	422400	0.359	15	2	444.24	2,392
4-000I	Модон тоосго	ш	100	1.4406	144	0.0015	15	1	334.65	8
3-7307	Плакат	ш	1500	1	1500	1.99	15	1	334.65	9,989

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0420	Пластмассан материал. p\c	м2	15000	4083.2	61248000	5.6348	15	2	444.24	37,548
1-0418	Олс	кг	6000	1.6708	10025	0.0017	15	2	444.24	11
1-0216	Өнгө хувиргагч тосон будаг	кг	2800	95.04	266112	0.1226	15	2	444.24	817

Хог, хаягдлын зардал: 24.3982
1,326,110,304

0 1 0
18,856,441

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.84	59489	109,311
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	47.24	88573	4,183,847
56*03	Рейкэн доргиулагч	3.5	7500	26,250
04*01	Усны машин	2.34	25000	58,532
13002	Усралтын агергат	21.41	40590	869,194
6004	Темрийн цахилгаан хайч	2.95	3940	11,633
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.87	6810	5,905
06*04	Хийн дугуйт индүү	6	42000	252,173
8031	Хийн индүү 25тн	48.64	14000	680,904
9002	Хийн өрөм	2.3	2530	5,815
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	14.88	22350	332,554
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	3.87	22620	87,585
55*01	Хальсан материал цацагч	0.06	8600	538
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	2.7	38950	105,209
2003	Цахилгаан өргүүлэг	25.8	11480	296,184
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	176.85	18983	3,357,137
2001	Цамхагт кран 5 тн	26.12	43200	1,128,490
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.09	54000	4,816
2001	Цамхагт кран 5тн	14.93	43200	644,976
2006	Цамхагт кран 10тн	9.02	54800	494,363
01*01	Экскаватор	9.65	13560	130,835
1002	Экскватор 1м3	0.19	51674	9,766
1017	Бульдозер	10.68	51955	554,738
1005	Белорусс трактор юмз-6л	0.1	18250	1,825
7021	Бетон зуурмагийн насос	11.37	58484	665,182
7005	Авто бетон зуурагч	2.32	17364	40,327
03*01	Автогрейдер	2.42	16980	41,059
12*01	Автодурнатор	0.12	25000	2,936
2028	Автокран 5тн	837.3	59489	49,810,344
2029	Автокран 6.3тн	19.35	68500	1,325,475
2030	Автокран 10тн	723.79	80019	57,916,898
2027	Автокран 3тн	126.38	40084	5,065,634

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	136.18	3456	470,621
85201	Ачааны машин	1.2	61739	73,902
3122	Ацетиленийн генератор	31.21	6810	212,540
14*02	Асфальт дэвсгэгч	1.75	38500	67,256
3040	Гагнуурын агрегат	527.37	18983	10,011,090
3033	Гагнуурын аппарат	153.75	19064	2,931,016
9022	Гадаргуугийн доргиур	16.12	9115	146,943
48*	Гар нягтруулагч	0.22	8275	1,822
9023	Гүний доргиур	62.23	12800	796,564
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.36	52260	71,230
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	8.21	63789	523,391
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.57	63789	36,628
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	2.32	5000	11,577
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	27.06	7192	194,633
24*	Зөөврийн компрессор	2.2	21809	48,023
18*01	Кран	0.43	17420	7,491
3043	Компрессор	46.73	51118	2,388,744
5030	Насос	134.24	14550	1,953,218
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.15	3210	495
53*01	Пикап	11.71	8500	99,520
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	394.51	43956	17,341,172
	Үйлчилгээний машин	0.93	13800	12,834
				165,621,144

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	95,637,408
2	Материал	8,920,577
3	Тээвэр	11,658,212
4	Машин ашиглалт	133,937,498
	Шууд зардлын дүн	250,153,694
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	35,777,856
6	Ашиг / 15%/	42,889,732
	Барилга угсралтын ажлын дүн	328,821,282
7	НӨАТ 10%	32,882,128
8	Нормчлолын сан 0.18%	591,878
	Дүн	362,295,289
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6,576,426
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,288,213
	Дүн	372,159,927
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,576,426
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	378,736,353

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1. Суваг болон шугамын буулгалтын ажил.	276,250,226	72,418,676	8,326,168	125,047,919	7,333,072	27,091,752	36,032,638
2	2. 1-р цэгийн худгийн буулгалтын ажил.	3,234,767	908,923	121,336	1,307,782	134,772	340,027	421,926
3	3. 2-3-р цэгийн хоорондох худгийн буулгалтын ажил.	1,283,153	474,734	0	368,580	94,873	177,598	167,368
4	4. 7-р цэгийн худгийн буулгалтын ажил.	2,824,166	843,576	79,276	1,078,672	138,693	315,581	368,370
5	5. 9-р цэгийн худгийн буулгалтын ажил.	1,554,511	391,235	78,829	715,787	19,536	146,361	202,762
6	6. 11-р цэгийн худгийн буулгалтын ажил.	2,635,635	594,361	157,608	1,296,021	21,516	222,350	343,779
7	7. 12-р цэгийн худгийн буулгалтын ажил.	2,940,143	702,076	157,360	1,369,220	65,344	262,646	383,497
8	8. Зам, талбайн буулах ажил	11,534,307	3,780,543	0	984,588	3,850,404	1,414,297	1,504,475
9	9. Дулааны шугамын трассд орсон кабель болон ЦДАШ-г буулгах ажил.	26,564,374	15,523,284	0	1,768,927	0	5,807,244	3,464,918
НИЙТ ДҮН:		328,821,282	95,637,408	8,920,577	133,937,498	11,658,212	35,777,856	42,889,732

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. СУВАГ БОЛОН ШУГАМЫН БУУЛГАЛТЫН 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	Г-ийт цалин	Бүгд цалин	
61-060-03	Ф325x8 дулаалгатай ган хоолойг гулсах тулгуурын хамт буулгах.	М	1468	3.9 / 2	0.31 / 0.52	458.016 / 6	763.3 / 6	6844 / 5212	3134662 / 3978632	7,113,294
61-060-01	Ф80 болон ф65 цайрдсан ган хоолойг буулгах.	М	314	3.8 / 2	0.1 / 0.05	30.58 / 15.7	6767 / 5212	206109 / 81828		287,938
07-420-05	1500x1220x(h)-ийн хэмжээтэй УТБ онгоцон суваг дөр бетсны хамт буулгах. $a/x=0.8$, $m/m=0.8$	м3	465.6	3.3 / 2	6.92 / 3.52	3222.69 / 7	1637. / 42	6381 / 5212	20564029 / 8534244	29,098,273
09-020-04	Ган кэркэс буулгах $a/x=0.6$ $m/m=0.6$	тн	0.63	4.0 / 2	28.38 / 7.46	17.381 / 4.7	6921 / 5212	123756 / 24495		148,252
06-050-12	Үл хөдлөх тулгуурын бэхлэгээний деталь төмөр буулгах $a/x=0.6$ $m/m=0.6$	тн	0.454	3.5 / 2	18.63 / 2.82	8.56 / 1.28	6536 / 5212	55267 / 6668		61,935

Нийт Хүн/цаг:

3737.51 / 2422.46

36,709,691

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

6,240,648

Нэмсэдэл цалин:

13,582,586

Нийт цалин:

56,532,925

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

8,197,274

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

7,688,478

Ажиллах хүчний зардал:

72,418,676

2. 1-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН 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	Г-ийт цалин	Бүгд цалин
61-050-17	Ган хаалтууд буулгах.	ш	3	3.0 / 2	7.79 / 0.56	23.382 / 1.68	6150 / 5212	143799 / 8756	152,555
09-140-04	Төмөр дэм нуруу буулгах $a/x=0.6$ $m/m=0.6$	тн	0.131	3.8 / 2	7.14 / 0.03	0.936 / 0.00	6767 / 5212	6331 / 23	6,354
65-010-31	УТБ хавтан буулгах.	хавтан	2	3.5 / 2	0.33 /	0.66 /	6536 / 5212	4314 /	4,314
09-070-05	Төмөр цат буулгах.	тн	0.06	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.986 / 0.17	6767 / 5212	6669 / 907	7,576
07-480-05	Худгийн жижиг блок хана буулгах $a/x=0.8$ $m/m=0.8$	ш	38	3.0 / 2	0.59 / 0.74	22.572 / 28.12	6150 / 5212	138818 / 146561	285,379
64-100-03	Худгийн ширмэн таг авах	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

49.28 / 29.98
Инженер техникийн ажилчдын цалин:Үндсэн цалин:
Инженер техникийн ажилчдын цалин:460,741
78,326

Нэмэгдэл цалин:

170,474

Нийт цалин:

709,542

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

102,884

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

96,498

Ажиллах хүчний зардал:

908,923

3. 2-3-Р ЦЭГИЙН ХООРОНДОХ ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН 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
65-010-31	УТБ хавтан буулгах.	хавтан	5	3.5 / 2	0.33 /	1.65 /	6536 / 5212	10784 /	10,784
07-480-05	Худгийн жижиг блок хана буулгах $a/x=0.8$ м/м=0.8	ш	30	3.0 / 2	0.59 / 0.74	17.82 / 22.2	6150 / 5212	109593 / 115706	225,299
64-100-03	Худгийн ширмэн таг авах	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563

Нийт Хүн/цаг:

20.21 / 22.2

Үндсэн цалин:

240,647

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

40,910

Нэмэгдэл цалин:

89,039

Нийт цалин:

370,597

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

53,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

50,401

Ажиллах хүчний зардал:

474,734

4. 7-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН 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
61-050-17	Ган хаалтууд буулгах.	ш	2	3.0 / 2	7.79 / 0.56	15.588 / 1.12	6150 / 5212	95866 / 5837	101,704
07-500-06	УТБ дам нуруу буулгах $a/x=0.8$ м/м0.8	ш	1	4.0 / 2	0.92 / 1.13	0.92 / 1.13	6921 / 5212	6367 / 5890	12,257
65-010-31	УТБ хавтан буулгах.	хавтан	4	3.5 / 2	0.33 /	1.32 /	6536 / 5212	8628 /	8,628

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	ТН	0.0€	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.98€ / 0.17	6767 / 5212	6669 / 907	7,576
09-070-05	Төмөр шат буулгах.	39	3.0 / 2	0.59 / 0.74	±3.16€ / 28.86	6150 / 5212	142471 / 150418	292,889
07-480-05	Худгийн жижиг блок хана буулгах а/х=0.8 м/м=0.8	2	3.0 / 2	0.37 /	0.74€ /	6150 / 5212	4563 /	4,563
64-100-03	Худгийн ширмэн таг авах							

Нийт Хүн/цаг: 42.72 / 31.28

Үндсэн цалин: 427,616

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 72,695

Нэмэгдэл цалин: 158,218

Нийт цалин: 658,529

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 95,487

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 89,560

Ажиллах хүчний зардал: 843,576

5. 9-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	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
61-050-17	Гүйцэтгэх ажлын нэр	2	3.0 / 2	7.79 / 0.56	±5.58€ / 1.12	6150 / 5212	95866 / 5837	101,704
65-010-31	Ган хаалтууд буулгах.	1	3.5 / 2	0.33 /	0.3€ /	6536 / 5212	2157 /	2,157
09-070-05	УТБ хавтан буулгах.	0.015	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.24€ / 0.04	6767 / 5212	1667 / 227	1,894
51-030-03	Төмөр шат буулгах.	2.51	3.0 / 2	3.79 / 2.43	9.511 / 0.1	6150 / 5212	58495 / 31790	90,285
64-100-03	Тоосгон өрлөг буулгах	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	6150 / 5212	2282 /	2,282
64-100-03	Худгийн ширмэн таг авах							

Нийт Хүн/цаг: 26.05 / 7.26

Үндсэн цалин: 198,321

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 33,715

Нэмэгдэл цалин: 73,379

Нийт цалин: 305,414

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 44,285

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 41,536

Ажиллах хүчний зардал: 391,235

ЦАЛИНГИЙН НЭТГЭЭЛ

6. 11-Р ЦЭГИЙН ХҮДГИЙН БУУЛГАЛТЫН 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
61-050-17	Ган хаалтууд буулгах.	ш	4	3.0 / 2	7.79 / 0.56	31.176 / 2.24	6150 / 5212	191732 / 11675	203,407
65-010-31	УТБ хавтан буулгах.	хавтан	1	3.5 / 2	0.33 /	0.33 /	6536 / 5212	2157 /	2,157
09-070-05	Төмөр шат буулгах.	тн	0.025	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.411 / 0.07	6767 / 5212	2779 / 378	3,157
51-030-03	Тоосгон өрлөг буулгах	м3	2.51	3.0 / 2	3.79 / 2.43	9.511 / 6.1	6150 / 5212	58495 / 31790	90,285
64-100-03	Хүдгийн ширмэн таг авах	ш	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	6150 / 5212	2282 /	2,282

Нийт Хүн-цаг: 41.8 / 8.41

Үндсэн цалин: 301,287

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

51,219

Нэмэгдэл цалин:

111,476

Нийт цалин:

463,982

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

67,277

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгзэл:

63,102

Ажиллах хүчний зардал:

594,361

7. 12-Р ЦЭГИЙН ХҮДГИЙН БУУЛГАЛТЫН 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
61-050-17	Ган хаалтууд буулгах.	ш	4	3.0 / 2	7.79 / 0.56	31.176 / 2.24	6150 / 5212	191732 / 11675	203,407
07-480-05	Хүдгийн жижиг блок хана буулгах $a/x=0.8$ м/м=0.8	ш	20	3.0 / 2	0.59 / 0.74	11.88 / 14.8	6150 / 5212	73062 / 77138	150,200
64-100-03	Хүдгийн ширмэн таг авах	ш	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	6150 / 5212	2282 /	2,282

Нийт Хүн-цаг: 43.43 / 17.04

Үндсэн цалин: 355,889

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

60,501

Нэмэгдэл цалин:

131,679

Нийт цалин:

548,068

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

79,470

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 74,537
Ажиллах хүчний зардал: 702,076

8. ЗАМ, ТАЛБАЙН БУУЛАХ 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
25-06-11	Асфальтбетон өнгөн үе хучилт эвдэх а/х = 0.6 м/м=0.6	1м3	31.2	3.1 / 2	0.55 /	17.079 /	6227 / 5212	106350 /	106,350
25-06-11	Асфальтбетон суурь хучилт эвдэх а/х - 0.6 м/м=0.6	1м3	43.28	3.1 / 2	0.55 /	23.591 /	6227 / 5212	147527 /	147,527
25-06-08	Бетон хучилт буулгах М-200 а/х-0.8 м/м =0.8	1м3	50	3.4 / 2	1.31 /	65.55 /	6459 / 5212	423387 /	423,387
25-07-22	Явган хүний замын өнгөт хавтан буулгах а/х =0.6 м/м =0.6	1м2	120	3.7 / 2	0.26 /	31.416 /	6690 / 5212	210173 /	210,173
25-12-02	Замын хашлага буулгах 3Х-1-1 а/х - 0.8 м/м =0.8	1у/м	135	3.1 / 2	0.25 /	34.196 /	6227 / 5212	212935 /	212,935
25-12-01	Явган хүний замын хашлага буулгах 3Х-2-2 а/х - 0.8 м/м=0.8	1у/м	140	3.1 / 2	0.15 /	21.504 /	6227 / 5212	133905 /	133,905
35-130-05	Хашаан болон самбарны цутгамал бетон суурь буулгах.	м3	4.7	2.8 / 2	9.13 /	42.901 /	5962 / 5212	255777 /	255,777
09-510-06	Төмөр самбар болон хашааны хайс буулгах	м2	11.4	3.3 / 2	5.41 / 0.55	61.551 / 6.32	6381 / 5212	393396 / 32941	426,337

Нийт Хүн/цаг: 297.99 / 6.32

Үндсэн цалин: 1,916,392

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 325,787

Нэмэгдэл цалин: 709,065

Нийт цалин: 2,951,243

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 427,930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 401,369

Ажиллах хүчний зардал: 3,780,543

9. ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ТРАССД ОРСОН КАБЕЛЬ БОЛОН ЦДАШ-Г БУУЛГАХ 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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах.	м3	212.7	2.9 / 2	4.86 /	1034.36 /	6056 / 5212	6264085 /	6,264,085
38-200-11	Одоо байгаа кабелийг шуудуунаас авах. а/х=0.6, м/м=0.6	м	645	2.6 / 2	0.38 / 0.03	247.68 / 19.12	5774 / 5212	1430104 / 99642	1,529,746
30-280-14	ЦДАШонг буулгах.	ш	1	3.1 / 2	11.74 / 0.37	11.743 / 0.37	6227 / 5212	73125 / 1939	75,064

Нийт Хүн/цаг: 1293.78 / 19.49

Үндсэн цалин: 7,868,895

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,337,712

Нэмэгдэл цалин: 2,911,491

Нийт цалин: 12,118,098

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 1,757,124

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,648,061

Ажиллах хүчний зардал: 15,523,284

Бүгд хүн/цаг: 5552.76 / 2564.45

Бүгд цалин: 48,479,479

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,241,511

Нэмэгдэл цалин: 17,937,407

Нийт цалин: 74,658,398

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 10,825,468

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,153,542

Ажиллах хүчний зардал: 95,637,408

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. СУВАГ БОЛОН ШУГАМЫН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зардал	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	20000	392.144	0.667	7,842,880	15	3	591.18	5,912
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	0.706	0.001	1,764	15	2	444.24	9
1-3943	Ацетилен	МЗ	6000	80.254	0.064	481,524	15	1	334.65	322
1-2647	А/а хашаанд буулгах. сувгийн тэвш л9	МЗ	0	480	1200	0	15	1	334.65	6,023,700
1-2676	А/а хашаанд буулгах. бетэн дөр ол-3	МЗ	0	214	8.56	0	15	1	334.65	42,969
2-1463	А/а хашаанд буулгах. ган яндан ф80-ф65 мм	М	0	314	2.261	0	15	3	591.18	20,048
2-1974	Аж ахуйн хашаанд буулгах. ган яндан д-300 мм.	М	0	1468	139.46	0	15	3	591.18	1,236,689
1-4547	Ган каркас а/а хашаанд	ТН	0	0.63	0.001	0	15	1	334.65	4
1-0517	Үл хөдлөх тулгуурын бэхэлгээ төмөр а/а хашаанд	КГ	0	454	0.513	0	15	2	444.24	3,419

Хог, хаягдлын зардал: 8.1092

0 1 0 0

8,326,168

7,333,072

2. 1-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зардал	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Төмөр шат а/а хашаанд буулгах.	КГ	0	60	2.34	0	15	1	334.65	11,746
1-3825	Төмөр дам нуруу а/а хашаанд	КГ	0	131	0.17	0	15	1	334.65	855
1-1628	Худгийн жижиг гүлдмай /эхгн-6/ а/а хашаанд	Ш	0	38	23.94	0	15	1	334.65	120,173
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	20000	5.579	0.009	111,571	15	3	591.18	84
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	0.716	0.001	1,790	15	2	444.24	10
1-0878	Электрод э-50	КГ	2500	0.32	0.000	800	15	2	444.24	2
1-3943	Ацетилен	МЗ	6000	1.196	0.001	7,176	15	1	334.65	5
2-4020	А/а хашаанд буулгах. ган бөмбөлгөн хаалт ф100	Ш	0	1	0.016	0	15	1	334.65	80
2-4020	А/а хашаанд буулгах. ган бөмбөлгөн хаалт ф300	Ш	0	2	0.362	0	15	1	334.65	1,817

Хог, хаягдлын зардал: 0.161

0 1 0 0

121,336

134,772

3. 2-3-Р ЦЭГИЙН ХООРОНДОХ ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.
 БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1628	Худгийн жижиг гулдмай /зхгн-6/ а/а хашаанд	ш	0	30	0	18.9	15	1	334.65	94,873

Хог, хаягдлын зардал: 0.1134 0 1 0 0

94,873

4. 7-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3156	Утб дам нуруу а/а хашаанд	ш	0	1	0	0.675	15	1	334.65	3,388
1-3825	Төмөр шат а/а хашаанд буулгах.	кг	0	60	0	2.34	15	1	334.65	11,746
1-1628	Худгийн жижиг гулдмай /зхгн-6/ а/а хашаанд	ш	0	39	0	24.57	15	1	334.65	123,335
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	3.7	74,000	0.006	15	3	591.18	56
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.238	596	0.000	15	2	444.24	3
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.78	4,680	0.001	15	1	334.65	3
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	0	2	0	0.032	15	1	334.65	161

Хог, хаягдлын зардал: 0.1657 0 1 0 0

138,693

5. 9-Р ЦЭГИЙН ХУДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Төмөр шат а/а хашаанд буулгах.	кг	0	15	0	0.585	15	1	334.65	2,937
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	3.7	74,000	0.006	15	3	591.18	56
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.06	149	0.000	15	2	444.24	1
1-4179	Буулгалтаас гарсан тоосгоны хог зөөж хаях	м3	0	2.51	0	3.263	15	1	334.65	16,379
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.78	4,680	0.001	15	1	334.65	3
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	0	2	0	0.032	15	1	334.65	161

79,276

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0233 0 1 0 0
 78,829 19,536

6. 11-Р ЦЭГИЙН ХҮДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Төмөр шат а/а хашаанд буулгах.	кг	0	25	0	0.975	15	1	334.65	4,894
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	7.4	148,000	0.013	15	3	591.18	112
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.099	248	0.000	15	2	444.24	1
1-4179	Буулгалтаас гарсан тоосгоны хог зөөж хаях	м3	0	2.51	0	3.263	15	1	334.65	16,379
1-3943	Ацетилен	м3	6000	1.56	9,360	0.001	15	1	334.65	6
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф80	ш	0	2	0	0.019	15	1	334.65	93
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	0	2	0	0.006	15	1	334.65	30

Хог, хаягдлын зардал: 0.0257 0 1 0 0
 157,608 21,516

7. 12-Р ЦЭГИЙН ХҮДГИЙН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1628	Хүдгийн жижиг гулдмай /зхгн-б/ а/а хашаанд	ш	0	20	0	12.6	15	1	334.65	63,249
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	7.4	148,000	0.013	15	3	591.18	112
1-3943	Ацетилен	м3	6000	1.56	9,360	0.001	15	1	334.65	6
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	0	2	0	0.032	15	1	334.65	161
2-4020	А/а хашаанд буулгах.ган бөмбөлгөн хаалт ф300	ш	0	2	0	0.362	15	1	334.65	1,817

Хог, хаягдлын зардал: 0.078 0 1 0 0
 157,360 65,344

8. ЗАМ, ТАЛБАЙН БУУЛАХ АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4177	Худгийн бетон /хогийн цэгт хаях/	м3	0	4.7	0	11.28	15	1	334.65	56,623
1-0142	Явган замын хашлага эх-2- 2 а/а хашаанд зөөх	м	0	280	0	364	15	2	444.24	2,425,550
1-4292	Явган замын хавтан а/а хашаанд зөөх	м2	0	120	0	3.39	15	1	334.65	17,017
1-4181	Бетон хучилт хогийн цэгт	м3	0	50	0	65	15	1	334.65	326,284
1-4198	Дунд ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	0	74.542	0	74.542	15	1	334.65	374,184
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/ / зх-1-1 / а/а хашаанд зөөх	м	0	135	0	14.85	15	3	591.18	131,685
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	0	103.404	0	103.404	15	1	334.65	519,061

Хос. хаягдлын зардал: 3.8188 0 1 0 0 0

3,850,404

Хос. хаягдлын зардал: 12.4952 0 1 0 0 0

11,658,212

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

8,920,577

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агаргат	11.61	40590	471,250
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хуртэл	6.1	80936	493,386
2003	Цахилгаан эргүүлэг	15.48	11480	177,710
2001	Цамхагт кран 5тн	0.26	43200	11,405
1005	Белорусс трактор юмз-6л	0.06	18250	1,095
2028	Автокран 5тн	943.15	59489	56,107,226
2029	Автокран 6.3тн	231.81	68500	15,878,985
2030	Автокран 10тн	633.66	80019	50,704,984
2027	Автокран 3тн	42.3	40084	1,695,553
	Автомашин	84.76	3453	292,676
85201	Ачааны машин	1.2	61739	73,902
3122	Ацетиленийн генератор	439.3	6810	2,991,633
3033	Гагнуурын аппарат	206.03	19064	3,927,664
13*	Гар гудорнатор	2.23	4500	10,055
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.24	5000	6,225
53*01	Пикап	0.84	15112	12,622
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	37.35	28740	1,073,427
	Үйлчилгээний машин	0.56	13800	7,700

133,937,498