Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 05/2021

ДУНДГОВЬ АЙМАГ САЙНЦАГААН СУМ 7-Р БАГ, ГУДАМЖ, ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН *НЭГДСЭН ТӨСӨВ*

Төсөвт өртөгийн дүн: **478 593 355 (дөрвөн зуун далан найман сая таван зуун ерэн гурван мянга гурван зуун тавин таван) төгрөг**

Баталгаажуулсан:

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин А.Энхчимэг

Төсөв гүйцэтгэсэн өгнөө: 2021 он 12 сарын 02 өдөр

Улаанбаатар хот
enkhchimeg 8650@gmail.com
88118650

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт №17Б

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1.1.Байгууллагын нэр: "АРТКОН" ХХК утас 99060534, 99060067 хаяг Чингэлтэй дүүрэг 3-р хороо Баруун сэлбийн гудамж Хишиг төв, в1 давхар 01 тоот
1.2.Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
1.3.Ажлын зургийн нэр, байршил,шифр: АС-02.10/2021

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг, зам тээврийн тохижилтын ажлын зураг, төсөл шифр: АС-01.09/2021

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

Тэргүүлэх төсөвчин А. Энхчимэг, Улаанбаатар хот, ЧД 2-р хороо "Ренталон" 203 тоот , 88118650, enkhchimeg8650@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

2.1. Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг, зам тээврийн тохижилтын ажлын төсвийг Зам, тээвэр барилга хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдрийн №181 дугаар тушаалаар батлагдсан БНбД 81-95-12 "Барилгын төсөв зохиох дүрэм", мөн 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалаар, мөн "Барилгын төсвийн суурь үнэлгээ" БНбД IY-2-97, БНбД IY-2 нормативыг БХБ яамны сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217, 2012 оны 01 дугаар сарын 13-ны өдрийн 18-р тушаалуудыг үндэслэн БХБ яамны 2006 оны 9 дугаар сарын 29-ний өдрийн Шинжлэх ухаан, технологийн зөвлөлийн хурлаар батлагдсан ESTIMATOR-PRO-21 программаар зохиов.

2.2 : "АРТКОН" ХХК АС-02.10/2021шифртэй зураг барилгын гудамж, замын тохижилтын ажлын зургаас бүрдсэн.

2.3. Тохижилтын ажилд авто зам, явган хүний зам, дугуйн замтай, гадна гэрэлтүүлэг, 150м хуванцар хоолойтой ус зайлуулах дернажийн ажил, худаг 1ш баригдахаар төлөвлөгдсөн.

2.4.Галын зөвшөөрөл, мэргэжлийн хяналтын байцаагчийн тамгатай, экспертизийн дүгнэлт /БХТ-ийн 2021 ны 10-р сарын 14-ны ….. дугаартай/ дээрхи зургуудад бүрэн хийгдээгүй.

2.5.ДБС-ын 2001 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн №174 тоот тушаалаар батлагдсан БД 81-101-01, нэмэлт БД 81-101-01*/14* "Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох заавар"-ын дагуу тоо хэмжээг бодож тооцов. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй.

2.6.Материалын үнийг БХТ-ийн Барилгын мэдээлэл, түүнийг хэрэглэх заавар"-ын дагуу болон зах зээлийн дундаж үнийг судалж сонгов. Дундговь аймгийн бетон зуурмагийн узелийн үнийг судалж тусгав.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин МОНГОЛ УЛС 12-214 11174427 Александрын ЭНХЧИМЭГ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2017-2022 **/А.Энхчимэг/**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**63 311 482**
2	**Материал**	**207 156 063**
3	**Тээвэр**	**54 150 562**
4	**Машин ашиглалт**	**14 092 058**
	Шууд зардлын дүн	**338 710 165**
5	**Нэмэгдэл зардал /69.9 %/**	**22 609 626**
6	**Ашиг / 15%/**	**54 197 969**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**415 517 759**
7	**НӨАТ 10%**	**41 551 776**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**747 932**
	Дүн	**457 817 467**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**8 310 355**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**4 155 178**
	Дүн	**470 283 000**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**8 310 355**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**478 593 355**

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	Автозам талбай, тохижилт	202 293 529	22 368 136	88 871 638	11 410 106	45 269 487	7 988 049	26 386 112
2	Талбайн гэрэлтүүлгийн ажил	71 206 828	7 485 787	51 208 774	116 521	434 595	2 673 304	9 287 847
3	Гэрэлтүүлгийн кабелийн ажил	18 678 806	8 952 144	3 022 422	163 140	907 768	3 196 966	2 436 366
4	Ногоон байгууламжийн ажил	30 209 825	13 087 263	6 300 372	1 187 848	1 020 242	4 673 688	3 940 412
5	Явган хүний зам талбай	42 026 720	6 594 176	23 968 239	167 344	3 460 321	2 354 894	5 481 746
6	Бохирын худаг хоолойнуудыг байрлуулах ажил	51 102 051	4 823 975	33 784 618	1 047 099	3 058 149	1 722 725	6 665 485
	НИЙТ ДҮН:	415 517 759	63 311 482	207 156 063	14 092 058	54 150 562	22 609 626	54 197 969

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	3007.86	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	Автозамын тэвш ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1246	2.0 / 2	0.01 /	7.974 /	5212 / 5212	41563 /	41 563
25-07-20	Авто замын чулуун хавтаны суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	751.99	3.4 / 2	0.26 /	196.149 /	6459 / 5212	1266927 /	1 266 927
01-190-03	Хайрга буталсан чулуу суурийг замын индүүдэгч механизмаар нягтруулах	м3	751.99	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-06-08	Бетонон хучилтаар зам, талбайг гараар хийх БМ250 б-15-20см	1м3	511.35	3.4 / 2	1.64 /	838.435 /	6459 / 5212	5415452 /	5 415 452
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	2385	3.1 / 2	0.32 /	755.401 /	6227 / 5212	4703882 /	4 703 882

Нийт Хүн/цаг: 1797.96 / 0 *Үндсэн цалин:* 11 427 824

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 942 730

Нэмэгдэл цалин: 4 228 295

Нийт цалин: 17 598 848

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 375 845

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 393 443

Ажиллах хүчний зардал: **22 368 136**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	452.01	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	45.2	3.4 / 2	0.26 /	11.79 /	6459 / 5212	76151 /	76 151
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	452.01	3.7 / 2	0.26 /	118.336 /	6690 / 5212	791669 /	791 669
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	648	3.1 / 2	0.19 /	124.442 /	6227 / 5212	774900 /	774 900

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-06-08	Дугуйн зам бетон хучилтаар гараар хийх БМ-250	1м3	81.36	3.4 / 2	1.64 /	133.402 /	6459 / 5212	861643 /	861 643
15-180-08	Дугуйн замыг резин будгаар гараар ердийн будах	м2	492.73	3.1 / 2	0.28 / 0	138.556 / 0.34	6227 / 5212	862786 / 1798	864 584

Нийт Хүн/цаг: 526.53 / 0.34 *Үндсэн цалин:* 3 368 947

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 572 721

Нэмэгдэл цалин: 1 246 511

Нийт цалин: 5 188 179

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 700 404

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 705 592

Ажиллах хүчний зардал: **6 594 176**

ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	9.83	2.9 / 2	4.86 /	47.803 /	6056 / 5212	289497 /	289 497
06-010-16	Бетон тулгуур цутгах	м3	5.4	2.9 / 2	6.5 / 0.13	35.108 / 0.7	6056 / 5212	212611 / 3659	216 270
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах h-3-6m	ш	51	3.3 / 2	9.27 / 0.98	472.77 / 49.98	6381 / 5212	3016745 / 260496	3 277 241
38-530-14	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ш	1	3.8 / 2	5.4 / 0.94	5.403 / 0.94	6767 / 5212	36562 / 4899	41 461

Нийт Хүн/цаг: 561.08 / 51.62 *Үндсэн цалин:* 3 824 469

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 650 160

Нэмэгдэл цалин: 1 415 054

Нийт цалин: 5 889 683

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 795 107

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 800 997

Ажиллах хүчний зардал: **7 485 787**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛИЙН АЖИЛ

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
01-060-03	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	92.4	2.9 / 2	4.86 /	449.341 /	6056 / 5212	2721210 /	2 721 210
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	89.63	1.3 / 2	1.84 /	164.516 /	4554 / 5212	749205 /	749 205
01-190-09	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	54	2.0 / 2	0.35 /	19.159 /	5212 / 5212	99858 /	99 858
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	420	2.2 / 2	0.05 / 0.08	21 / 34.44	5399 / 5212	113379 / 179501	292 880
38-200-06	Кабелийг шуудуунд сунгах	м	420	2.9 / 2	0.18 / 0.01	75.6 / 3.61	6056 / 5212	457834 / 18826	476 659
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	420	2.2 / 2	0.07 / 0.03	29.4 / 14.41	5399 / 5212	158731 / 75084	233 815

Нийт Хүн/цаг: 759.02 / 52.46 *Үндсэн цалин:* 4 573 628

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 777 517

Нэмэгдэл цалин: 1 692 242

Нийт цалин: 7 043 387

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 950 857

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 957 901

Ажиллах хүчний зардал: **8 952 144**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-100-05	Талбайг зүлэгжүүлэх	м2	1079.62	2.0 / 2	0.14 /	150.931 /	5212 / 5212	786652 /	786 652
37-140-06	Мод, бутыг бэлтгэх	ш	51	3.8 / 2	12.67 / 0.11	646.226 / 5.71	6767 / 5212	4373012 / 29771	4 402 783
37-020-09	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гар аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	75.6	2.1 / 2	2.4 /	181.588 /	5306 / 5212	963507 /	963 507
37-050-05	Улиас модны суулгацыг суулгах	ш	51	3.2 / 2	1.28 / 0.46	65.244 / 23.41	6304 / 5212	411300 / 122008	533 308

Нийт Хүн/цаг: 1043.99 / 29.12 *Үндсэн цалин:* 6 686 249

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 136 662

Нэмэгдэл цалин: 2 473 912

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	10 296 824
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 390 071
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 400 368
Ажиллах хүчний зардал:	**13 087 263**

БОХИРЫН ХУДАГ ХООЛОЙНУУДЫГ БАЙРЛУУЛАХ 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
21-240-10	Ёроол ба хучилт нь угсармал, төмөр бетон худаг. нойтон хөрсөнд d = 1500мм	ш	2	3.3 / 2	28.55 / 14.17	57.103 / 28.34	6381 / 5212	364376 / 147708	512 084
33-091-41	300мм голчтой полиэтилен хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.178	3.8 / 2	728.31 / 800.26	129.639 / 142.45	6767 / 5212	877268 / 742430	1 619 698
33-050-19	Халуун битумээр босоо гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.76	2.1 / 2	81.52 / 1.02	61.955 / 0.78	5306 / 5212	328734 / 4040	332 775

Нийт Хүн/цаг:	248.7 / 171.56	*Үндсэн цалин:*	2 464 557
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	418 975
		Нэмэгдэл цалин:	911 886
		Нийт цалин:	3 795 417
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	512 381
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	516 177
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 823 975**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***4937.27 / 305.11***	**Бүгд цалин:**	***32 345 674***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**5 498 765**
Нэмэгдэл цалин:			**11 967 899**
Нийт цалин:			**49 812 338**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**6 724 666**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**6 774 478**
Ажиллах хүчний зардал:			**63 311 482**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТОЗАМ ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	103.804	103 804	103.804	1	1	960.47	99 701
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2200	42.544	93 598	0.014	260	2	280.66	1 052
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	2200	391.035	860 277	0.53	260	2	280.66	38 693
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2200	479.38	1 054 637	0.163	260	2	280.66	11 859
1-4334	Хайрга	м3	22700	476.98	10 827 437	834.714	5	1	453.71	1 893 591
1-4025	Цемент м-400	тн	209100	224.217	46 883 722	228.701	260	1	216.56	12 877 152
1-4543	Голын элс	м3	14000	162.453	2 274 347	268.048	5	1	453.71	608 080
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	4800	2385	11 448 000	262.35	260	3	391.34	26 693 693
1-3973	Захалсан банз	м3	580000	1.064	616 893	0.691	20	1	323.62	4 475
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	14000	770.79	10 791 056	1310.343	5	1	453.71	2 972 578
3-2701	Мяндсан олс	м	500	7835.736	3 917 868	0.94	260	2	280.66	68 614
				Хог, хаягдлын зардал:		18.0618	0	1	0	0
					88 871 638					**45 269 487**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0221	Резинэн будаг	кг	20000	111.357	2 227 140	0.144	30	2	392.84	1 693
1-4271	Ус	м3	1000	16.585	16 585	16.585	1	1	960.47	15 929
1-4542	Уулын элс	м3	18000	0.238	4 280	0.357	5	1	453.71	809
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2200	6.769	14 892	0.002	260	2	280.66	167
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2200	76.273	167 801	0.026	260	2	280.66	1 887
1-4334	Хайрга	м3	22700	75.891	1 722 734	132.81	5	1	453.71	301 286
1-4025	Цемент м-400	тн	209100	35.675	7 459 587	36.388	260	1	216.56	2 048 861
1-0142	Явган замын хашлага	м	4800	648	3 110 400	1.296	260	2	280.66	94 571
1-4292	Явган замын хавтан	м2	18000	452.01	8 136 180	12.769	260	1	216.56	718 982

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	14000	25.848	361 867	42.649	5	1	453.71	96 751
1-3973	Захалсан банз	м3	580000	0.169	98 153	0.11	20	1	323.62	712
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	14000	46.33	648 620	78.761	5	1	453.71	178 673
					Хог, хаягдлын зардал:	1.9314	0	1	0	0
					23 968 239					**3 460 321**

ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.247	1 247	1.247	1	1	960.47	1 198
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	950	765	726 750	0.031	260	2	280.66	2 233
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	1.035	11 385	0.001	260	2	280.66	91
1-0795	Тос	кг	1200	11.772	14 126	0.015	260	2	280.66	1 074
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5400	132.6	716 040	0.171	260	2	280.66	12 482
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	1.89	4 914	0.002	260	2	280.66	159
1-4334	Хайрга	м3	22700	3.69	83 771	6.458	5	1	453.71	14 651
1-4025	Цемент м-400	тн	209100	1.179	246 469	1.202	260	1	216.56	67 695
1-0878	Электрод э-42	кг	3930	18.87	74 159	0.038	260	2	280.66	2 754
1-0525	Бэхэлгээ анкер	кг	2300	81	186 300	0.081	260	1	216.56	4 561
1-4543	Голын элс	м3	14000	3.668	51 357	6.053	5	1	453.71	13 731
3-3739	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар	ш	950000	1	950 000	0.219	260	2	280.66	15 981
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led	ш	386000	102	39 372 000	1.02	260	2	280.66	74 431
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	580000	0.067	39 056	0.04	20	1	323.62	262
3-3815	1 толгойтой гэрлийн төмөр багана 3-6m	ш	171200	51	8 731 200	3.06	260	2	280.66	223 293
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1178	0	1	0	0
					51 208 774					**434 595**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛИЙН 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	1.782	1 782	1.782	1	1	960.47	1 712
1-4542	Уулын элс	м3	18000	26.04	468 720	39.06	5	1	453.71	88 610
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	390000	3.528	1 375 920	14.024	260	1	216.56	789 618
3-0037	Кабель аввг4х10мм2	м	2800	420	1 176 000	0.381	260	2	280.66	27 828
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3315	0	1	0	0
					3 022 422					**907 768**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0853	Уяа	кг	700	0.051	36	0	260	2	280.66	4
1-4271	Ус	м3	1000	5.1	5 100	5.1	1	1	960.47	4 898
1-4804	Улиас модны суулгац	ш	15000	51	765 000	13.26	260	2	280.66	967 603
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	94.86	246 636	0.109	260	2	280.66	7 960
1-4156	Гадас	ш	5000	51	255 000	0.051	20	1	323.62	330
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	580000	3.06	1 774 800	2.448	20	1	323.62	15 844
1-4018	Захлаагүй нимгэн банз Iү зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	580000	5.61	3 253 800	3.647	20	1	323.62	23 602
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1477	0	1	0	0
					6 300 372					**1 020 242**

БОХИРЫН ХУДАГ ХООЛОЙНУУДЫГ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.456	456	0.456	1	1	960.47	438
1-4669	Хуванцар хоолой д=300х47.4мм	метр	171610	183.34	31 462 977	21.801	260	3	391.34	2 218 213
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	178200	2	356 400	1.88	260	2	280.66	137 187
1-2987	Худгийн таг пп-15-2-1	ш	178200	2	356 400	1.38	260	2	280.66	100 701
1-0051	Хар тос	тн	2200	0.175	385	0.184	260	2	280.66	13 393
1-0051	Хар тос	кг	2200	34.4	75 680	0.036	260	2	280.66	2 636
2-1717	Ширмэн таг	ш	134500	2	269 000	0.2	260	2	280.66	14 594

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	390000	2.54	990 600	10.097	260	1	216.56	568 489
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	33.2	265 600	0.034	260	2	280.66	2 495
1-4669	Жийргэвч д=300мм	ширхэг	40000	0.178	7 120	0	260	2	280.66	3
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2164	0	1	0	0
					33 784 618					**3 058 149**
					Хог, хаягдлын зардал:	20.8066	0	1	0	0
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**207 156 063**					**54 150 562**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0221	Резинэн будаг	кг	111.357	20000	2 227 140
1-0853	Уяа	кг	0.051	700	36
1-4271	Ус	м3	128.9735	1000	128 974
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	765	950	726 750
1-4542	Уулын элс	м3	26.2778	18000	473 000
1-4804	Улиас модны суулгац	ш	51	15000	765 000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1.035	11000	11 385
1-0795	Тос	кг	11.772	1200	14 126
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	132.6	5400	716 040
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	49.3135	2200	108 490
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	391.0348	2200	860 277
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	555.6538	2200	1 222 438
1-4669	Хуванцар хоолой д=300х47.4мм	метр	183.34	171610	31 462 977
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	2	178200	356 400
1-2987	Худгийн таг пп-15-2-1	ш	2	178200	356 400
1-0051	Хар тос	тн	0.1748	2200	385
1-0051	Хар тос	кг	34.4	2200	75 680
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	96.75	2600	251 550
1-4334	Хайрга	м3	556.5614	22700	12 633 943
1-4025	Цемент м-400	тн	261.0702	209100	54 589 777
2-1717	Ширмэн таг	ш	2	134500	269 000
1-0878	Электрод э-42	кг	18.87	3930	74 159
1-0142	Явган замын хашлага	м	648	4800	3 110 400
1-4292	Явган замын хавтан	м2	452.01	18000	8 136 180
1-0525	Бэхэлгээ анкер	кг	81	2300	186 300
1-4543	Голын элс	м3	191.9693	14000	2 687 571
1-4156	Гадас	ш	51	5000	255 000
3-3739	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1	950000	950 000
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led	ш	102	386000	39 372 000
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	3.06	580000	1 774 800
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	2.54	390000	990 600
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	3.528	390000	1 375 920
1-0419	Давирхайтай олс	кг	33.2	8000	265 600
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	2385	4800	11 448 000
1-3973	Захалсан банз	м3	1.2328	580000	715 045
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.0673	580000	39 056
1-4018	Захлаагүй нимгэн банз Iү зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	5.61	580000	3 253 800
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	817.1197	14000	11 439 677
1-4669	Жийргэвч д=300мм	ширхэг	0.178	40000	7 120
3-0037	Кабель аввг4х10мм2	м	420	2800	1 176 000
3-2701	Мяндсан олс	м	7835.7358	500	3 917 868
3-3815	1 толгойтой гэрлийн төмөр багана 3-6m	ш	51	171200	8 731 200

207 156 063

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	41.49	7500	311 173
13002	Угсралтын агрегат	0.41	40590	16 642
8031	Хийн индүү 25тн	8.26	14000	115 668
22114	Хоолой угсрагч	0.04	73240	2 607
29018	Хар тос хайлуулах тогоо	11.4	22350	254 790
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	6.64	22620	150 197
21301	Шахах агрегат	89	5914	526 346
1002	Эксковатор 1м3	11.84	14250	168 775
1017	Бульдозер	28.88	88523	2 556 714
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.82	32300	26 475
2028	Автокран 5тн	3.97	59489	236 301
2029	Автокран 6.3тн	16.27	68500	1 114 427
	Автомашин	1.71	3453	5 905
3033	Гагнуурын аппарат	3.84	19064	73 282
9023	Гүний доргиур	1.68	12800	21 443
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	10.43	63789	665 427
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	35.98	63789	2 295 302
53*01	Пикап	28.47	4500	128 120
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	71.29	42000	2 994 123
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	41.43	54100	2 241 336
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	1.63	115000	187 006

14 092 058