БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН СҮРЭН ГҮҮД ПРОЕКТ ХХК

ЗургийнЕГ шифр:SG-11/2018

Төсвийн шифр: 10/2018

Обьектийн нэр:Хөвсгөл аймгийн Мөрөн сумын 2-р Сургуулийн спорт заалыг сургуулийн барилгатай холбох хүзүүвч,ОО-ын барилгын ажил

Төсөвт өртөг: 164,498,199 мян/төгрөг

Гүйцэтгэх захирал **М.Мөнхдэлгэр.**

Монгол улсын Мэргэшсэн төсөвчин. **Б.Цогзолмаа**

Хөвсгөл аймгийн Мөрөн сумын 2-р Сургуулийн спорт заалыг сургуулийн барилгатай холбох хүзүүвч,ОО-ын ажил

БАРИЛГЫН ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Засварын ажлын төсвийг зохиодоо БХБ-ын сайдын 1993,2005 онд тус тус батлагдсан төсвийн суурь норм, үнэлгээгээр бүтээгдсэн ESTIMATOR PRO программыг ашиглав.

2.Төсвийн БУА-ын цалингийн нэмэлт болон ерөнхий нөхцлийг бүрдүүлэх зардал, ашиг дайвар зардлуудыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаалын /хавсралт -1,2 / батлагдсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД 81-95-12, Барилгын үнэ бүрдлийн дүрэм БНбД 81-94-12-ыг үндэслэн тооцов.

3.Төсвийн цалинг БХБ-ын Сайдын 2009 оны 263 тоот тушаалаар батлагдсан Тарифт цалингийн жишиг нормыг баримтлав.

4.Тус төсөвт Захиалагчийн хяналтын зардал, норм нормативын сан, НӨАТ зэргийг журмын дагуу тооцож тусгасан болно.

5.Төсвийн машин цагийн үнийг ЗТБХБ-ын Сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг үндэслэл болгов.

6.Төсөвт тээврийн зардлыг ЗТАЖ-ын Яамны сайдын 2008 оны 136 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан Автомашин ачаа тээвэрлэх 1тн/км-ын жишиг тарифаар үнийг тооцож усыг 2км-ээс, гадаад материалыг 701км-ээс бусад материалыг 701км-ээс голын элсийг 8 км-ээс, уулын элсийг 8 км-ээс , тоосго 5 км-ээс татахаар тус тус тооцсон болно.

7.Ажлын тоо хэмжээг ЕГ Шифр SG-11/2018 дугаартай зургын дагуу тооцхож төсвийг хийсэн Тус төсөвт материалын үнийг оруулахдаа Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үний лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар БД 81-109-14-ийг мөрдсөн бөгөөд зарим тусгагдаагүй материалыг зах зээлийн үнийн судалгааг үндэслэн тусгав.

2018 оны 05 дугаар сарын 10 Тайлбар бичсэн Мэргэшсэн төсөвчин.....В.Цогзолмаа

Монгол Улс
МТ-09-148 ...16423...
Бямбаа ЦОГЗОЛМАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19 387 681
2	Материал	79 235 617
3	Тээвэр	12 232 851
4	Машин ашиглалт	1 695 170
	Шууд зардлын дүн	112 551 319
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	7 305 087
6	Ашиг / 15%/	17 978 461
	Барилга угсралтын ажлын дүн	137 834 867
7	НӨАТ 10%	13 783 487
8	Нормчлолын сан 0.18%	248 103
	Дүн	151 866 456
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 756 697
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5 740 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 378 349
	Дүн	161 741 502
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 756 697
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	164 498 199

Монгол Улс
МТ-09...423794
Бямбаа ЦОГЗОЛМАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

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	Аши
1	Газар шороо,сууриин ажил	73 648 725	9 112 979	45 681 123	968 348	4 846 239	3 433 681	9 60
2	ОО-ын Бохир усны ажил	4 727 154	548 612	3 146 771	2 772	205 703	206 712	61
3	Гадна ариутгах татуургын шугамын ажил	7 739 288	2 313 591	3 019 502	279 957	245 026	871 738	1 00
4	Усан хангамжийн ажил	640 686	153 235	304 761	9 530	31 855	57 737	8
5	Халаалтын ажил	17 179 427	4 358 306	3 686 770	165 036	5 086 353	1 642 167	2 24
6	Салхивчийн ажил	724 574	105 557	441 003	4 397	39 335	39 773	9
7	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	4 024 797	629 968	2 237 210	23 499	371 780	237 366	52
8	00-ын барилгын ажил	29 150 215	2 165 431	20 718 476	241 632	1 406 560	815 913	3 80
	НИЙТ ДҮН:	137 834 867	19 387 681	79 235 617	1 695 170	12 232 851	7 305 087	17 97

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРОО,СУУРИЙН 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 ца
01-040-01	Шугаман суурийн нүх гараар ухах	м3	29.7	2.9 / 2	1.77 /	52.661 /	2640.1 / 2371	139030 /	13
01-040-01	Баганы суурийн нүх гараар ухах	м3	7.7	2.9 / 2	1.77 /	13.653 /	2640.1 / 2371	36045 /	3
06-010-05	Баганын бетон суурь цутгах	м3	9.8	2.9 / 2	5.77 / 1.51	56.567 / 14.84	2640.1 / 2371	149341 / 35179	18
06-010-16	Бетон шугаман суурь цутгах	м3	37.7	2.9 / 2	3.5 / 0.13	132.003 / 4.9	2640.1 / 2371	348501 / 11620	36
06-050-10	Баганы анкер боолт бетон сууринд суулгах	тн	0.1811	3.5 / 2	277.24 / 2.85	50.208 / 0.52	2873 / 2371	144249 / 1225	14
09-040-04	Ган төмөр багана угсрах	тн	2.2568	4.2 / 2	25.54 / 3.03	57.637 / 6.84	3170 / 2371	182708 / 16213	19
09-140-04	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.762	3.8 / 2	11.9 / 0.03	9.071 / 0.03	2994.8 / 2371	27165 / 60	2
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	205	3.4 / 2	1.69 / 0.09	346.45 / 17.63	2832.4 / 2371	981285 / 41801	1 02
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын дээвэр хийх	м2	130	3.4 / 2	2.4 / 0.09	312 / 11.18	2832.4 / 2371	883709 / 26508	91
10-560-11	Вакум цонх гараар угсрах	1 блок	5	3.0 / 2	1.42 / 0.27	7.1 / 1.35	2670 / 2371	18957 / 3201	2
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	5.67	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.008 / 2.1	2832.4 / 2371	19850 / 4974	2
11-160-07	Цементэн зуурмаг дээр алаг чулуун шал наах	м2	101	2.5 / 2	0.39 / 0.15	39.531 / 15.65	2520.5 / 2371	99639 / 37118	13
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	99	3.5 / 2	1.06 / 0.02	104.94 / 2.24	2873 / 2371	301493 / 5305	30
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана арматурлаж өрөх /гадна хананд/	м2	51.63	3.0 / 2	2.46 / 0.52	127.149 / 26.84	2670 / 2371	339488 / 63643	40
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	51.63	3.5 / 2	1.61 / 0.07	82.959 / 3.67	2873 / 2371	238341 / 8691	24
15-140-04	Гадна хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	51.63	3.1 / 2	0.56 / 0	29.088 / 0.03	2710.6 / 2371	78847 / 73	7
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд хийх	м2	12.94	3.9 / 2	0.05 / 0	0.657 / 0.01	3035.4 / 2371	1995 / 28	
12-050-11	Гадна хана 12-ын хана хоёрын хооронд селикон шахах	у/м	64.7	3.5 / 2	0.19 / 0.01	12.144 / 0.57	2873 / 2371	34890 / 1350	3
11-320-04	Бетон ,өрөг,шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	49.8	2.3 / 2	1.01 / 2.9	50.502 / 144.4 / 2	2460.7 / 2371	124271 / 342420	46

Нийт Хүн/цаг: 1491.33 / 252.81 *Үндсэн цалин:* 4 74

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 9
Нэмэгдэл цалин: 7 31
Нийт цалин: 8
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 99
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **9 11**
Ажиллах хүчний зардал:

ОО-ЫН 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 ца
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	9	4.0 / 2	5.05 / 0.36	45.423 / 3.28	3076 / 2371	139721 / 7767	14
17-050-04	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.11 / 0.07	4.223 / 0.15	3076 / 2371	12990 / 348	1
17-010-06	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	1ш	7	4.0 / 2	2.38 / 0.14	16.655 / 0.97	3076 / 2371	51231 / 2307	5
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4	4.0 / 2	0.94 / 0.00	3.744 / 0.01	3076 / 2371	11517 / 13	1
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15	4.0 / 2	0.87 / 0.01	13.024 / 0.08	3076 / 2371	40063 / 185	4
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ком	7	3.8 / 2	0.93 / 0.02	6.489 / 0.14	2994.8 / 2371	19433 / 332	1

Нийт Хүн/цаг: 89.56 / 4.62 *Үндсэн цалин:* 28
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4
Нэмэгдэл цалин: 10
Нийт цалин: 44
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 4
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5
Ажиллах хүчний зардал: **54**

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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 цал

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	55	4.0 / 2	0.94 / 0.00	51.48 / 0.08	3076 / 2371	158352 / 185	15
64-080-01	Гадна бохир усны хоолойг буулгах	м	55	2.3 / 2	1.14 / 0.01	62.865 / 0.55	2460.7 / 2371	154692 / 1304	15
64-040-02	Хуучин худаг буулгах	ш	2	3.5 / 2	3.44 / 0.09	6.88 / 0.18	2873 / 2371	19766 / 427	2
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	2670 / 2371	122104 / 42915	16
01-040-01	Бохирын шуудуу худгын газрыг гараар ухах	м3	75	2.9 / 2	1.77 /	132.982 /	2640.1 / 2371	351087 /	35
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	5.5	2.0 / 2	1.66 / 1.17	9.155 / 6.43	2371 / 2371	21706 / 15257	3
01-070-02	Шуудуу хүнхэзл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	78.5	1.3 / 2	1.84 /	144.087 /	2206.5 / 2371	317927 /	31

Нийт Хүн/цаг: 453.18 / 25.34 *Үндсэн цалин:* 1 20

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20

Нэмэгдэл цалин: 44

Нийт цалин: 1 85

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 20

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 252

Ажиллах хүчний зардал: **2 313**

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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 цал
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	46	3.6 / 2	0.53 / 0.08	24.302 / 3.82	2913.6 / 2371	70806 / 9052	79

Нийт Хүн/цаг: 24.3 / 3.82 *Үндсэн цалин:* 79

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13

Нэмэгдэл цалин: 29

Нийт цалин: 122

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 13

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16

Ажиллах хүчний зардал: **153**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цал
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22.1	3.6 / 2	0.52 / 0.01	11.393 / 0.26	2913.6 / 2371	33193 / 618	3
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24	3.6 / 2	0.52 / 0.01	12.372 / 0.28	2913.6 / 2371	36047 / 671	3
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	115	3.6 / 2	0.53 / 0.02	61.433 / 2.46	2913.6 / 2371	178991 / 5835	18
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	24	3.2 / 2	1.79 / 0.2	43.061 / 4.7	2751.2 / 2371	118469 / 11153	12
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	22.1	3.2 / 2	1.79 / 0.2	39.652 / 4.33	2751.2 / 2371	109090 / 10270	11
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	115	3.2 / 2	2.97 / 0.24	341.826 / 27.95	2751.2 / 2371	940432 / 66258	1 00
16-110-05	Винтель d=32мм байрлуулах	ш	7	3.6 / 2	1.52 / 0.03	10.627 / 0.23	2913.6 / 2371	30964 / 548	3
16-110-04	Винтель голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	11	3.6 / 2	1.49 / 0.02	16.394 / 0.23	2913.6 / 2371	47767 / 548	4
16-110-04	Термостат хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	11	3.6 / 2	1.49 / 0.02	16.394 / 0.23	2913.6 / 2371	47767 / 548	4
18-030-04	Радиатор угсрах	ш	92	3.8 / 2	2 / 0.08	184 / 7.73	2994.8 / 2371	551043 / 18323	56
18-100-04	Хий хураагч тавих голч 100мм	ш	3	3.2 / 2	3.02 / 0.16	9.054 / 0.49	2751.2 / 2371	24909 / 1167	2
15-270-13	Радиотор,труба тосон будгаар будах	м2	18.3	3.3 / 2	0.55 / 0	9.99 / 0.02	2791.8 / 2371	27890 / 39	2

Нийт Хүн/цаг: 759.18 / 48.96 *Үндсэн цалин:* 2 27

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 38

Нэмэгдэл цалин: 84

Нийт цалин: 3 49

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 38

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 47

Ажиллах хүчний зардал: **4 35**

САЛХИВЧИЙН 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 цаг
16-270-06	PYC хуванцар хоолой d-150	м	7.5	4.0 / 2	0.79 / 0.01	5.925 / 0.08	3076 / 2371	18225 / 194	1
19-100-04	Решотка угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / 0.07	7.608 / 0.22	2791.8 / 2371	21239 / 512	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-250-04	Агаар сорох сэнс угсрах	ш	1	4.0 / 2	4.63 / 0.25	4.635 / 0.25	3076 / 2371	14257 / 583	1

Нийт Хүн/цаг: 18.17 / 0.54 *Үндсэн цалин:* 5

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин: 2

Нийт цалин: 8

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1

Ажиллах хүчний зардал: 10

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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 цал
38-530-06	Групын самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	5.39 / 0.65	5.39 / 0.65	2913.6 / 2371	15704 / 1541	17
20-260-04	2 х36вт чадалтай люминесцент гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	15	2.8 / 2	1.38 / 0.00	20.7 / 0.01	2610.2 / 2371	54031 / 36	54
20-230-09	Ил тавих 2 байртай газардуулгын контакттай штепсаль залгуур 250В, 2х10А тавих	ширхэг	7	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.47 / 0.01	2670 / 2371	3925 / 33	3
20-230-06	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.46 / 0.00	0.912 / 0.01	2670 / 2371	2435 / 14	2
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	м	5	3.3 / 2	0.47 / 0.14	2.335 / 0.7	2791.8 / 2371	6519 / 1660	8
20-180-04	Зэс голтой 2х6.0мм2 утас ВВГ	м	20	2.9 / 2	0.18 / 0.01	3.56 / 0.2	2640.1 / 2371	9399 / 474	9
20-180-04	2х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас / солонгос/	м	150	2.9 / 2	0.18 / 0.01	26.7 / 1.5	2640.1 / 2371	70491 / 3557	74
20-180-04	3х4.0мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас / солонгос /	м	50	2.9 / 2	0.18 / 0.01	8.9 / 0.5	2640.1 / 2371	23497 / 1186	24
20-160-10	Уян пламастмассан хоолой угсрах. д-20 мм2	метр	80	3.2 / 2	0.4 / 0.15	31.92 / 11.92	2751.2 / 2371	87818 / 28262	116
38-520-37	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	2670 / 2371	6995 / 95	7
38-520-37	Аваарын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	3.0 / 2	1.31 / 0.02	3.93 / 0.06	2670 / 2371	10493 / 142	10

Нийт Хүн/цаг: 108.44 / 15.6 *Үндсэн цалин:* 32

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 12
Нийт цалин: 50

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 5

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6

Ажиллах хүчний зардал: 62

00-ЫН БАРИЛГЫН 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 цал
01-040-01	Шугаман суурийн нүх гараар ухах	м3	5.6	2.9 / 2	1.77 /	9.929 /	2640.1 / 2371	26215 /	26
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	6.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	21.61 / 8.8	2670 / 2371	57699 / 20874	78
09-071-06	40 тны контрер угсрах	ш	1	4.0 / 2	11.92 / 0.1	11.92 / 0.1	3076 / 2371	36666 / 237	36
08-330-04	Rockwool хавтангаар хана дулаалах d-150мм /дотор хана/	м2	49.62	3.0 / 2	0.42 / 0.01	20.692 / 0.31	2670 / 2371	55246 / 729	55
08-330-06	Rockwool хавтангаар шал тааз дулаалах d-150мм /дотор тааз/	м2	44.2	3.0 / 2	0.51 / 0.01	22.454 / 0.27	2670 / 2371	59951 / 629	60
10-570-06	Хананд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх /дотор /	м2	49.62	2.4 / 2	1.83 / 0.02	91.023 / 0.96	2490.6 / 2371	226702 / 2282	228
10-570-07	Лампиран хавтан тааз өнгөлгөө хийх /дотор/	м2	22.1	2.4 / 2	2.05 / 0.02	45.345 / 0.43	2490.6 / 2371	112936 / 1017	113
10-570-06	Гадна хана сайданг хавтангаар өнгөлгөө хийх	м2	58.8	2.4 / 2	1.83 / 0.02	107.863 / 1.14	2490.6 / 2371	268643 / 2705	271
08-330-04	Rockwool хавтангаар хана дулаалах d-150мм /гадна хана/	м2	58.8	3.0 / 2	0.42 / 0.01	24.52 / 0.36	2670 / 2371	65467 / 864	66
12-160-06	Rockwool хавтангаар адрын хучилт дулаалах d-150мм2	м2	24.6	3.0 / 2	1.2 / 0.02	29.545 / 0.52	2670 / 2371	78884 / 1225	80
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	24.6	2.6 / 2	0.73 / 0.06	18.032 / 1.43	2550.4 / 2371	45988 / 3383	49
11-160-07	Цементэн зуурмаг дээр алаг чулуун шал наах	м2	22.3	2.5 / 2	0.39 / 0.15	8.728 / 3.46	2520.5 / 2371	21999 / 8195	30
10-260-04	Тусгаарлах хамар хана хийх	м2	26.92	2.1 / 2	0.11 / 0.08	2.94 / 2.23	2400.9 / 2371	7058 / 5298	12
10-260-06	Тусгаарлах хананд хаалга угсрах	ш	7	3.0 / 2	0.78 / 0.18	5.48 / 1.26	2670 / 2371	14631 / 2987	17

Нийт Хүн/цаг: 420.08 / 21.27 *Үндсэн цалин:* 1 12

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19

Нэмэгдэл цалин: 41

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1 73
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	19
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	23
Ажиллах хүчний зардал:	2 16

Бүгд хүн/цаг: *3364.23 / 372.96* **Бүгд цалин:** ***10 103***

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**1 717**
Нэмэгдэл цалин:	**3 738**
Нийт цалин:	**15 559**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**1 711**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2 116**
Ажиллах хүчний зардал:	**19 387**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	9500	16.2	153900	0.0162	701	1	213.35	2
1-0137	40тны контейнер	ш	5380000	1	5380000	4.181	701	2	280.66	822
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	ш	4500	274.23	1234035	1.4453	701	1	213.35	216
2-1530	Суултуур	иж	150000	9	1350000	0.3578	701	2	280.66	70
1-5072	Селикон	кг	6500	6.3952	41569	0.0065	701	1	213.35	1
2-3140	Сгон ф-32	ш	4500	4.6	20700	0.0034	701	2	280.66	
2-3138	Сгон ф-20	ш	1000	6.63	6630	0.0014	701	2	280.66	
2-3138	Сгон ф-25	ш	1000	7.2	7200	0.0015	701	2	280.66	
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7500	11.725	87938	0.0117	701	1	213.35	1
	Сайданг хавтан	м2	35000	76.44	2675400	0.1315	701	2	280.66	25
1-0550	Резин жийргэвч	кг	2500	0.9319	2330	0.0012	701	2	280.66	
2-1352	Радиаторын секц	ш	18000	92	1656000	24.0672	701	2	280.66	4 735
3-2653	Уян утасмг 6мм2	кг	1200	0.03	36	0.0000	701	2	280.66	
1-4271	Ус	м3	1000	28.3135	28313	28.3135	2	1	612.3	34
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	670	134000	0.0067	701	1	213.35	1
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1000	134	134000	0.7772	701	1	213.35	116
3-2751	Утас	м	800	0.45	360	0.0001	701	2	280.66	
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	600	5.05	3030	0.0101	701	2	280.66	1
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	6800	2	13600	0.068	701	2	280.66	13
3-2976	Утас 1,5мм2	км	300000	0.015	4500	0.0051	701	2	280.66	1
1-4542	Уулын элс	м3	5000	12.8821	64411	19.3232	8	1	367.89	56
2-1524	Угаагуур, 600х450х150 хэмжээтэй	иж	120000	7	840000	0.2633	701	2	280.66	51
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	23500	9	211500	0.2313	701	2	280.66	45
1-4565	Угольник ф25	ш	2500	3	7500	0.0034	701	1	213.35	
2-2893	Угольник ф20	ш	1200	16	19200	0.0001	701	2	280.66	
2-3038	Уголник ф-32	ш	4500	5	22500	0.0071	701	2	280.66	1
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1500	0.0442	66	0.0001	701	2	280.66	
2-2675	Тусгаарлах таглаа	ш	200	110	22000	0.22	701	2	280.66	43
1-0879	Тройник	ш	3500	23.2	81200	0.0464	701	2	280.66	9
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	1500	26.8	40200	0.0303	701	2	280.66	5

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Термостат хаалт ф 20мм	ш	5500	11	60500	0.0443	701	2	280.66	8
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	1200	1005	1206000	1.1356	701	2	280.66	223
1-0795	Тос	кг	1200	21.2366	25484	0.0265	701	2	280.66	5
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1000	128.7	128700	0.16	701	2	280.66	31
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1050	148.5	155925	0.1091	701	2	280.66	21
1-4237	Түлээ	м3	1000	0.0051	5	0.0033	5	1	447.01	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15000	1.1378	17067	0.0015	701	2	280.66	
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1500	5.16	7740	0.0058	701	1	213.35	
1-0523	Төмөр утас	м	150	0.0327	5	0	701	1	213.35	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	4650	20.802	96729	0.0208	701	1	213.35	3
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	300	4	1200	0.0004	701	2	280.66	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	15000	4.9811	74716	0.1694	5	2	583.93	
2-2843	Хуванцар хоолой	м	1000	0.32	320	0.0000	701	3	391.34	
2-2816	Хуванцар хоолой ф 150	м	45000	7.65	344250	0.0236	701	3	391.34	6
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1500	83.8	125700	0.0126	701	3	391.34	3
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	110	66000	0.1386	701	2	280.66	27
1-2993	Худгийн ул пд10-1	ш	65000	2	130000	0.88	5	2	583.93	2
1-2996	Худгийн таг ко-7-9	ш	60000	2	120000	0.1	5	2	583.93	
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	70000	2	140000	0.5	5	2	583.93	1
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	160000	2	320000	0.8	5	2	583.93	2
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	150000	4	600000	2.44	5	2	583.93	7
2-3155	Хий хураагч, ф 150а	ш	8500	3	25500	0.0488	701	2	280.66	9
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	3500	2.02	7070	0.002	701	2	280.66	
2-2718	Холбогч төмөр	ш	500	5.6	2800	0.0073	701	2	280.66	1
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	800	47.615	38092	0.1305	701	2	280.66	25
2-2673	Холбох муфт	ш	80	4	320	0.0005	701	2	280.66	
3-4635	Холбоос хавчаар	ш	2500	5	12500	0.005	701	2	280.66	
2-1428	Холигч	иж	18500	7	129500	0.029	701	2	280.66	5
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	1000	8	8000	0.0003	701	2	280.66	
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	1500	27.306	40959	0.0289	0	2	0	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зарда
1-0094	Хадаас	кг	3500	1.4178	4962	0.0163	701	2	280.66	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	28.6676	100336	0.033	701	2	280.66	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	24.7397	86589	0.0285	701	2	280.66	
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	3500	1.476	5166	0.0017	0	2	0	
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	45000	13.699	616455	5.3755	5	2	583.93	15
1-4328	Хагас дугуй ховил	м	750	56.8012	42601	0.1704	5	2	583.93	
3-4635	Хавчаар	ш	450	209	94050	0.209	701	2	280.66	41
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	35000	2	70000	0.031	701	2	280.66	6
1-4270	Хамар ханы өнгөт хавтан	м2	250000	26.92	6730000	2.4766	5	1	447.01	5
1-4334	Хайрга	м3	15000	37.5923	563885	65.7866	25	1	301.73	496
2-1350	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 0,25м2 хүртэл	ш	8500	3	25500	0.119	701	2	280.66	23
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	950	24.75	23513	0.0131	701	2	280.66	2
3-2828	Хөнгөнцагаан утас 3х70 мм2	ш	1500	51	76500	0.0867	701	2	280.66	17
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.5614	2807	0.001	701	3	391.34	
3-4091	Цуйдан	кг	1500	0.0408	61	0.0000	701	2	280.66	
1-0189	Цавуу	кг	2500	0.256	640	0.0003	701	2	280.66	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2500	0.1333	333	0.0001	701	1	213.35	
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	6500	46	299000	0.1104	701	3	391.34	30
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	9500	7.38	70110	0.0074	0	1	0	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9500	12.94	122930	0.0129	701	1	213.35	1
1-4529	Цемент	тн	170000	0.2578	43828	0.3145	701	1	213.35	47
1-4029	Цемент м-300	тн	200000	0.1951	39011	0.199	701	1	213.35	29
1-4025	Цемент м-400	тн	170000	14.6085	2483447	14.9007	701	1	213.35	2 228
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	4500	1.44	6480	0.0003	701	2	280.66	
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 20х20	ш	4500	1.326	5967	0.0002	701	2	280.66	
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 32мм	ш	3500	4.6	16100	0.002	701	2	280.66	4
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	4500	7.2	32400	0.0016	701	2	280.66	3
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 20мм	ш	4500	6.63	29835	0.0015	701	2	280.66	2
1-0862	Шураг	кг	1800	6.3433	11418	0.0072	701	2	280.66	1 4
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1400	2.6076	3651	0.0029	0	2	0	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зарда
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2800	0.885	2478	0.001	701	2	280.66	
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1400	0.049	69	0.0001	701	2	280.66	
1-4529	Шохой	тн	170000	0.2251	38262	0.2746	701	1	213.35	41
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	1000	0.0516	52	0.0001	701	1	213.35	
2-3211	Шахах эрэг, ф-32	ш	550	4.6	2530	0.001	701	2	280.66	
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	ш	1200	6.63	7956	0.0007	701	2	280.66	
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	1200	7.2	8640	0.0008	701	2	280.66	
1-0877	Шөрөг	кг	550	1.29	710	0.0015	701	2	280.66	
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	9.2948	32532	0.0186	701	2	280.66	
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	1.8608	4652	0.0022	701	2	280.66	3
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	2500	0.18	450	0.0002	701	2	280.66	
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8000	0.01	80	0.0000	701	2	280.66	
1-0085	Эрэг боолт	кг	5200	0.0000	0	0	701	2	280.66	
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	600	1.4899	894	0.0017	701	1	213.35	
1-4567	Янз мод	м	650	0.189	123	0.0002	5	1	447.01	
1-0667	Багцалсан резинэн хуудас	кг	600	3.3644	2019	0.0043	701	2	280.66	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	20.0796	120478	0.6827	5	2	583.93	1
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	150000	0.2952	44280	0.1919	0	1	0	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	150000	0.1329	19930	0.0864	5	1	447.01	
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	500	0.05	25	0.0001	701	2	280.66	
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25000	15.3	382500	0.0219	701	3	391.34	6
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20000	60.18	1203600	0.015	701	3	391.34	4
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	45000	2	90000	0.418	701	2	280.66	82
1-0421	Бууны сум	ш	1000	4	4000	0.0205	701	2	280.66	4
	Бууны хадаас	ш	250	99	24750	0.0112	701	2	280.66	2
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	1000	88.4	88400	0.0088	701	1	213.35	1
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1500	39.8311	59747	0.045	701	2	280.66	8
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	18	16200	0.0102	701	1	213.35	1
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3500	5	17500	0.005	701	2	280.66	9
2-0100	Бэлбэлгэн хаалт ф 20мм	ш	4500	11	49500	0.0443	701	2	280.66	8

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зарда
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	200	2.88	576	0.0013	701	2	280.66	
2-2860	Бөглөө, ф 20мм	ш	200	2.652	530	0.0012	701	2	280.66	
2-0189	Агаар сорох сэнс	ш	60000	1	60000	0.0352	701	2	280.66	
3-6361	Аваарын гэрэлтүүлэгч	ш	50000	3	150000	0.039	701	2	280.66	6
3-3607	Автоматтай самбар пр 9131	ш	350000	1	350000	0.109	701	2	280.66	7
1-0517	Анкер боолт	кг	3500	181.1	633850	0.2046	701	2	280.66	21
1-0062	Анкерын боолт	кг	2900	1.28	3712	0.0014	701	2	280.66	4(
1-3943	Ацетилен	м3	2000	0.4768	954	0.0004	701	1	213.35	
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	3500	22.4	78400	0.0233	701	2	280.66	4
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	5600	0.4	2240	0.0004	701	2	280.66	
1-0733	Арматур	тн	1950000	0.0516	100679	0.0516	701	1	213.35	7
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	1950000	0.0196	38220	0.0196	701	1	213.35	2
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	1950000	0.0216	42120	0.0216	701	1	213.35	3
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1950000	0.0046	9051	0.0046	701	1	213.35	
1-4543	Голын элс	м3	5000	36.3598	181799	59.9937	8	1	367.89	176
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2550	0.5362	1367	0.0005	701	1	213.35	
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан /mns-en 13165-2011/	м2	44000	207.05	9110200	0.3251	701	1	213.35	48
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан /дээвэрийн/esp	м2	44000	131.3	5777200	0.2061	701	1	213.35	30
1-5006	Гадна булан	м	1000	56.615	56615	0.2553	701	1	213.35	38
1-0525	Ган утас	кг	6500	1.68	10920	0.0017	701	1	213.35	
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	5500	22.1	121550	0.0354	701	3	391.34	9
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5500	24	132000	0.0384	701	3	391.34	10
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	8500	115	977500	0.391	701	3	391.34	107
1-3825	Ган бүтээц / багана/	кг	5900	2256.8	13315120	2.9338	701	1	213.35	438
1-3825	Ган бүтээц /дам нуруу/	кг	6900	762	5257800	0.9906	701	1	213.35	148
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	9500	9.144	86868	0.0091	701	1	213.35	1 3
2-2651	Гаралтын бортого	кг	300	132	39600	0.1663	701	2	280.66	32 7
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	40000	2	80000	0.026	701	2	280.66	5 1
3-6422	Гэрэлтүүлэгч	ш	45000	15	675000	0.18	701	2	280.66	35 4

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

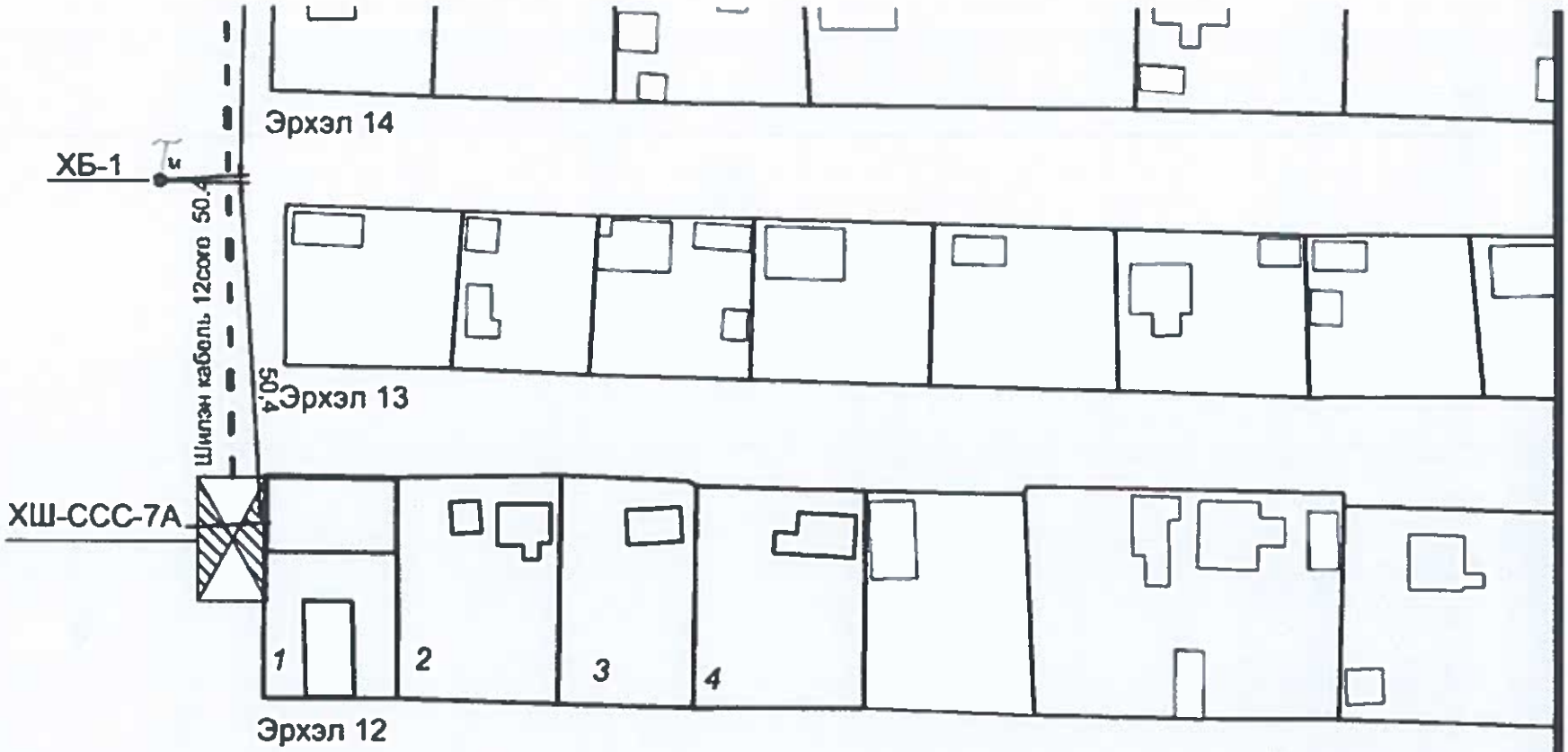
Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зарда
3-2824	Гэрэлтүүлгийн утас 2х6 мм2 зэс голтой	ш	1800	226.6	407880	0.1133	701	2	280.66	2
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	30	18000	0.06	701	2	280.66	1
3-5772	Гэрлийн шил	ш	500	5.1	2550	0.0036	701	2	280.66	
2-1798	Гуравлагч, 32	ш	7500	23	172500	0.0222	701	2	280.66	4
1-4054	Гөлтгөнө	ш	300	0.022	7	0.0227	701	1	213.35	3
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	8.16	2448	0.0084	701	1	213.35	1
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	600	1.4124	847	0.0015	701	1	213.35	
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	18000	128.232	2308176	3.7508	701	1	213.35	560
2-0101	Вентиль ф 32мм	ш	10500	7	73500	0.0436	701	2	280.66	8
2-0100	Вентиль ф 25мм	ш	4500	2	9000	0.0081	701	2	280.66	1
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	350000	2.6331	921596	10.4667	5	1	447.01	23
1-5007	Дотор булан	м	500	56.615	28308	0.2553	701	1	213.35	38
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	7500	25.092	188190	0.1177	0	1	0	
1-0419	Давирхайтай олс	кг	6500	1.63	10595	0.0017	701	2	280.66	
1-0060	Даравч	кг	500	0.05	25	0.0001	701	2	280.66	
1-0060	Даравч ш-6мм	кг	2500	0.013	33	0.0000	701	2	280.66	
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2500	0.3567	892	0.0004	0	2	0	
1-0128	Дюбель	ш	800	95.738	76590	0.5409	701	2	280.66	106
1-0128	Дюбель	кг	500	397.188	198594	0.4488	701	2	280.66	88
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	4800	2.766	13277	0.0012	701	2	280.66	
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	145000	0.0886	12848	0.0576	5	1	447.01	
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	180000	0.7962	143311	0.5175	5	1	447.01	1
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	150000	0.1476	22140	0.0959	0	1	0	
	Зам төмөр	м	2540	242.7672	616629	0.1942	701	2	280.66	38
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	1500	77.385	116078	0.4148	701	1	213.35	62
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	150000	0.6625	99375	0.4306	5	1	447.01	
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	180000	0.0028	504	0.0018	5	1	447.01	
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	41.4	8280	0.0007	701	2	280.66	1

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зарда
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3000	0.72	2160	0.0009	701	2	280.66	
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1200	3.69	4428	0.0037	0	1	0	
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	2500	7.07	17675	0.0007	701	2	280.66	
1-4176	Изгон ф20	ш	1550	11	17050	0.0124	701	1	213.35	
	Лампир	м2	10500	93.236	978978	0.1604	701	2	280.66	31
2-1156	Кронштейн	ш	800	41.4	33120	0.721	701	2	280.66	141
2-1156	Кронштейн	кг	650	10.2	6630	0.0115	701	2	280.66	2
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	50	49.2	2460	0.0492	0	1	0	
1-0410	Маажин	кг	5500	0.698	3839	0.0009	701	2	280.66	
1-0421	Патрон	ш	650	1.92	1248	0.0098	701	2	280.66	1
	Пластмасан цонх п-ц 15-12	блок	229500	5	1147500	0.222	701	2	280.66	43
1-0418	Олс	кг	6500	1.0643	6918	0.0011	701	2	280.66	
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	4000	4.4652	17861	0.0058	701	2	280.66	1
1-4277	Үртэс	м3	1000	1.4796	1480	0.2959	701	1	213.35	44
1-5050	Rockwool хавтан	м2	12800	178.9922	2291100	0.1736	701	1	213.35	25
				Хог, хаягдлын зардал:		1.5807	0	1	0	
					79 235 617					**12 232**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.56	40590	22 730
	Таслагч	135.68	1	136
	Тавлагч	143.38	600	86 028
9002	Хийн өрөм	0.3	2530	771
11004	Цахилгаан өрөм	166.95	931	155 428
	Шурупдэгч машин	6.03	1000	6 030
7004	Бетон зуурагч 80л	13.57	12117	164 452
2028	Автокран 5тн	16.72	15000	250 746
2027	Автокран 3тн	5.4	40084	216 454
	Автомашин	12.69	10000	126 930
3033	Гагнуурын аппарат	15.15	5810	88 050
9023	Гүний доргиур	14.92	5800	86 536
9022	Доргиулагч	3.54	9115	32 267
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	9.71	5000	48 555
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	1.24	7192	8 918
2001	Кран 10тн	4.6	43200	198 720
	Өргөгч машин	60.06	3370	202 419
				1 695 170



ЗӨВШӨӨРСӨН. "МХС" ХХК-ИЙН ХӨВСГӨЛ АЙМГИЙН ГАЗРЫН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Г.АЛТАНЗУЛ

"Gandirs-Od" CO., Ltd.	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ,МӨРӨН СУМ, 10-Р БАГ, 150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ГАДНА ХОЛБООНЫ АГААРААР ТАТАХ ШИЛЭН КАБЕЛИЙН ЗУРАГ				ГХД		
	Захирал	О.Цэдэнбаатар		Агаараар татах шилэн кабелийн трасс/ССС7а-гаас ХБ-10 хүртэл/	Іасштаб М:1000		
	Инженер	А.Хонгор					
	Гүйцэтгэсэн	А.Хонгор		ЕГ шифр: 2018	А.3	4-1	5
	Шалгасан	Б.Цэнгэлмаа		ТГ шифр: GOD - 20/2018			