Зургийн шифр BS220801-02S,B,SK,R
Төсвийн дугаар ЭТ-21-2024/283

Орхон аймгийн цахилгаан хангамжийн 10 кВ-ын тойрог схем үүсгэх ажил,
10 кВ-ын хуваарилах байгууламж РП-2 Их залуу баг БУА-ын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 1.670,618,469 **төгрөг**

Төсөв боловсруулж, нэгтгэсэн: Монгол Улс Нарэндорж БОЛОРМАА МЭРГЭЖЛИЙН ТӨСӨВЧИН ЭТ-233-00 **Ц.Болормаа**

ОРХОН аймаг БАЯН-ӨНДӨР сум
ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН НАЙДВАРТАЙ БАЙДЛЫГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ
6кВ-ын РП-2 хаалттай хуваарилах байгууламж

НЭГ БҮРИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	6кВ-ын РП-3 хаалттай хуваарилах байгууламж		БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
		6кВ-ын тоноглолын угсралт РП-2	ХХБ-ын барилга РП-2 /7.5*16/	
1	Ажилчдын үндсэн цалин	8,738,114	36,353,695	45,091,809
2	ИТА-ын цалин 17%	1,485,479	6,180,128	7,665,607
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3,233,102	13,450,867	16,683,969
	Нийт цалин	**13,456,696**	**55,984,691**	**69,441,387**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	1,816,654	7,557,933	9,374,587
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	1,830,111	7,613,918	9,444,029
6	Ажиллах хүчний зардал	17,103,460	71,156,542	88,260,002
7	Материал	96,580,296	139,748,268	236,328,564
8	Тээвэр	2,532,124	4,866,466	7,398,590
9	Машин механизм	6,118,683	6,464,924	12,583,607
	Шууд зардлын дүн	**122,334,563**	**222,236,200**	**344,570,763**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	7,558,469	31,445,947	39,004,416
	ДҮН	129,893,032	253,682,147	383,575,179
11	Ашиг 15%	19,483,955	38,052,322	57,536,277
	ДҮН	**149,376,987**	**291,734,469**	**441,111,456**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	1,009,330,000		1,009,330,000
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,158,706,987**	**291,734,469**	**1,450,441,456**
13	Нормчлолын сан 0.18%	2,085,673	525,122	2,610,795
14	Захиалагчийн албаны зардал	23,174,140	5,834,689	29,008,829
15	Инженер хайгуул зураг төслийн ажлын дүн			-
16	Зураг иөсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,587,070	2,917,345	14,504,415
	ДҮН	**1,195,553,869**	**301,011,625**	**1,496,565,494**
17	Магадлашгүй ажил 2%	23,174,140	5,834,689	29,008,829
18	НӨАТ 10%	115,870,699	29,173,447	145,044,146
	ДҮН	**1,334,598,707**	**336,019,762**	**1,670,618,469**

Төсөв зохиосон
Тэргүүлэх төсөвчин ..... **Г.Наранцэцэг**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А, 630А-ийн вакуум таслууртай KYN28A-12 гаргалга ячейк угсрах	иж бүрэн	16
2	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
3	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай оруулга KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
4	6 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
5	6 кВ-ын XRNP1-10 гал хамгаалагч бүхий Хүчдлийн трансформатортай KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
6	6 кВ-ын SCB-10-63 kVA-10/0.4 kV, хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
7	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6
8	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27
9	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1

0.4 КВ САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 EC-1	ком	1
2	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1
3	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Скада системийн RTU панель угсарч суурилуулах.	ком	1
2	Шулуутгагч төхөөрөмж суурилуулах SDR-240-24	шир	1
3	UPS төхөөрөмж батериан хамт суурилуулах QUINT-DC-UPS/240/20	шир	1
4	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах SEL-751 /ячекуудад/	ш	19
5	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	19
6	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	21

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1
2	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	20
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1
4	Галын хор суурилуулах CE -ABC	ш	3
5	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	16
6	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1.6

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8
2	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	10
3	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	19
4	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	8
5	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
6	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2
7	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	
8	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6
9	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7
2	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7
3	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
4	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
5	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60
6	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100
7	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90
8	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40
9	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85
10	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80
11	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91
12	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22
13	20мм голчтой пластмасан хоолойг угсрах	м	275
14	50мм голчтой пластмасан хоолойг угсрах	м	85
15	40мм голчтой п пластмасан хоолойг угсрах	м	125

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
2	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75
3	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх	м	72
4	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50
5	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24

ОРХОН аймаг БАЯН-ӨНДӨР сум
ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН НАЙДВАРТАЙ БАЙДЛЫГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ
6 кВ-ын РП-2 хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

НЭГ БҮРИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**8 738 114**
2	ИТА-ын цалин 17%	1 485 479
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3 233 102
	Нийт цалин	**13 456 696**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	1 816 654
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	1 830 111
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**17 103 460**
7	**Материал**	**96 580 296**
8	**Тээвэр**	**2 532 124**
9	**Машин ашиглалт**	**6 118 683**
	Шууд зардлын дүн	**122 334 563**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	7 558 469
	Дүн	**129 893 032**
11	Ашиг / 15%/	19 483 955
	Дүн	**149 376 986**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	1 009 330 000
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1 158 706 986**
13	Нормчлолын сан 0.18%	2 085 673
14	Захиалагчийн албаны зардал	23 174 140
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11 587 070
	Дүн	**1 195 553 869**
17	Магадлашгүй ажил 2%	23 174 140
18	НӨАТ 10%	115 870 699
	Дүн	**1 334 598 707**

Төсөв зохиосон
Тэргүүлэх төсөвчин ..... Г.Наранцэцэг

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	6 кВ-ын ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ	20 245 319	5 751 877	2 775 460	4 342 041	2 193 341	2 541 906	2 640 694
2	Галын дохиололын системийн ажил	6 245 511	2 068 583	2 197 270	233 165	17 700	914 161	814 632
3	Дотор гэрэлтүүлэг, халаалтын ажил	5 223 395	1 151 685	2 580 500	259 302	41 636	508 960	681 312
4	Кабель утас татах ,угсрах ажил	9 609 784	2 288 516	4 551 600	471 399	33 464	1 011 355	1 253 450
5	ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ	8 972 780	3 911 632	1 375 466	674 579	112 087	1 728 653	1 170 363
6	0.4 кВ самбарын угсралтын ажил	3 111 581	184 284	2 400 000	20 374	19 625	81 440	405 858
7	Реле хамгаалалт угсралтын ажил	95 968 616	1 746 884	80 700 000	117 822	114 270	771 994	12 517 646
	НИЙТ ДҮН:	149 376 987	17 103 460	96 580 296	6 118 683	2 532 124	7 558 469	19 483 955

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-38	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А, 630А-ийн вакуум таслууртай KYN28A-12 гаргалга ячейк угсрах	иж бүрэн	16	3.7 / 2	13.21 / 1.28	211.36 / 20.48	6690 / 5212	1413998 / 106742	1 520 740
38-180-34	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-35	6 кВ-ын VS1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай оруулга KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	6844 / 5212	297112 / 7088	304 200
38-180-34	6 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-36	6 кВ-ын XRNP1-10 гал хамгаалагч бүхий Хүчдлийн трансформатортай KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	16.8 / 0.26	33.61 / 0.52	6844 / 5212	230027 / 2710	232 737
38-180-32	6 кВ-ын SCB-10-63 kVA-10/0.4 kV, хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний KYN28A-12 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	4.0 / 2	28.45 / 0.84	56.896 / 1.68	6921 / 5212	393777 / 8756	402 533
38-170-07	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.53 / 0.11	9.198 / 0.66	6921 / 5212	63659 / 3440	67 099
38-170-06	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.55 / 0.44	14.742 / 11.88	6150 / 5212	90663 / 61919	152 582
39-130-09	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1	4.5 / 2	4.41 / 0.14	4.41 / 0.14	7262 / 5212	32025 / 730	32 755

Нийт Хүн/цаг: 405.48 / 37.78 *Үндсэн цалин:*	2 938 619
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	499 565
Нэмэгдэл цалин:	1 087 289
Нийт цалин:	4 525 474
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	610 939
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	615 464
Ажиллах хүчний зардал:	**5 751 877**

0.4 КВ САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46 115
38-530-05	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26 733
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302

Нийт Хүн/цаг:	13.12 / 1.2	*Үндсэн цалин:*	94 150
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	16 005
		Нэмэгдэл цалин:	34 835
		Нийт цалин:	144 991
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	19 574
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	19 719
		Ажиллах хүчний зардал:	**184 284**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ УГСРАЛТЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-460-17	Скада системийн RTU панель угсарч суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
39-110-49	Шулуутгагч төхөөрөмж суурилуулах SDR-240-24	шир	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	7604 / 5212	44027 / 52	44 079
39-110-19	UPS төхөөрөмж батериан хамт суурилуулах QUINT-DC-UPS/240/20	шир	1	4.5 / 2	5.88 / 0.26	5.88 / 0.26	7262 / 5212	42701 / 1355	44 056
39-111-07	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах SEL-751 /ячекуудад/	ш	19	5.0 / 2	2.19 / 0	41.61 / 0.01	7604 / 5212	316402 / 30	316 432
39-110-18	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	19	5.0 / 2	1.44 / 0.26	27.36 / 4.94	7604 / 5212	208045 / 25747	233 793
38-590-05	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	21	4.0 / 2	0.78 /	16.443 /	6921 / 5212	113802 /	113 802

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	116.97 / 5.73	*Үндсэн цалин:*	892 479
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	151 721
		Нэмэгдэл цалин:	330 217
		Нийт цалин:	1 374 417
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	185 546
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	186 921
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 746 884**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076
40-320-06	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	20	5.0 / 2	2.08 /	41.7 /	7604 / 5212	317087 /	317 087
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7 923
40-320-09	Галын хор суурилуулах CE -ABC	ш	3	5.0 / 2	3.13 /	9.381 /	7604 / 5212	71333 /	71 333
40-320-09	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	16	5.0 / 2	3.13 /	50.032 /	7604 / 5212	380443 /	380 443
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21 607
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1.6	2.1 / 2	6.17 /	9.869 /	5306 / 5212	52364 /	52 364

Нийт Хүн/цаг:	142.25 / 0	*Үндсэн цалин:*	1 056 834
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	179 662
		Нэмэгдэл цалин:	391 029
		Нийт цалин:	1 627 524
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	219 716
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	221 343

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **2 068 583**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8	3.8 / 2	5.8 / 0.08	46.433 / 0.67	6767 / 5212	314211 / 3502	317 713
38-520-08	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	10	3.0 / 2	0.56 / 0.02	5.6 / 0.2	6150 / 5212	34440 / 1042	35 482
38-520-11	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	19	3.0 / 2	0.94 / 0.02	17.86 / 0.38	6150 / 5212	109839 / 1981	111 820
38-520-20	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	8	3.0 / 2	1.38 / 0.08	11.04 / 0.64	6150 / 5212	67896 / 3336	71 232
38-520-37	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	6150 / 5212	16113 / 208	16 321
38-520-35	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2	3.0 / 2	1.06 / 0.01	2.12 / 0.02	6150 / 5212	13038 / 104	13 142
38-520-11	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш		3.0 / 2	0.94 / 0.02	/	6150 / 5212	/	
38-520-40	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6	3.0 / 2	0.32 / 0.01	1.92 / 0.06	6150 / 5212	11808 / 313	12 121
39-010-15	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	7262 / 5212	10457 / 104	10 562

Нийт Хүн/цаг: 89.03 / 2.03

Үндсэн цалин:	588 393
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	100 027
Нэмэгдэл цалин:	217 705
Нийт цалин:	906 125
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	122 327
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	123 233
Ажиллах хүчний зардал:	**1 151 685**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-270-51	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7	3.0 / 2	0.09 / 0.00	0.623 / 0.02	6150 / 5212	3831 / 80	3 912
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7	3.4 / 2	0.26 / 0.00	1.82 / 0.02	6459 / 5212	11755 / 95	11 850
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.4 / 2	0.26 / 0.00	15.6 / 0.16	6459 / 5212	100760 / 813	101 573
38-200-39	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360
38-200-39	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360
20-170-04	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55 581
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90	2.8 / 2	0.08 / 0.04	7.2 / 3.24	5962 / 5212	42926 / 16887	59 813
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40	2.8 / 2	0.08 / 0.04	3.2 / 1.44	5962 / 5212	19078 / 7505	26 584
20-170-05	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6.8 / 3.06	5962 / 5212	40542 / 15949	56 490
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.8 / 48.8	6150 / 5212	54120 / 254346	308 466
20-170-07	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91	3.0 / 2	0.14 / 0.07	12.74 / 6.37	6150 / 5212	78351 / 33200	111 551
38-180-05	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22	4.0 / 2	0.6 / 0.01	13.266 / 0.26	6921 / 5212	91814 / 1376	93 190
38-330-15	20мм голчтой пластмасан хоолойг угсрах	м	275	3.0 / 2	0.06 / 0.01	15.675 / 3.02	6150 / 5212	96401 / 15766	112 168
38-330-23	50мм голчтой пластмасан хоолойг угсрах	м	85	3.0 / 2	0.03 / 0.01	2.295 / 0.65	6150 / 5212	14114 / 3411	17 526
38-330-23	40мм голчтой п пластмасан хоолойг угсрах	м	125	3.0 / 2	0.03 / 0.01	3.375 / 0.96	6150 / 5212	20756 / 5017	25 773

Нийт Хүн/цаг: 124.49 / 74.13 *Үндсэн цалин:*	1 169 197
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	198 763
Нэмэгдэл цалин:	432 603
Нийт цалин:	1 800 563
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	243 076
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	244 877
Ажиллах хүчний зардал:	**2 288 516**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ндэслэл	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
3-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	5212 / 5212	60042 / 6254	66 297
3-350-11	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	6459 / 5212	111418 / 3440	114 858
3-350-13	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх	м	72	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.72 / 0.44	6459 / 5212	120912 / 2289	123 202
3-350-22	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50	3.3 / 2	0.71 / 0.01	35.5 / 0.35	6381 / 5212	226526 / 1824	228 350
1-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2	2.9 / 2	4.86 /	190.63 /	6056 / 5212	1154453 /	1 154 453
1-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24	1.3 / 2	1.84 /	68.354 /	4554 / 5212	311284 /	311 284

Нийт Хүн/цаг:	341.97 / 2.65	*Үндсэн цалин:*	1 998 443
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	339 735
		Нэмэгдэл цалин:	739 424
		Нийт цалин:	3 077 602
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	415 476
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	418 554
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 911 632**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*1233.32 / 123.51*	Бүгд цалин:	***8 738 114***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1 485 479**
Нэмэгдэл цалин:			**3 233 102**
Нийт цалин:			**13 456 696**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1 816 654**
Аж.лын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1 830 111**
Ажиллах хүчний зардал:			**17 103 460**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	6 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай kyn28a-12 ячейк	ш	0	1	0	0.8	380	1	216.56	65 834
	6 кв-ын scb-10-63 kVa-10/0.4 kV, хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний kyn28a-12 ячейк	ш	0	2	0	2.78	380	1	216.56	228 774
3-3660	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 630а-ийн вакуум таслууртай , нумын тохооремжтэй kyn28a-12 гаргалга ячейк	ш	0	16	0	12.8	380	2	280.66	1 365 130
3-3660	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 1250а-ийн вазуум таслууртай секц холбогч kyn28a-12 ячейк	ш	0	1	0	0.8	380	2	280.66	85 321
3-3660	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 1250а-ийн вазуум таслууртай ба нумын тохооремжтэй оруулга kyn28a-12 ячейк	ш	0	2	0	1.6	380	2	280.66	170 641
	6 кв-ын xrnp1-10 гал хамгаалагч бүхий хүчдлийн трансформатортай kyn28a-12 ячейк	ш	0	2	0	2.78	380	1	216.56	228 774
3-4672	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ио-10	ш	35000	27	945 000	0.27	380	2	280.66	28 796
3-7013	Шиний гүүрний хийц	ш	1500000	1	1 500 000	0.075	380	2	280.66	7 999
1-4212	Арчих материал	кг	100	4.6	460	0.005	380	1	216.56	390
3-4729	10 кв-ын cwwl-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч	ш	55000	6	330 000	0.108	380	2	280.66	11 518
					2 775 460		2			2 193 341

0.4 КВ САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хс-275*320*120	ш	300000	1	300 000	0.014	380	2	280.66	1 493

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3606	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 гаргалагатай гэрэлтүүлгийн самбар гс 275-320*120	ш	300000	1	300 000	0.08	380	2	280.66	8 532
3-3734	Оролт ,гаралтын автомат, цш, хэмжих хэрэгсэл б?хий 4 группттэй ерөнхий самбар gb 1000*800*300 ес-1	ком	1800000	1	1 800 000	0.09	380	2	280.66	9 599
					Хог хаягдлын зардал	0.0011	3	1	621.43	1
					2 400 000					19 625

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6520	Станцын төв удирдлагын порграмм sel 5042	ш	0	1	0	0.004	380	2	280.66	427
3-5352	Сүлжээний switch eds-316	ш	0	1	0	0.002	380	2	280.66	213
3-3443	Тэжээлийн блок бпк-5т	ш	120000	19	2 280 000	0.684	380	2	280.66	72 949
3-5353	Шулуутгагч төхөөрөмж sdr-240-24	ш	0	1	0	0.01	380	2	280.66	1 067
3-5701	Батерей ups-bat/Vrla/240dc/12 ah	ш	2750000	1	2 750 000	0.02	380	2	280.66	2 133
3-3656	Битүүмжлэгдсэн иж бүрэн панель	ком	0	1	0	0.07	380	2	280.66	7 466
3-3411	Микропроцессорон реле хамгаалалт sel-751 /ячекуудад/	ш	0	19	0	0.228	380	2	280.66	24 316
3-5408	Протокол хөрвүүлэх төхөөрөмж sel-3530 /rtac/	ком	0	1	0	0.001	380	2	280.66	107
3-6995	Ups төхөөрөмж quint-dc-ups/240/20	ш	0	1	0	0.015	380	2	280.66	1 600
3-8065	3 фазын тоолуур альфа-а1802-ral	ш	3600000	21	75 600 000	0.048	380	1	216.56	3 975
2-6710	3g модем mldge lte	ш	70000	1	70 000	0.000	380	2	280.66	11
					80 700 000					114 270

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8000	1	8 000	0.005	380	2	280.66	550

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	45000	20	900 000	0.006	380	2	280.66	587
	Автомат галын хор осп-1	ш	30000	16	480 000	0.083	380	2	280.66	8 805
	Автомат галын хор се -abc-	ш	150000	3	450 000	0.031	380	2	280.66	3 302
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	25540	1	25 540	0.000	380	2	280.66	33
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас utb 2*2*0,5	м	800	160	128 000	0.032	380	2	280.66	3 413
	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц / 270*620*120/	ш	205730	1	205 730	0.009	380	2	280.66	1 009
					Хог, хаягдлын зардал:	0.001	2	1	621.43	1
					2 197 270					17 700

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	2500	8	20 000	0.001	380	2	280.66	103
3-6668	Хэмийн мэдрүүр вт1 / дткб-48-30шс	ш	15000	1	15 000	0.001	380	2	280.66	156
3-6373	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч I4-нпп1101	ш	10500	19	199 500	0.048	380	2	280.66	5 066
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга 250 в 10а	ш	2500	6	15 000	0.001	380	2	280.66	64
3-6392	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60 вт 220в	ш	18200	2	36 400	0.004	380	2	280.66	427
2-1352	Цахилгаан радиатор	ш	250000	8	2 000 000	0.044	380	2	280.66	4 650
3-5465	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка 220в/ 15kw	ш	5300	10	53 000	0.003	380	2	280.66	320
3-6361	Диодон чийдэнтэй хананы "exit" гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40 000	0.001	380	2	280.66	107
2-1156	Кронштейн	ш	1600	16	25 600	0.279	380	2	280.66	29 717
3-6422	2 *36 вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд	ш	22000	8	176 000	0.01	380	2	280.66	1 024
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0023	2	1	621.43	3
					2 580 500					41 636

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ 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
3-2820	Утас зэс пв3- 1*4 мм2	м	1200	40	48 000	0.004	380	2	280.66	427
3-2820	Утас зэс пв3-1х2,5 мм2	м	1000	100	100 000	0.01	380	2	280.66	1 067
3-2820	Утас зэс пв5- 1*6 мм2	м	2300	85	195 500	0.009	380	2	280.66	907
3-2820	Утас зэс пв5- 1*4 мм2	м	1200	90	108 000	0.009	380	2	280.66	960
3-2822	Утас зэс 1*10 мм2	м	5000	80	400 000	0.018	380	2	280.66	1 877
1-1378	Хөнгөн цагаан шин 80*6 мм	м	40000	22	880 000	0.023	380	2	280.66	2 487
3-1565	Кабель зэс ввг 4*6 мм2	м	6700	60	402 000	0.006	380	2	280.66	640
3-1565	Кабель зэс ввг 3*4 мм2	м	3400	60	204 000	0.006	380	2	280.66	640
3-1565	Кабель зэс ввг 2*2,5мм2	м	2400	7	16 800	0.001	380	2	280.66	75
3-1565	Кабель квв г зэс 7*2,5 мм2/хяналтын/	м	8200	60	492 000	0.012	380	2	280.66	1 280
3-2785	Пвх утас 2х4 мм2	м	1300	7	9 100	0.001	380	2	280.66	112
2-2819	Пластмассан хоолой пнд- ф25	м	1800	275	495 000	0.041	380	3	391.34	6 134
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф50	м	3800	85	323 000	0.043	380	2	280.66	4 533
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф40	м	2800	125	350 000	0.063	380	2	280.66	6 666
1-0221	Өнгийн хуулга /шин б?рэх/	м	2500	22	55 000	0.000	380	2	280.66	30
3-2824	1*35мм2 оглолтой пв-5 зэс утас	м	5200	91	473 200	0.053	380	2	280.66	5 629
					Хөв. хяналтын зардал	0.0018	2	1	621.48	2
					4 551 600					33 464

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.44	3 600	0.002	380	2	280.66	177
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	6.41	22 435	0.013	380	2	280.66	1 367
1-0907	Эмаль кв 252	кг	3000	3.6	10 800	0.005	380	2	280.66	484
1-0421	Бууны сум	ш	1000	144	144 000	0.738	380	2	280.66	78 708
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3800	180.8	687 040	0.181	380	1	216.56	14 879
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм2	кг	1700	96.75	164 475	0.097	380	1	216.56	7 962
1-0744	Газардуулгын шин 4*25	кг	3800	58.32	221 616	0.058	380	1	216.56	4 799
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2700	45	121 500	0.045	380	1	216.56	3 703

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал	0.0066	2	1	621.48	8
	1 375 466				**112 087**
Хог, хаягдлын зардал.	0.1517	2	1	621.48	189
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**96 580 296**				**2 532 124**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	32.1	40590	1 303 020
9003	Цахилгаан өрөм	65.72	2531	166 337
2028	Автокран 5тн	23.37	59489	1 390 371
2029	Автокран 6.3тн	32.69	68500	2 239 265
3033	Гагнуурын аппарат	16.79	19064	320 085
	Үйлчилгээний машин	50.7	13800	699 605

6 118 683

ОРХОН аймаг БАЯН-ӨНДӨР сум
ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН НАЙДВАРТАЙ БАЙДЛЫГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ /6кВ-ын тойрог схем үүсгэх/
6 кВ-ын хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил РП-2

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ төгрөг	
				Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
6 кВ ХХБ-ын ТОНОГЛОЛ					
1	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай KYN28a-12 оруулга ячейк	ком	2	37580000	75160000
2	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай KYN28a-12 гаргалга ячейк	ком	12	31523000	378276000
	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай KYN28a-12 гаргалга ячейк	ком	4	37580000	150320000
3	6 кв-ын Vs1-12 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай KYN28a-12 секц холбогч ячейк	ком	1	37580000	37580000
4	6 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгуурын KYN28a-12 ячейк	ком	1	16900000	16900000
5	6 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий KYN28a-12 ячейк	ком	2	23100000	46200000
6	6 кв-ын SCB-10-63kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний KYN28a-12 ячейк	ком	2	26600000	53200000
7	Станцын төв удирдлагын порграмм SEL 5042	ш	1	23250000	23250000
8	Сүлжээний switch eds-316	ш	1	6740000	6740000
9	Шулуутгагч төхөөрөмж sdr-240-24	ш	1	4350000	4350000
10	Битүүмжлэгдсэн иж бүрэн панель	ком	1	8200000	8200000
11	Микропроцессорон реле хамгаалалт sel-751 /ячекүүдад/	ш	19	9200000	174800000
12	Протокол хөрвүүлэх төхөөрөмж sel-3530 /rtac/	ком	1	28400000	28400000
13	Ups төхөөрөмж quint-dc-ups/240/20	ш	1	5954000	5954000
	БҮГД ҮНЭ төгрөг				**1 009 330 000**

Монгол улс
ТЭРГҮҮЛ... ЗАСАГ ЗАХИРГААНЫ ГАЗАРЫН ДАРГА
Гомбо НАРАНЦЭЦЭГ
2025-0000

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	51.3
2	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	361
3	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	53
4	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	307
5	Барилгын суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.15
6	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	279
7	Хаявч доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	17.55

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	4.56
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043
4	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	9.4
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.098
6	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	3.79
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.268
8	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	16.17
9	Хонгил шал цутгах	м3	17.62
10	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	145

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	37
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.696
3	Төмөр бетон хучилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / В20/М250	м3	46.66
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.78

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	34
2	Гадна ханын парпед 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	10.58
3	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	229
4	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	234
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.17
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу суулгах /Я22*12*14/	ш	6
7	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	33

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1800

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	123.6
4	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	120
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	600
7	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	123.6
8	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	123.6
9	Парпед ,төмөрлөх	м2	46
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	184

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	88
2	Гадна парпедны хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	88
3	Гадна парпедны ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	88
4	Гадна парпедны хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	88

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	260
2	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	260
3	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	85
4	Шавардсан хана тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	174.5
5	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	249
6	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	249

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	235.35
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	706

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хаалга суулгах	ш	2
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7
3	Хаалганд цоож суулгах	ш	2
4	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7
5	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо цутгах B15/M200	м3	2.62
2	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Хонгилд шат,кабелийн тавиур хийц	тн	0.214
5	Кабелийн тунельд таг угсрах	м2	27.5
6	Шат,кабелийн тавиур хийц 2 удаа будах	тн	0.2

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	71,156,542
2	Материал	139,748,268
3	Тээвэр	4,866,466
4	Машин ашиглалт	6,464,924
	Шууд зардлын дүн	222,236,200
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	31,445,947
6	Ашиг / 15%/	38,052,322
	Барилга угсралтын ажлын дүн	291,734,469
7	НӨАТ 10%	29,173,447
8	Нормчлолын сан 0.18%	525,122
	Дүн	321,433,038
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,834,689
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,917,345
	Дүн	330,185,072
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,834,689
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	336,019,762

Төсөв зохиосон
Тэргүүлэх төсөвчин ..... Г.Наранцэцэг

Шалгасан
Тэргүүлэх тосовчин ..... Г.Пэлээсүрэн

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	Газар шорооны ажил	12 301 672	6 494 870	58 995	1 103 547	169 439	2 870 254	1 604 566
2	Суурын ажил	35 568 372	7 028 999	19 133 359	747 565	912 796	3 106 300	4 639 353
3	Хучилтын ажил	108 378 085	23 360 702	55 393 231	3 148 914	2 015 258	10 323 708	14 136 272
4	Хаалга, цонхны ажил	3 564 750	655 624	2 115 994	2 000	36 426	289 738	464 967
5	Бусад ажил	11 126 189	2 167 189	6 023 271	250 246	276 504	957 738	1 451 242
6	Шалны ажил	3 368 955	1 010 988	1 225 337	159 752	86 668	446 782	439 429
7	Хана, хамар ханын ажил	73 096 906	16 518 075	38 441 522	718 179	584 979	7 299 772	9 534 379
8	Дотор заслын ажил	17 640 213	7 818 212	3 685 466	11 612	368 953	3 455 073	2 300 897
9	Гадна заслал ажил	6 419 152	3 173 622	850 680	77 444	77 618	1 402 507	837 281
10	Дээврийн ажил	20 270 175	2 928 262	12 820 412	245 664	337 825	1 294 076	2 643 936
	НИЙТ ДҮН:	291 734 469	71 156 542	139 748 268	6 464 924	4 866 466	31 445 947	38 052 322

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-02	Шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	51.3	2.0 / 2	0.01 /	0.636 /	5212 / 5212	3315 /	3 315
01-210-04	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	361	2.0 / 2	0.01 /	3.177 /	5212 / 5212	16557 /	16 557
01-050-04	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	53	2.5 / 2	7.77 /	411.72 /	5680 / 5212	2338569 /	2 338 569
01-400-03	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	307	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Барилгын суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.15	1.4 / 2	2.19 /	118.686 /	4648 / 5212	551652 /	551 652
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	279	2.0 / 2	0.01 /	1.786 /	5212 / 5212	9307 /	9 307
01-550-04	Хаявч доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	17.55	2.0 / 2	4.36 /	76.518 /	5212 / 5212	398812 /	398 812

Нийт Хүн/цаг: 612.52 / 0	*Үндсэн цалин:* 3 318 213
	Инженер техникийн ажилчдын цалин: 564 096
	Нэмэгдэл цалин: 1 227 739
	Нийт цалин: 5 110 048
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 689 856
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 694 966
	Ажиллах хүчний зардал: **6 494 870**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	4.56	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.026 / 6.78	5587 / 5212	28078 / 35317	63 395
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12	2.8 / 2	9.84 / 0.51	89.775 / 4.65	5962 / 5212	535236 / 24242	559 478
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043	2.5 / 2	17.25 / 0.52	0.742 / 0.02	5680 / 5212	4212 / 117	4 329
06-100-04	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	9.4	2.8 / 2	18.63 / 0.64	175.118 / 6.02	5962 / 5212	1044055 / 31355	1 075 410

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.098	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.69 / 0.24	5680 / 5212	9599 / 1249	10 849
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах B20/M250	м3	3.79	2.9 / 2	11.54 / 1.94	43.75 / 7.35	6056 / 5212	264951 / 38322	303 273
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.268	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.622 / 0.66	5680 / 5212	26251 / 3417	29 668
06-060-04	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	16.17	3.0 / 2	3.86 / 1.46	62.369 / 23.56	6150 / 5212	383571 / 122793	506 364
11-010-14	Хонгил шал цутгах	м3	17.62	2.2 / 2	4.25 / 3.69	74.954 / 65.02	5399 / 5212	404675 / 338873	743 548
08-040-04	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	145	2.2 / 2	0.34 / 0.04	49.14 / 5.66	5399 / 5212	265310 / 29474	294 783

Нийт Хүн/цаг: 507.19 / 119.95 *Үндсэн цалин:* 3 591 098

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 610 487

Нэмэгдэл цалин: 1 328 706

Нийт цалин: 5 530 291

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 746 589

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 752 120

Ажиллах хүчний зардал: **7 028 999**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20/M250	м3	37	3.1 / 2	27.72 / 1.32	1025.806 / 48.84	6227 / 5212	6387697 / 254554	6 642 251
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.696	2.5 / 2	17.25 / 2.45	12.003 / 1.7	5680 / 5212	68175 / 8873	77 048
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / B20/M250	м3	46.66	3.0 / 2	15.42 / 1.99	719.455 / 92.71	6150 / 5212	4424650 / 483222	4 907 872
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.78	2.5 / 2	17.25 / 2.45	47.942 / 6.8	5680 / 5212	272310 / 35441	307 751

Нийт Хүн/цаг: 1805.21 / 150.06 *Үндсэн цалин:* 11 934 923

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 028 937

Нэмэгдэл цалин: 4 415 921

Нийт цалин: 18 379 781

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагаын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 481 270
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 499 650
Ажиллах хүчний зардал: **23 360 702**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-05	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	34	3.4 / 2	1.7 / 1.46	57.678 / 49.78	6459 / 5212	372540 / 259433	631 972
08-160-05	Гадна ханын парпед 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	10.58	3.4 / 2	1.7 / 1.46	17.948 / 15.49	6459 / 5212	115926 / 80729	196 655
08-280-20	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	229	3.0 / 2	0.7 / 0.00	160.3 / 0.23	6150 / 5212	985845 / 1194	987 039
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	234	3.3 / 2	2.61 / 2.02	609.804 / 473.29	6381 / 5212	3891159 / 2466779	6 357 938
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.17	2.3 / 2	71.07 / 4.24	12.082 / 0.72	5493 / 5212	66366 / 3757	70 123
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу суулгах /Я22*12*14/	ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.06	3.523 / 0.36	6150 / 5212	21664 / 1876	23 540
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	33	3.1 / 2	0.71 / 0.15	23.371 / 5.04	6227 / 5212	145529 / 26247	171 775

Нийт Хүн/цаг: 884.7 / 544.9 *Үндсэн цалин:* 8 439 042
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 434 637
Нэмэгдэл цалин: 3 122 446
Нийт цалин: 12 996 125
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагаын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 754 477
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 767 473
Ажиллах хүчний зардал: **16 518 075**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120	2.7 / 2	0.16 / 0.02	19.428 / 1.94	5868 / 5212	114004 / 10132	124 136

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1800	2.0 / 2	0.01 / 0.00	16.56 / 1.8	5212 / 5212	86311 / 9382	95 692
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	123.6	2.2 / 2	0.21 / 0.01	26.45 / 1.54	5399 / 5212	142806 / 8053	150 858
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	120	2.5 / 2	0.1 / 0.07	12.36 / 8.04	5680 / 5212	70205 / 41904	112 109
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120	2.7 / 2	0.16 / 0.02	19.428 / 1.94	5868 / 5212	114004 / 10132	124 136
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	600	2.0 / 2	0.01 / 0.00	5.52 / 0.6	5212 / 5212	28770 / 3127	31 897
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	123.6	2.0 / 2	0.06 / 0.00	7.515 / 0.46	5212 / 5212	39168 / 2384	41 551
12-010-05	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	123.6	3.2 / 2	0.43 / 0.07	52.604 / 8.9	6304 / 5212	331617 / 46383	377 999
12-050-08	Парпед ,төмөрлөх	м2	46	3.0 / 2	1.31 / 0.01	60.412 / 0.25	6150 / 5212	371533 / 1295	372 827
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	184	3.9 / 2	0.05 / 0	9.347 / 0.17	6844 / 5212	63972 / 863	64 835

Нийт Хүн/цаг:	229.62 / 25.64	*Үндсэн цалин:*	1 496 041
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	254 327
		Нэмэгдэл цалин:	553 535
		Нийт цалин:	2 303 904
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	311 027
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	313 331
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 928 262**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	88	3.5 / 2	1.61 / 0.07	141.398 / 6.25	6536 / 5212	924180 / 32565	956 745
15-240-07	Гадна парпедны хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	88	3.6 / 2	0.33 / 0	29.278 / 0.03	6613 / 5212	193613 / 138	193 750
15-820-04	Гадна парпедны ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	88	3.2 / 2	0.06 / 0	4.928 / 0.04	6304 / 5212	31066 / 220	31 286

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Гадна парпедны хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	88	3.4 / 2	0.77 / 0.01	67.707 / 0.44	6459 / 5212	437321 / 2293	439 614

Нийт Хүн/цаг: 243.31 / 6.76 *Үндсэн цалин:* 1 621 395

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 275 637

Нэмэгдэл цалин: 599 916

Нийт цалин: 2 496 949

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 337 088

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 339 585

Ажиллах хүчний зардал: **3 173 622**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	260	3.7 / 2	0.67 / 0.03	174.07 / 8.71	6690 / 5212	1164528 / 45397	1 209 925
15-240-07	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	260	3.6 / 2	0.33 / 0	86.502 / 0.08	6613 / 5212	572038 / 407	572 444
15-310-16	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	85	3.1 / 2	0.78 / 0.00	66.011 / 0.11	6227 / 5212	411050 / 576	411 626
15-180-10	Шавардсан хана тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	174.5	2.9 / 2	0.27 / 0.00	47.813 / 0.26	6056 / 5212	289556 / 1364	290 920
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	249	3.6 / 2	0.33 / 0	82.842 / 0.07	6613 / 5212	547836 / 389	548 225
15-310-09	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	249	3.0 / 2	0.63 / 0.00	155.675 / 0.72	6150 / 5212	957400 / 3764	961 164

Нийт Хүн/цаг: 612.91 / 9.96 *Үндсэн цалин:* 3 994 304

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 679 032

Нэмэгдэл цалин: 1 477 893

Нийт цалин: 6 151 229

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 830 416

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 836 567

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **7 818 212**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	235.35	2.6 / 2	0.21 / 0.12	49.941 / 28.24	5774 / 5212	288361 / 147197	435 558
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	706	2.0 / 2	/ 0.02	/ 15.53	5212 / 5212	/ 80953	80 953

Нийт Хүн/цаг: 49.94 / 43.77 *Үндсэн цалин:* 516 511

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 87 807

Нэмэгдэл цалин: 191 109

Нийт цалин: 795 427

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 107 383

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 108 178

Ажиллах хүчний зардал: **1 010 988**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-590-05	Төмөр хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7	3.0 / 2	0.43 / 0.01	3.038 / 0.05	6150 / 5212	18684 / 255	18 939
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6 076
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.781 / 0.74	6536 / 5212	96605 / 3867	100 473
15-310-18	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14	3.2 / 2	0.91 / 0.00	12.747 / 0.05	6304 / 5212	80357 / 248	80 605

Нийт Хүн/цаг: 51.64 / 1.37 *Үндсэн цалин:* 334 957

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 56 943

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	123 934
Нийт цалин:	515 833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	69 638
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	70 153
Ажиллах хүчний зардал:	**655 624**

БУСАД 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
06-230-06	Довжоо цутгах B15/M200	м3	2.62	2.8 / 2	13.71 / 1.53	35.918 / 4.01	5962 / 5212	214145 / 20893	235 038
06-010-16	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6	2.9 / 2	6.74 / 0.13	84.949 / 1.64	6056 / 5212	514452 / 8537	522 990
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	3.395 / 1.92	5774 / 5212	19604 / 10007	29 611
09-070-05	Хонгилд шат,кабелийн тавиур хийц	тн	0.214	3.8 / 2	16.43 / 2.9	3.515 / 0.62	6767 / 5212	23786 / 3235	27 021
10-180-08	Кабелийн тунельд таг угсрах	м2	27.5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	35.123 / 10.18	6304 / 5212	221415 / 53032	274 447
09-180-07	Шат,кабелийн тавиур хийц 2 удаа будах	тн	0.2	4.0 / 2	13.06 / 0.03	2.612 / 0.01	6921 / 5212	18078 / 26	18 104

Нийт Хүн/цаг: 165.51 / 18.37 *Үндсэн цалин:* 1 107 211

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	188 226
Нэмэгдэл цалин:	409 668
Нийт цалин:	1 705 105
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	230 189
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	231 894
Ажиллах хүчний зардал:	**2 167 189**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*5162.56 / 920.77*	Бүгд цалин:	***36 353 695***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**6 180 128**
Нэмэгдэл цалин:			**13 450 867**
Нийт цалин:			**55 984 691**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**7 557 933**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			**7 613 918**
Ажиллах хүчний зардал:			**71 156 542**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	1000	58.995	58 995	73.744	5	1	453.71	167 291
					58 995					189 439

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	17.848	17 848	17.848	1	1	960.47	17 142
1-4542	Уулын элс	м3	23300	0.05	1 155	0.074	12	1	334.65	299
1-0795	Тос	кг	1000	92.127	92 127	0.115	380	2	280.66	12 282
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	18.646	53 401	0.019	380	1	216.56	1 534
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12500	36.938	461 731	0.332	5	2	583.93	971
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2870	203	582 610	0.229	380	2	280.66	24 465
1-0811	Хар цаас	м2	1600	7.114	11 382	0.008	380	2	280.66	804
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	30.076	105 264	0.035	380	2	280.66	3 689
1-4334	Хайрга	м3	14300	45.05	644 220	75.676	12	1	334.65	303 898
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	17.762	8 881 115	18.117	20	1	323.62	117 264
1-4529	Шохой	тн	276000	0.003	793	0.004	10	1	348.9	12
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	16.836	58 926	0.034	380	2	280.66	3 591
1-0060	Эрэг боолт	кг	3200	0.274	876	0.000	380	2	280.66	33
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	15500	14.683	227 590	0.499	5	2	583.93	1 458
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.028	18 330	0.018	5	1	453.71	42
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	14.068	35 170	0.016	380	2	280.66	1 710
1-0733	Арматур	тн	2790000	2.296	6 405 069	2.296	380	1	216.56	188 922
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2790000	0.093	260 345	0.093	380	1	216.56	7 679
1-4543	Голын элс	м3	23300	33.245	774 609	54.854	12	1	334.65	220 284
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	323000	0.188	60 724	0.122	5	1	453.71	277

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15500	2.198	34 075	0.084	5	2	583.93	244
1-4154	Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.021	8 111	0.014	5	1	453.71	31
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.804	397 888	0.522	5	1	453.71	1 185
					Хор. хяналтын зардал:	1.0261	15	1	323.62	4 981
					19 133 359					**912 796**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	29.095	29 095	29.095	1	1	960.47	27 944
1-0795	Тос	кг	1000	322.875	322 875	0.404	380	2	280.66	43 044
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	187.719	537 627	0.188	380	1	216.56	15 448
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12500	141.415	1 767 683	1.273	5	2	583.93	3 716
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	174.184	609 645	0.2	380	2	280.66	21 363
1-4334	Хайрга	м3	14300	66.816	955 467	110.246	12	1	334.65	442 727
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	24.661	12 330 647	25.155	20	1	323.62	162 810
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	130.162	455 567	0.26	380	2	280.66	27 764
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.378	245 665	0.246	5	1	453.71	557
1-0733	Арматур	тн	2790000	10.793	30 111 912	10.793	380	1	216.56	888 170
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2790000	0.494	1 377 535	0.494	380	1	216.56	40 631
1-4543	Голын элс	м3	23300	47.019	1 095 533	77.581	12	1	334.65	311 548
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	323000	10.259	3 313 780	6.669	5	1	453.71	15 128
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	495000	1.166	577 417	0.758	5	1	453.71	1 720
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	3.359	1 662 784	2.183	5	1	453.71	4 953
					Хор. хяналтын зардал:	1.5933	15	1	323.62	7 734
					55 393 231					**2 015 258**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1000	29.84	29 840	29.84	1	1	960.47	28 660
1-4542	Уулын элс	м3	23300	13.699	319 179	20.548	12	1	334.65	82 517
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	0.393	3 338	0.009	5	2	583.93	28
1-3825	Төмөр шат	кг	3100	12.21	37 851	0.012	380	1	216.56	1 005
	Ханы хөөсөнцөр хавтан	м3	88000	22.9	2 015 200	0.87	380	2	280.66	92 808
1-4138	Царууц гулдмай	м3	250000	45.472	11 367 900	36.377	5	2	583.93	106 209
1-4029	Цемент м-300	тн	500000	0.573	286 698	0.585	20	1	323.62	3 785
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	1.126	562 957	1.148	20	1	323.62	7 433
1-4529	Шохой	тн	276000	0.845	233 104	1.03	10	1	348.9	3 595
1-0184	Шахдаг хөөс	кг	15000	11.679	175 185	0.014	380	2	280.66	1 507
1-2696	Ялуу я22*12*14	ш	58000	6	348 000	0.66	5	1	453.71	1 497
1-0733	Арматур	тн	2790000	0.388	1 081 460	0.388	380	1	216.56	31 898
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	350	916	320 600	1.053	380	2	280.66	112 346
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	1815000	11.934	21 660 210	47.438	5	1	453.71	107 615
					Хөө, хаягдлын зардал:	0.8398	15	1	323.62	4 077
					38 441 522					**584 979**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.108	3 108	3.108	1	1	960.47	2 985
2-1447	Ус цуглуулах шүүртэй трап	ш	35000	2	70 000	0.015	380	2	280.66	1 549
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур, урсгуур	ш	17000	2	34 000	0.01	380	1	216.56	803
4-0007	Ус зайлуулах ховоо	ш	17000	2	34 000	0.008	380	1	216.56	663
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	8	120 000	0.027	380	1	216.56	2 233
1-4542	Уулын элс	м3	23300	7.744	180 426	11.615	12	1	334.65	46 645
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2870	155.736	446 962	0.176	380	2	280.66	18 769
1-0440	Хар цаас п-350	м2	2600	137.196	356 710	0.145	380	2	280.66	15 510
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.362	4 766	0.002	380	2	280.66	167
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.38	4 830	0.002	380	2	280.66	169
1-4334	Хайрга	м3	14300	4.651	66 512	7.674	12	1	334.65	30 819
1-0358	Хөрсжүүлэгч грунт	кг	5500	98.88	543 840	0.112	380	2	280.66	11 917

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуугүй хар цаас	м2	10300	342.372	3 526 432	0.363	380	2	280.66	38 705
1-0672	Чулуутай хар цаас /руберойд/	м2	11300	218.772	2 472 124	0.765	380	2	280.66	81 616
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	35000	92	3 220 000	0.377	380	1	216.56	31 041
1-4029	Цемент м-300	тн	500000	2.069	1 034 532	2.11	20	1	323.62	13 660
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	1.102	550 800	1.124	20	1	323.62	7 273
1-0358	Битум масс	кг	2500	12.36	30 900	0.014	380	2	280.66	1 490
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	3.68	13 984	0.004	380	2	280.66	443
1-4543	Голын элс	м3	23300	3.978	92 687	6.564	12	1	334.65	26 359
4-0001	Модон тоосго	ш	300	46	13 800	0.049	380	1	216.56	4 013
										[illegible]
					12 820 412					**337 825**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3206	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч	л	1600	26.4	42 240	0.102	380	2	280.66	10 896
1-4271	Ус	м3	1000	1.395	1 395	1.395	1	1	960.47	1 340
1-4542	Уулын элс	м3	23300	3.045	70 958	4.568	12	1	334.65	18 345
1-0135	Хар замаск	кг	450	273.68	123 156	0.345	380	2	280.66	36 777
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	0.423	211 651	0.432	20	1	323.62	2 795
1-0914	Эмульс	кг	7600	52.8	401 280	0.068	380	2	280.66	7 264
										[illegible]
					850 680					**77 618**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3206	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч	л	1600	152.55	244 080	0.59	380	2	280.66	62 963
1-4271	Ус	м3	1000	3.17	3 170	3.17	1	1	960.47	3 044
1-4542	Уулын элс	м3	23300	7.013	163 396	10.519	12	1	334.65	42 243
1-0135	Хар замаск	кг	450	1582.99	712 346	1.995	380	2	280.66	212 722

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	3.867	27 066	0.007	380	2	280.66	699
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	1.75	875 160	1.785	20	1	323.62	11 555
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7600	211.455	1 607 061	0.273	380	2	280.66	29 092
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	1200	44.323	53 188	0.057	380	2	280.66	6 098
					Хөв. хяналтын зардал:	0.1104	15	1	323.62	530
					3 685 466					368 953

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	10.875	10 875	10.875	1	1	960.47	10 445
1-4542	Уулын элс	м3	23300	10.385	241 960	15.577	12	1	334.65	62 553
1-4029	Цемент м-300	тн	500000	1.945	972 501	1.984	20	1	323.62	12 841
					Хөв. хяналтын зардал:	0.1706	15	1	323.62	828
					1 225 337					86 668

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.56	560	0.56	1	1	960.47	538
1-4542	Уулын элс	м3	23300	0.244	5 679	0.366	12	1	334.65	1 468
	Төмөр хаалга төмөр хаалга	ш	950000	2	1 900 000	0.3	380	2	280.66	31 995
1-0754	Цоож	ш	35000	2	70 000	0.002	380	2	280.66	265
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.28	1 960	0.000	380	2	280.66	51
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	0.001	621	0.001	20	1	323.62	8
1-0861	Шураг	кг	3800	0.8	3 040	0.001	380	2	280.66	96
1-4529	Шохой	тн	276000	0.174	48 119	0.213	10	1	348.9	742
1-0856	Шаваас	кг	350	7.602	2 661	0.009	5	2	583.93	27
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8500	2.7	22 950	0.003	380	2	280.66	348
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	1.75	26 250	0.002	380	2	280.66	226
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	7600	4.494	34 154	0.006	380	2	280.66	618

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал.	0.0083	15	1	323.62	43
	2 115 994				**36 426**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.014	3 014	3.014	1	1	960.47	2 895
1-4542	Уулын элс	м3	23300	0.403	9 400	0.605	12	1	334.65	2 430
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	1.4	9 800	0.002	380	2	280.66	193
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2818	1.572	4 430	0.002	380	1	216.56	129
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	7.973	27 906	0.009	380	2	280.66	978
1-4334	Хайрга	м3	14300	11.767	168 275	19.416	12	1	334.65	77 972
1-4029	Цемент м-300	тн	500000	0.076	37 781	0.077	20	1	323.62	499
1-4025	Цемент м-400	тн	500000	3.873	1 936 721	3.951	20	1	323.62	25 572
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	56.095	196 331	0.112	380	2	280.66	11 965
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	650000	0.314	204 360	0.204	5	1	453.71	464
1-0733	Арматур	тн	2790000	0.079	219 294	0.079	380	1	216.56	6 468
1-4543	Голын элс	м3	23300	9.602	223 731	15.844	12	1	334.65	63 625
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	764	2 903 200	0.993	380	1	216.56	81 733
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.157	77 775	0.102	5	1	453.71	232
1-0410	Маажин	кг	3000	0.418	1 254	0.001	380	2	280.66	56
					6 023 271					**276 504**

Хог, хаягдлын зардал:	4.7049	15	1	323.62	22 839
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**139 748 268**				**4 866 466**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.93	68573	132 627
1001	Эксковатор 0.65м3	1.6	54107	86 740
7001	Бетон зуурмагийн насос	5.21	7192	37 435
2028	Автокран 5тн	60.97	59489	3 626 767
	Автомашин	8.29	3453	28 624
3027	Гагнуурын аппарат	59.25	19064	1 129 526
9022	Гадаргуугийн доргиур	7.44	9115	67 799
9023	Гүний доргиур	36.81	12800	471 226
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	16.32	54187	884 180
				6 464 524