Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалын
17А маягт
Төсвийн дугаар: ББ-04/2024

ДУНДГОВЬ АЙМАГ САЙНЦАГААНТЭНГЭРИЙН ТЭМДЭГ ХҮҮХДИЙН ТЕАТРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **175 467 425** төгрөг
/Нэг зуун далан таван сая дөрвөн зуун жаран долоон мянга дөрвөн зуун хорин таван/ төгрөг

Зураг төслийн ''Нануто'' ХХК –ийн Захирал

Н.НЯМДОРЖ

2024 оны 01 дугаар сарын 03 -ны өдөр

Төсөвийн тооцоо хийсэн:

Төсөвчин Б.Баасанцэрэн

2024 оны 01 дугаар сарын 03 -ны өдөр

Хаяг: Улаанбаатар хот ''Нануто'' ХХК

Утас: 91909679 99902549

2024 он

Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалын 17Б маягт

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: ''Нануто'' ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр байршил шифр: НА-35/2023

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум Тэнгэрийн тэмдэг хүүхдийн театрын барилгын засварын ажлын төсөв

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:

И-майл хаяг: b.baaska9255@gmail.com Утас: 99038640

2. Төсвийн товч тайлбар

1. Дундговь аймаг Сайнцагаан сум Тэнгэрийн тэмдэг хүүхдийн театрын барилгын засварын ажлын төсвийг ''Нануто'' ХХК-д боловсруулсан ажлын зургийн дагуу БХБСайдын 2006*09*15-ны өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан ''Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын'' үнэлгээг үндэслэн БХБЯ-ны Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн 2006*09*29-ны өдрийн хурлаар зөвшөөрсөн ESTIMATOR-ESTIMATOR-ПРО программаар боловсруулав.
2. Төсөвт ЗХБХБСайдын 2012*06*13-ны өдрийн 181 тоот тушаалаар батлагдсан '' Барилгын үнэ бүрдлийн үндсэн дүрэм БНБД 81-94-12, Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12*/2020 '' норм дүрмийн дагуу тооцсон.
3. Цалингийн тооцоог ЗХБХБСайдын 2019*12*30-ны өдрийн 217 тоот тушаалын жишиг тарифаар тооцсон.
4. Тээврийн зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 7 сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалаар баталсан "Ачаа тээврийн 1тн/км-ийн тариф"-р тооцсон.
5. Машин ашиглалтын зардлыг ЗТБХБС-ын 2012 оны 01 сарын 13-ны өдрийн №18 тоот тушаал машин цагийн жишиг үнийг ашиглан тооцсон.
6. Материалын үнийг орц нормын дагуу тооцож 2023 оны БХБЯ-с зарласан зарласан үнэ болон зах зээлийн үнээр тооцсон.
7. НӨАТ-ийг батлагдсаны дагуу БУА-с 10%-р тооцов.
8. Магадлашгүй ажлыг БУА-с 2%-р тооцов.

3. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: **175 467 425** төгрөг

/Нэг зуун далан таван сая дөрвөн зуун жаран дөлөөн мянга дөрвөн зуун хорин таван/ төгрөг

Тайлбар бичсэн: Төсөвчин Б.Баасанцэрэн

МОНГОЛ УЛС
21-1421 АТХ5639
Байгалийн
БААСАНЦЭРЭН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2021-2024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**29 098 763**
2	**Материал**	**79 750 192**
3	**Тээвэр**	**6 110 811**
4	**Машин ашиглалт**	**1 250 090**
	Шууд зардлын дүн	**116 209 856**
5	**Нэмэгдэл зардал /58.6 %/**	**8 711 760**
6	**Ашиг / 15%/**	**18 738 242**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**143 659 858**
7	**НӨАТ 10%**	**14 365 986**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**258 588**
	Дүн	**158 284 432**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**2 873 197**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**10 000 000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1 436 599**
	Дүн	**172 594 227**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2 873 197**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**175 467 425**

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	Буулгах ажил	4 712 852	3 019 985	0	161 306	12 700	904 141	614 720
2	Хана, хамар ханын ажил	9 681 642	1 974 235	5 135 951	815	716 759	591 058	1 262 823
3	Шалны ажил	58 774 924	9 462 505	36 238 514	504 683	2 069 987	2 832 940	7 666 294
4	Хаалга, цонхны ажил	17 610 229	794 135	13 040 487	3 263	1 237 605	237 753	2 296 986
5	Дотор заслын ажил	30 059 551	9 363 935	11 907 372	270 005	1 793 998	2 803 430	3 920 811
6	Халаалтын ажил	4 064 467	1 228 578	1 829 910	35 358	72 654	367 819	530 148
7	Салхивч	5 544 249	852 678	3 605 686	63	107 379	255 280	723 163
8	Цэвэр усны шугамын ажил	3 389 211	1 416 324	794 839	274 522	37 429	424 027	442 071
9	Бохир усны ажил	9 822 733	986 388	7 197 433	75	62 301	295 311	1 281 226
	НИЙТ ДҮН:	143 659 858	29 098 763	79 750 192	1 250 090	6 110 811	8 711 760	18 738 242

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-010-02	Хаалга задалж буулгах	ш	10	2.5 / 2	1.46 / 0.2	14.62 / 2.02	5680 / 5212	83042 / 10528	93 570
55-010-01	Цонхны тавцан задалж буулгах	ш	3	2.5 / 2	1.46 / 0.2	4.386 / 0.6	5680 / 5212	24912 / 3127	28 040
35-180-05	Дүүжин тааз буулгах	м2	206.82	2.3 / 2	0.13 / 0.00	26.638 / 0.62	5493 / 5212	146325 / 3234	149 559
57-050-05	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	110.64	3.0 / 2	0.48 /	53.55 /	6150 / 5212	329331 /	329 331
53-110-08	Паркетан шалыг задлаж буулгах	м2	475.97	2.0 / 2	0.12 /	58.544 /	5212 / 5212	305133 /	305 133
62-010-01	Радиатор задалж буулгах	секц	22	3.0 / 2	2.45 / 0.02	53.922 / 0.44	6150 / 5212	331620 / 2293	333 914
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	4	3.5 / 2	3.44 / 0.09	13.76 / 0.36	6536 / 5212	89935 / 1876	91 812
64-040-05	Ханын хөтөвч буулгах	ш	1	3.0 / 2	1.09 / 0.04	1.092 / 0.04	6150 / 5212	6716 / 208	6 924
64-010-01	50мм хүртэл голчтой бохирын хоолойг задлаж буулгах	м	7	2.5 / 2	1.06 / 0.01	7.399 / 0.07	5680 / 5212	42026 / 365	42 391
64-010-02	100мм хүртэл голчтой бохирын хоолойг задлаж буулгах	м	15	2.5 / 2	1.51 / 0.01	22.665 / 0.15	5680 / 5212	128737 / 782	129 519
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	12.39	1.0 / 2	0.62 /	7.657 /	4272 / 5212	32711 /	32 711

Нийт Хүн/цаг:	264.23 / 4.3	*Үндсэн цалин:*	1 542 903
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	262 293
		Нэмэгдэл цалин:	570 874
		Нийт цалин:	2 376 070
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	320 769
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	323 146
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 019 985**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана өрөх	м2	29.8	3.0 / 2	2.46 / 0.52	73.388 / 15.49	6150 / 5212	451339 / 80750	532 089
15-040-04	Дотор тоосгон хана шавардах	м2	59.6	3.2 / 2	1.14 / 0.06	68.081 / 3.56	6304 / 5212	429183 / 18545	447 728
07-500-15	Ялуу угсрах Я15*12*14	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	6150 / 5212	7221 / 625	7 847
10-720-05	Шилэн хаалга хана угсрах	1 хав-тас	1	3.7 / 2	2.99 / 0.19	2.987 / 0.19	6690 / 5212	19983 / 985	20 968

Нийт Хүн/цаг: 145.63 / 19.36 *Үндсэн цалин:* 1 008 632

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 171 467

Нэмэгдэл цалин: 373 194

Нийт цалин: 1 553 293

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 209 695

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 211 248

Ажиллах хүчний зардал: **1 974 235**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-790-06	Цонхны тавцан угсрах	м2	6.96	3.2 / 2	0.46 / 0.03	3.219 / 0.22	6304 / 5212	20293 / 1150	21 443
10-180-06	Дотор сайн чанарын модон хаалга угсрах	м2	35.882	3.4 / 2	1.21 / 0.37	43.241 / 13.28	6459 / 5212	279296 / 69196	348 492
10-600-05	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	35.882	3.0 / 2	0.15 / 0.01	5.454 / 0.43	6150 / 5212	33542 / 2244	35 787

Нийт Хүн/цаг: 51.91 / 13.93 *Үндсэн цалин:* 405 722

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 68 973

Нэмэгдэл цалин: 150 117

Нийт цалин: 624 811

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 84 350

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 84 974

Ажиллах хүчний зардал: **794 135**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
10-660-04	Төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	59.08	3.7 / 2	2.13 / 0.06	125.84 / 3.72	6690 / 5212	841872 / 19399	861 272
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	206.82	3.5 / 2	1.86 / 0.02	384.685 / 4.67	6536 / 5212	2514302 / 24362	2 538 664
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	18.5	3.6 / 2	1.08 / 0.02	20.069 / 0.3	6613 / 5212	132715 / 1552	134 267
10-670-04	АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул тогтоох	иж бүр-дэл	2	5.0 / 2	1.13 / 0.01	2.266 / 0.01	7604 / 5212	17231 / 52	17 283
15-530-05	Толь суулгах	ш	2	4.0 / 2	1.94 / 0.07	3.873 / 0.14	6921 / 5212	26804 / 735	27 539
10-490-04	Явган хана хийх	м2	35.43	4.3 / 2	2.06 / 0.06	72.986 / 1.95	7126 / 5212	520097 / 10156	530 253
15-240-09	Таазанд цагаан замаск татах	м2	59.08	3.6 / 2	0.34 / 0	20.087 / 0.04	6613 / 5212	132837 / 216	133 052
15-310-13	Эмульсээр тааз будах	м2	59.08	3.0 / 2	0.33 / 0.00	19.29 / 0.11	6150 / 5212	118631 / 554	119 185
57-070-05	Хуучин замактай ханыг цэвэрлэж замаск хийх	м2	90	3.1 / 2	0.29 / 0.00	25.92 / 0.09	6227 / 5212	161404 / 469	161 873
57-070-07	Эмульсэн будгаар хана будах	м2	90	3.3 / 2	0.45 / 0.00	40.77 / 0.09	6381 / 5212	260153 / 469	260 622

Нийт Хүн/цаг:	715.79 / 11.12	*Үндсэн цалин:*	4 784 010
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	813 282
		Нэмэгдэл цалин:	1 770 084
		Нийт цалин:	7 367 376
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	994 596
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 001 963
		Ажиллах хүчний зардал:	**9 363 935**

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
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	535.05	3.2 / 2	0.01 / 0.02	6.046 / 9.1	6304 / 5212	38114 / 47408	85 522

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-060-04	30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	535.05	2.6 / 2	0.21 / 0.12	113.538 / 64.21	5774 / 5212	655566 / 334642	990 208
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	495.97	3.1 / 2	0.96 / 0.09	475.685 / 44.31	6227 / 5212	2962089 / 230944	3 193 033
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	59.08	3.2 / 2	1.39 / 0.15	82.151 / 9.16	6304 / 5212	517878 / 47728	565 607

Нийт Хүн/цаг: 677.42 / 126.77 *Үндсэн цалин:* 4 834 369

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 821 843

Нэмэгдэл цалин: 1 788 717

Нийт цалин: 7 444 929

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 005 065

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 012 510

Ажиллах хүчний зардал: **9 462 505**

ХАЛААЛТЫН 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
16-071-04	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8	3.6 / 2	0.52 / 0.01	4.124 / 0.09	6613 / 5212	27272 / 492	27 764
16-071-04	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22	3.6 / 2	0.52 / 0.01	11.341 / 0.26	6613 / 5212	74998 / 1353	76 351
16-230-04	Яндангийн голч-15 мм бэлдэц бэлтгэх	м	8	3.2 / 2	1.79 / 0.2	14.354 / 1.57	6304 / 5212	90485 / 8172	98 658
16-230-04	Яндангийн голч-20 мм бэлдэц бэлтгэх	м	22	3.2 / 2	1.79 / 0.2	39.472 / 4.31	6304 / 5212	248834 / 22474	271 308
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
18-210-08	Блансын хаалт угсрах д20мм	ш	2	3.5 / 2	2.01 /	4.017 /	6536 / 5212	26254 /	26 254
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах ф-15мм	м2	0.52752	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.269 / 0.01	6767 / 5212	1817 / 27	1 844
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах ф-20мм	м2	1.79608	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.914 / 0.02	6767 / 5212	6186 / 91	6 277
16-210-04	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	30	3.9 / 2	0.16 /	4.77 /	6844 / 5212	32646 /	32 646
15-690-32	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	2.3236	2.5 / 2	0.44 / 0.07	1.022 / 0.16	5680 / 5212	5807 / 811	6 619
18-030-04	Радиатор угсрах М-140-АО	экм	6.82	3.8 / 2	0.8 / 0.08	5.484 / 0.57	6767 / 5212	37110 / 2986	40 096

Нийт Хүн/цаг: 91.73 / 7.07 *Үндсэн цалин:* 627 678

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 106 705

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	232 241
Нийт цалин:	966 623
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	130 494
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	131 461
Ажиллах хүчний зардал:	**1 228 578**

САЛХИВЧ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-020-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 100мм	м2	0.942	3.5 / 2	2.29 / 0.08	2.153 / 0.07	6536 / 5212	14069 / 383	14 452
19-020-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150мм	м2	5.652	3.5 / 2	2.29 / 0.08	12.915 / 0.44	6536 / 5212	84415 / 2298	86 713
24-120-04	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	0.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.305 / 0.01	6767 / 5212	2067 / 30	2 097
19-230-04	Сараалж P100	ш	2	3.6 / 2	4.8 / 0.29	9.6 / 0.57	6613 / 5212	63482 / 2992	66 474
19-230-04	Сараалж P150	ш	6	3.6 / 2	4.8 / 0.29	28.799 / 1.72	6613 / 5212	190446 / 8975	199 422
19-230-04	Сэнс L=360м3/ц P=200Па N=102W U=230V	ком	2	3.6 / 2	4.8 / 0.29	9.6 / 0.57	6613 / 5212	63482 / 2992	66 474

Нийт Хүн/цаг:	63.37 / 3.39	*Үндсэн цалин:*	435 631
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	74 057
		Нэмэгдэл цалин:	161 183
		Нийт цалин:	670 872
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	90 568
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	91 239
		Ажиллах хүчний зардал:	**852 678**

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=20мм голчтой угсрах	м	12	3.6 / 2	0.53 / 0.08	6.34 / 1	6613 / 5212	41924 / 5191	47 115
16-240-04	Яндангийн голч-20мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	12	3.5 / 2	0.9 / 0.19	10.74 / 2.29	6536 / 5212	70197 / 11946	82 143

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-060-04	D=15мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	1.16 / 0.01	41.868 / 0.19	6613 / 5212	276873 / 976	277 849
16-240-04	Яндангийн голч-15мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	36	3.5 / 2	0.9 / 0.19	32.22 / 6.88	6536 / 5212	210590 / 35838	246 428
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах 20мм	м2	0.7536	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.384 / 0.01	6767 / 5212	2596 / 38	2 634
18-200-08	Ус халаагч суурилуулах 1.5квт	ком	1	3.7 / 2	10.07 / 0.01	10.072 / 0.01	6690 / 5212	67382 / 47	67 429

Нийт Хүн/цаг: 101.62 / 10.37 *Үндсэн цалин:* 723 596

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 123 011

Нэмэгдэл цалин: 267 731

Нийт цалин: 1 114 338

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 150 436

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 151 550

Ажиллах хүчний зардал: **1 416 324**

БОХИР УСНЫ 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
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	9	4.0 / 2	0.94 / 0.00	8.424 / 0.01	6921 / 5212	58303 / 67	58 369
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	18	4.0 / 2	0.87 / 0.01	15.629 / 0.09	6921 / 5212	108171 / 488	108 659
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	5	4.0 / 2	2.38 / 0.14	11.897 / 0.7	6921 / 5212	82336 / 3622	85 958
17-040-04	Суултуур байрлуулах	ком	6	4.0 / 2	5.05 / 0.36	30.282 / 2.18	6921 / 5212	209582 / 11383	220 965
17-050-04	ХӨтөвч тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.11 / 0.07	4.223 / 0.15	6921 / 5212	29227 / 765	29 993

Нийт Хүн/цаг: 70.45 / 3.13 *Үндсэн цалин:* 503 943

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 85 670

Нэмэгдэл цалин: 186 459

Нийт цалин: 776 073

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 104 770

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 105 546

Ажиллах хүчний зардал: **986 388**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2182.16 / 199.44***	**Бүгд цалин:**	***14 866 484***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**2 527 302**
Нэмэгдэл цалин:			**5 500 599**
Нийт цалин:			**22 894 385**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**3 090 742**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**3 113 636**
Ажиллах хүчний зардал:			**29 098 763**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур/буулгах/	ш	0	4	0	0.159	5	2	583.93	464
2-1352	Радиатор/буулгах/	секц	0	22	0	0.66	5	2	583.93	1 927
2-1312	Ханын хөтөвч/буулгах/	иж	0	1	0	0.015	5	2	583.93	45
1-4412	Цонхны тавцан/буулгах/	ш	0	3	0	0.194	5	2	583.93	567
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50/буулгах/	м	0	7	0	0.002	5	3	785.9	7
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой 100мм/буулгах/	м	0	15	0	0.021	5	3	785.9	84
1-4325	Модон хаалга/буулгах/	ш	0	10	0	3.27	5	2	583.93	9 547
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0259	5	1	453.71	59
					0					**12 700**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	4.488	8 160	4.488	1	1	960.47	4 311
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.165	25 638	0.874	25	1	314.1	6 863
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.298	111 524	0.298	372	1	216.56	24 007
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	1.789	669 702	1.789	372	1	216.56	144 162
1-0779	Шилэн хана хаалга	м2	450000	8.091	3 640 950	2.023	372	1	216.56	162 953
1-2696	Ялуу 15.12.14	ш	24000	2	48 000	2	5	1	453.71	4 537
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.03	75 177	0.03	372	1	216.56	2 401
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366364	1.52	556 800	4.559	372	1	216.56	367 307
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0964	5	1	453.71	219
					5 135 951					**716 759**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	3.631	10 048	0.004	372	2	280.66	436
1-4255	Цонхны тавцан	м	39250	10.708	420 277	0.106	372	2	280.66	11 068
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7171	7.176	51 462	0.009	372	2	280.66	907
1-4325	Модон хаалга	м2	350000	35.882	12 558 700	11.733	372	2	280.66	1 225 033
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0711	5	1	453.71	161
					13 040 487					**1 237 605**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60х60 д??жин тааз ком	ш	21000	210.956	4 430 084	10.548	372	1	216.56	849 736
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	2768	112.789	312 200	0.017	372	1	216.56	1 363
1-4271	Ус	м3	1818	0.198	359	0.198	1	1	960.47	190
1-5201	Тусгай тоноглолын бариул	ком	90000	2	180 000	0.011	372	2	280.66	1 180
1-0094	Тэлэгч боолт	кг	8500	0.22	1 870	0.000	372	2	280.66	26
1-3830	Толь	ш	500000	2	1 000 000	0.02	372	1	216.56	1 611
1-0523	Төмөр утас	м	300	26.887	8 066	0.003	372	1	216.56	217
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	6.767	18 725	0.008	372	2	280.66	813
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8000	10	80 000	0.001	372	1	216.56	91
1-4335	Хүрээ дээд	м	10000	47.122	471 219	0.038	372	1	216.56	3 056
1-0135	Цагаан замаск	кг	400	142.896	57 158	1.628	372	2	280.66	169 940
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	15000	0.999	14 989	0.002	372	2	280.66	179
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7128	59.632	425 057	0.672	372	2	280.66	70 166
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	5500	4	21 998	0.005	372	1	216.56	364
1-3970	Явган хана хулсан хавтан	м2	31300	47.24	1 478 612	4.724	372	2	280.66	493 212
1-4261	Бариул түгжээ	ш	2000	5	10 000	0.056	372	1	216.56	4 552
1-5037	Баригч	ш	800	236.32	189 056	0.378	372	1	216.56	30 461
1-0864	Гипс шуруп	кг	10123	5.908	59 807	0.003	372	1	216.56	238
1-5032	Ердийн гипс хавтан	м2	8682	60.262	523 191	1.507	372	1	216.56	121 367
1-0128	Дюбель	кг	6000	62.046	372 276	0.001	372	2	280.66	73

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	1905	1.654	3 151	0.002	372	2	280.66	195
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	5550000	0.177	983 182	0.115	372	1	216.56	9 276
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	99.668	14 950	0.001	372	1	216.56	60
1-4522	Замаска	кг	406	19.733	8 011	0.024	372	1	216.56	1 924
1-5073	Каркас төмөр	кг	5000	8.002	40 009	0.009	372	2	280.66	944
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	45614	18.87	860 736	0.208	372	2	280.66	21 671
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	200	236.32	47 264	0.071	372	1	216.56	5 711
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	236.32	47 264	0.047	372	1	216.56	3 808
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2310	107.418	248 136	0.016	372	1	216.56	1 298
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1219	5	1	453.71	276
					11 907 372					**1 793 998**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	25.108	45 646	25.108	1	1	960.47	24 115
1-4542	Уулын элс	м3	22000	13.491	296 801	10.118	25	1	314.1	79 453
1-0680	Хуйлмал материал	м2	2473	545.751	1 349 642	0.578	372	2	280.66	60 398
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	5490	404.301	2 219 611	0.457	372	2	280.66	47 699
1-4334	Хайрга	м3	24108	32.963	794 674	57.685	25	1	314.1	452 975
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	3.011	1 126 734	3.011	372	1	216.56	242 544
2-4073	Гадна булан	ш	500	36	18 000	0.001	372	1	216.56	44
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	55206	60.262	3 326 802	1.763	372	1	216.56	142 000
1-5032	Дотор булан	ш	500	15	7 500	0.001	372	1	216.56	60
1-5230	Паркет	м2	53164	505.889	26 895 104	12.647	372	1	216.56	1 018 865
1-5231	Плентүс	м	2000	79	158 000	0.004	372	1	216.56	318
					Хог, хаягдлын зардал:	0.6682	5	1	453.71	1 516
					36 238 514					**2 069 987**

ХАЛААЛТЫН 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
2-1352	Радиатор	ш	37332	22	821 304	0.011	372	2	280.66	1 148
2-2715	Шилжвэр 15*20мм	ш	3393	2	6 786	0.004	372	2	280.66	407
1-0879	Электрод	кг	4666	0.2	933	0.000	372	2	280.66	21
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.189	882	0.000	372	2	280.66	20
2-0100	Блансын хаалт д20мм	ш	237312	2	474 624	0.001	372	2	280.66	138
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	12909	2	25 818	0.008	372	2	280.66	841
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	18627	2	37 254	0.008	372	2	280.66	841
2-1454	Ган яндан хоолой ф 15мм	м	8875	8	71 000	0.019	372	3	391.34	2 795
2-1454	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	10619	22	233 618	0.053	372	3	391.34	7 687
	Дулаалга ф-15мм	м	2705	8	21 640	0.106	372	3	391.34	15 490
	Дулаалга ф-20мм	м	2908	22	63 976	0.293	372	3	391.34	42 596
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	280	3.08	862	0	372	2	280.66	10
2-1156	Кронштейн	ш	2000	14	28 000	0.002	372	2	280.66	197
1-0087	Олс	кг	7000	0.046	319	0	372	2	280.66	5
2-1796	Отвод ф15	ш	4785	4	19 140	0.002	372	2	280.66	194
2-1796	Отвод ф20	ш	5375	4	21 500	0.002	372	2	280.66	194
1-0220	Өнгийн будаг	кг	4845	0.465	2 254	0.001	372	2	280.66	63
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0031	5	1	453.71	7
					1 829 910					**72 654**

САЛХИВЧ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	5500	14	77 000	0.016	372	1	216.56	1 274
2-0266	Сэнс l=360м3/ц p=200па n=102w u=230V	ш	1242916	2	2 485 832	0.195	372	2	280.66	20 380
2-0266	Сараалж р100	ш	12000	2	24 000	0.195	372	2	280.66	20 380
2-0266	Сараалж р150	ш	14000	6	84 000	0.586	372	2	280.66	61 140
2-2701	Шилжвэр 100х150	ш	30174	1	30 174	0.006	372	2	280.66	624
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.005	25	0	372	2	280.66	1
1-4544	Эрэг боолт, м 8х20	кг	5500	0.467	2 567	0.001	372	1	216.56	42

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	5500	7.467	41 067	0.007	372	2	280.66	780
1-1004	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга	м	33000	1.365	45 041	0.002	372	2	280.66	181
2-2954	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой 150мм	м	46558	12	558 696	0.016	372	2	280.66	1 716
2-2954	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой 100мм	м	32155	3	96 465	0.004	372	2	280.66	429
3-4877	Отвод ф150	ш	40205	4	160 820	0.004	372	2	280.66	418
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0062	5	1	453.71	14
					3 605 686					**107 379**

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1800	0.54	972	0.001	372	2	280.66	73
1-4271	Ус	м3	1818	0.576	1 047	0.576	1	1	960.47	553
2-3194	Ус халаагч суурилуулах 1.5квт	ш	90000	1	90 000	0.07	372	3	391.34	10 217
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	10830	12	129 960	0.02	372	3	391.34	2 900
2-2715	Шилжвэр гангаас хуванцар 20х20	ш	5707	14	79 898	0.027	372	2	280.66	2 850
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.04	185	0	372	2	280.66	4
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2200	0.25	550	0.000	372	1	216.56	20
2-2634	Булан 20мм эр	ш	7471	10	74 710	0.063	372	2	280.66	6 578
2-2634	Буланд 20мм эм	ш	5707	10	57 070	0.000	372	2	280.66	28
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	1200	5.022	6 026	0.006	372	2	280.66	592
2-3192	Кронштейн төмөр	ш	1500	4	6 000	0.005	372	2	280.66	501
2-2634	Муфт 20мм	ш	500	14	7 000	0.005	372	2	280.66	481
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф20мм	м	9607	12	115 284	0.015	372	2	280.66	1 591
1-0087	Олс	кг	7000	0.018	128	0	372	2	280.66	2
2-2634	Отвод 20мм	ш	3123	8	24 984	0.05	372	2	280.66	5 262
2-1470	D=15мм голчтой хуванцар яндан	м	5584	36	201 024	0.04	372	3	391.34	5 765
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0053	5	1	453.71	12
					794 839					**37 429**

БОХИР УСНЫ 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
2-1530	Суултуур хойшоо гаргалгаатай	ком	597856	6	3 587 136	0.238	372	2	280.66	24 901
2-3084	Ревиз 100мм	ш	6027	2	12 054	0.005	372	2	280.66	505
3-1398	Уян холбоо /суултуур/	ш	17257	6	103 542	0.006	372	2	280.66	626
3-1398	Уян холбоо /угаалтуур/	ш	7876	5	39 380	0.005	372	2	280.66	522
2-1524	Угаагуур	иж	363997	5	1 819 985	0.188	372	2	280.66	19 633
1-5013	Т?гсг?лийн таг 50мм	ш	3086	1.5	4 629	0	372	1	216.56	1
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	321757	2	643 514	0.031	372	2	280.66	3 232
2-0458	Ф100 бохирын хоолой 30см	ш	10113	22	222 486	0.012	372	2	280.66	1 222
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	24372	18	438 696	0.026	372	3	391.34	3 747
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15045	9	135 405	0.002	372	3	391.34	328
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	5500	5.097	28 031	0.005	372	2	280.66	532
2-1796	Гуравлагч ф100 ташуу	ш	5108	22	112 376	0.01	372	2	280.66	1 065
2-1796	Гуравлагч ф50 ташуу	ш	2470	4	9 880	0.002	372	2	280.66	194
1-0419	Давирхайтай олс	кг	7500	0.95	7 125	0.001	372	2	280.66	102
1-0087	Олс	кг	7000	0.026	182	0	372	2	280.66	3
3-4877	Отвод ф50 45 градус	ш	3313	4	13 252	0.004	372	2	280.66	418
2-2634	Отвод ф50 90градус	ш	2470	8	19 760	0.05	372	2	280.66	5 262
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0035	5	1	453.71	8
					7 197 433					**62 301**
				Хог, хаягдлын зардал:		**1.0015**	**5**	**1**	**453.71**	**2 272**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**79 750 192**					**6 110 811**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	20.74	1000	20 737
9003	Цахилгаан өрөм	51.1	6785	346 726
	Шурупдэгч машин	3.83	6500	24 884
1006	Эксковатор 0.15м3	2.97	54240	161 288
9024	Буун цацагч	2.95	7483	22 105
13200	Автомашин	2.07	13800	28 533
3036	Гагнуурын аппарат	16.26	19064	309 918
9021	Доргиур	32.1	9115	292 619
3048	Компрессор	2.95	14651	43 279
				1 250 090