

“БАРИЛГА АРХИТЕКТУР- БАРИЛГА БҮТЭЭЦ”/БАББ/ ХХК

Зургийн шифр: №БАББ 13/22

Төсвийн шифр: № БАББ 959/2023

Объектын нэр: Хөвсгөл аймгийн “Эрчим хүч” ХХК-ны

“Хэрэглэгчдэд үйлчлэх төв”-ийн

барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

№СФ: 1-15.

Төсөвт өртөг : 66 544 043 төгрөг

Захирал:

Төсвийг зохиож тооцсон:

Монгол Улсын тэргүүдэх төсөвчин:



*Д.Дарви*

Г.Баясанжав



2022 он

1

Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХКомпаний "Хэрэглэгчид үйлчлэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2023/4/11

Д/д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үлсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	54'735'234
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	5'473'523
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	98'523 60'307'281
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	1'094'705
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	547'352
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	3'500'000 5'142'057
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	1'094'705
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	1'094'705 66'544'043
	<b>БҮГД ДҮН</b>	


 ӨНГӨЛ ҮЛС  
 Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХКомпаний  
 ТЭРҮҮЛЭХ ТӨСВИЙН  
 147-03

## БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХКомпаний "Хэрэглэгчид үйлчлэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.**

Төсөвт өртөг **54,735** мянган төгрөг

0-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 30

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Барилгын үндсэн ажиг</b>								
1	Газар, шороо суурийн ажиг	3'439'549	994'598	1'865'285	75'351	185'026	155'500	163'788
2	Хана, хямар ханын ажиг	30'268'899	8'291'755	18'837'065	152'473	249'861	1'296'370	1'441'376
3	Хучилт, дээвэр, засгалын ажиг	10'053'064	2'872'680	6'063'112	69'533	119'894	449'128	478'717
4	Шалны ажиг	3'503'217	696'257	2'371'820	28'451	131'013	108'856	166'820
5	Халаалтын ажиг	4'941'186	1'601'019	2'841'290		13'272	250'310	235'295
6	Цахилгааны ажиг	2'524'641	852'775	1'403'211	4'871	10'237	133'327	120'221
Бүлгийн дүн		54'730'555	15'309'083	33'381'783	330'679	709'303	2'393'490	2'606'217
Барилгын хог хаягдлын дүн		4'679				4'068		610
<b>НИЙТ ДҮН</b>		<b>54'735'234</b>	<b>15'309'183</b>	<b>33'381'783</b>	<b>330'679</b>	<b>713'371</b>	<b>2'393'490</b>	<b>2'606'827</b>

  
 Төсөв зохиосон .....  
 Шалгасан.....

  
 147-03

/

3

## Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХК-ийн "Хүрээлэгчид үйлчлэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

Үндэсэд	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/горговор			БҮГД		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж			Бүтл	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Унлсан	Т.З.Т.	
<b>01. Газар, шороо сүүрийн ажил</b>														
01-020-03	Ургамлын хөрсийг гаргаар хуулах /хэсгэлэн/3-р зэргийн	м2	42	2		1.2210		51.2820		2371	0	121589		121589
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	10.5	2		0.0201		0.2111		2371	0	500		500
01-040-03	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхлэгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гаргаар засч ухаж	м3	0.33	2.9		5.7522		1.8982		2640	0	5011		5011
01-180-06	3-р зэргийн хөрсийг гаргаар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	6.46	2		4.3260		27.9460		2371	0	66259		66259
01-270-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат эскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	4.37	2		0.0770		0.3363		2371	0	797		797
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах М200	м3	6.5	3	2	5.2283	2.1300	33.9836	13.85	2670	2371	90736	32.826	123562
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхлэгээний деталь төмөр суулгах А-1 Ф10АIII	тн	0.016	3.5	2	415.8615	4.2780	6.6538	0.07	2873	2371	19116	162	19278
08-040-10	Суурь ус тусгаарлагчийг битум турхлэгээр 2 үе хийх /босоо/	м2	34.43	2.9	2	0.7385	0.0120	25.4248	0.41	2640	2371	67121	979	68100
10-050-08	Сууринд ус уур тусгаарлагч пергамин цаасаар бүрэх /хэглэг/	м2	7.94	3	2	0.2163	0.0024	1.7174	0.02	2670	2371	4585	45	4630
06-010-22	Бетон хаявч цутгах М100	м3	2.55	3	2	5.2283	2.1300	13.3320	5.43	2670	2371	35596	12.878	48474
11-010-14	Бетон довжоо хийх БМ100	м3	2.1	2.2	2	6.3809	5.5350	13.3998	11.62	2431	2371	32574	27.559	60133
	<b>Уе шатны ажлын дүн</b>							176.18	31.40			443884	74.449	518333

02. Хана,Хамар ханын ажил

Үндэслэл	Ажиглагчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Налий/голроогоор/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл		
				Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Т.З.Т.	
10-010-05	150 мм-ийн зузаан дүгнээр хана хийх	м2	73.26	3.2	2	8.1809	0.4650	599.3291	34.07	2751	2371	1'648'754	80.770	1729'524
10-010-05	150 мм-ийн зузаан дүгнээр дотор хана хийх	м2	21.4	3.2	2	8.1809	0.4650	175.0702	9.95	2751	2371	481'618	23.593	505'211
10-020-07	Замнал модон ханыг хавчаар байрлуулах	м	10.8	3.8	2	0.3708	0.0630	4.0046	0.68	2995	2371	11'993	1.613	13'606
10-500-05	Енгөлгөө хийх тавз, хананд модон сарвалж хийх /119.28x+38.7т/	м2	157.98	2.3	2	0.6180	0.6641	97.6316	104.91	2461	2371	240'271	248.733	489'004
10-050-08	Гална ханыг пергамин цаасар бүрэх	м2	73.26	3	2	0.2163	0.0024	15.8461	0.18	2670	2371	42'309	416	42'725
11-050-06	Гална ханын дотор гадаргууд 100мм зузаантай чулуун хөвөн дүлдэлтэ хийх, дотор ханын модон каркасыг клип хавтангаар өнгөлгөө хийж доторлох 6-0.8мм	м2	73.26	3	2	0.4743	0.0660	34.7472	4.84	2670	2371	92'775	11.464	104'239
10-500-04	Тавины модон каркасыг клип хавтангаар доторлох	м2	119.28	3	2	0.7725	0.7830	92.1438	93.40	2670	2371	246'023	221.442	467'465
10-500-04	Тавины модон каркасыг клип хавтангаар доторлох	м2	38.7	3	2	0.7725	0.7830	29.8958	30.30	2670	2371	79'821	71.846	151'667
12-150-04	Гална ханын гална гадаргууд брус мод хадгаж,металл сайдинг бүхлэж өнгөлгөө хийх 6-0.5мм	м2	73.26	2.6	2	1.0995	0.0870	80.5494	6.37	2550	2371	205'400	15.111	220'511
10-120-12	Орон сууц олон нийтийн барилгын модон хананд 2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	6.54	3.1	2	4.0016	0.7500	26.1701	4.91	2711	2371	70'947	11.629	82'576
10-600-05	Цонхны зай завсрыг бэлдэлттэй шүрдлэг хөөсөөр чигжиж дуудагдах	м2	6.54	3	2	0.2280	0.0180	1.4911	0.12	2670	2371	3'981	279	4'260
10-180-06	Хамар хана ба замнал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гална дотор хадга угсрах	м2	4.8	3.4	2	1.8077	0.5550	8.6767	2.66	2832	2371	24'572	6.316	30'888
10-600-04	Хадгалны зай завсрыг бэлдэлттэй шүрдлэг хөөсөөр чигжиж дуудагдах	м2	4.8	3	2	0.6510	0.0105	3.1248	0.05	2670	2371	8'343	119	8'462
10-170-04	Тоосгон хананд 1 мм хүртэл өндөр цонхны тавиур мод суулгах	м2	5.76	3.3	2	2.1012	0.1350	12.1029	0.78	2792	2371	33'791	1.843	35'634
10-510-04	Хадгаланд цоож суулгах	ш	3	5	2	0.5253	0.1080	1.5759	0.32	3546	2371	5'588	768	6'356
10-020-09	Цэвэр банзан эмжээр,хормой банзны хамт хадгах	м2	13.23	2.5	2	0.4172	0.0195	5.5189	0.26	2520	2371	13'907	611	14'518
08-230-05	Гална ханын бусад заслагын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	103.61	3.1	2	1.0623	0.2445	110.0649	25.33	2711	2371	298'385	60.063	358'448

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажигчийн зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Бүтл	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
15-690-15	Хаялга тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	11.52	3.5	2	1.6950	0.0015	19.5264	0.02	2873	2371	56099	40	56139
	Ус шатны ажлын дүн							1317.47	319.13			3564577	756.656	4321233

### 03. Хучилт, дээвэр, заслалын ажил

10-080-14	Молон ханатай барилгын банкын зулаачтай молон хучилт, дам нуруу, дуулаагчийн хамт хийх	м2	42	2.6	2	2.2403	0.1746	94.0905	7.33	2550	2371	239930	17.387	257317
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхлэгээний дотгад төмөр суулгах	тн	0.045	3.5	2	415.8615	4.2780	18.7138	0.19	2873	2371	53764	456	54220
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	1.48	2.6	2	48.3431	3.1350	71.5477	4.64	2550	2371	182446	11.000	193446
34-200-06	Ган шувуу	тн	0.0292	4	2	263.1753	6.4500	7.6847	0.19	3076	2371	23638	446	24084
10-330-04	Молон татан, дам нуруу, шувуу нуруу мавурдаг зэрэг хийцүүдэд галдас хамгаалах болон түрхэх	м3	1.48	2	2	0.0123	0.0905	0.0182	0.13	2371	2371	43	317	360
12-150-04	Молон сараалжтай долгионг төмөр дээвэр хийх	м2	55.55	2.6	2	1.0995	0.0870	61.0772	4.83	2550	2371	155746	11.458	167204
10-330-06	Татанг дээр зулаач дээрхийн сараалж ба хучаасын молон хийцүүдэд галдас хамгаалах болон түрхэх	м2	55.55	2	2	0.1275	0.3017	7.0826	16.76	2371	2371	16792	39.730	56522
10-020-08	Банзан фронтонг хийх	м2	11.69	2.6	2	1.7304	0.1050	20.2284	1.23	2550	2371	51582	2.910	54492
10-020-09	Цэвэр банкын эмжээр, хормой банкны хамт хийх	м2	13.23	2.5	2	0.4172	0.0195	5.5189	0.26	2520	2371	13907	611	14518
12-150-04	Фронтон, гарниз, хормойг цагаан өнгийн гөлмөн төмрөөр бүрж хийх	м2	24.92	2.6	2	1.0995	0.0870	27.3995	2.17	2550	2371	69868	5.140	75008
12-050-04	Барилгын галд талын төмөр эдлэлүүд ус жийгүүлэх хоолойн хамт хийх	м2	103.61	3.9	2	0.0762	0.0014	7.8951	0.14	3035	2371	23961	331	24292
15-200-04	Дотор хана өнгийн тосон будгаар гэр аргаар сайн чанартай будах	м2	119.28	3.3	2	1.3794	0.0026	164.5301	0.31	2792	2371	459367	724	460091
15-200-06	Молон тааз өнгийн тосон будгаар, гэр аргаар сайн чанартай будах	м2	38.7	3.2	2	1.0836	0.0019	41.9353	0.07	2751	2371	115364	174	115538
	Ус шатны ажлын дүн							527.72	38.25			1406408	90.684	1497092

6

Үйлэсгэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны эзрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүрд		Нэгж		Бүрд		
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Унсын	Т.З.Т.	
<b>04. Шалны ажиг</b>														
11-010-08	Хөрсний хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	5.81	2.1	2	5.0882	3.2600	29.5624	18.94	2401	2371	70979	44.908	115887
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх Шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	3.1	2.2	2	4.2539	3.6900	13.1871	11.44	2431	2371	32057	27.121	59178
11-060-04	20 мм зувайн цементэн гэлшилгээ хийх	м2	38.7	2.6	2	0.2122	0.1200	8.2121	4.64	2550	2371	20940	11.010	31950
11-220-09	Паркетэн шал шавхаж хийх	м2	38.7	2.8	2	1.4729	0.0770	57.0012	2.98	2610	2371	148773	7.065	155838
Ус шатны ажлын дүн								107.96	38.00			272749	90.104	362853

<b>05. Халзгалтын ажиг</b>														
16-071-04	φ=20мм голчтой халзгалтын ган яндан үгсрэх	м	64	3.6	2	0.5155	0.0118	32.9920	0.76	2914	2371	96138	1.790	97928
16-110-04	Бөмбөлгөн хавлт φ=15мм байрлуулах	ш	8	3.6	2	1.4904	0.0210	11.9232	0.17	2914	2371	34744	398	35142
18-030-04	Радиотор угсрах М140АО Е-0.35жкм	ш	38	3.8	2	5.8041	0.0840	220.5558	3.19	2995	2371	660564	7.568	668132
18-090-09	Хий авалт тавих	ш	1	3.6	2	2.6986	0.0510	2.6986	0.05	2914	2371	7863	120	7983
15-270-13	Сарвалж, дагавч, радиоторууд, 50мм багц голчтой хоолойнууд бүрдэх	м2	16.5	3.3	2	0.5459	0.0009	9.0074	0.01	2792	2371	25148	35	25183
Ус шатны ажлын дүн								277.18	4.18			824457	9.911	834368

<b>06. Цахилгааны ажиг</b>														
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон сүлэстэй 1-р үгсэ сүвдэх	м	210	2.8	2	0.0670	0.0300	14.0700	6.30	2610	2371	36722	14.937	51659
20-160-06	5-7 м шувуун огтлогсон хувцанар хоолойн хөдөлгөөнгүй бэхлэж ханд, багананд угсрах. Д-50 мм2	метр	210	3	2	0.5230	0.1730	109.8300	36.33	2670	2371	293246	86.138	379384
20-230-06	Хамгаалалттай ба хаягс хамгаалалттай үнтралда тавих	ширхэг	6	3	2	0.4560	0.0030	2.7360	0.02	2670	2371	7305	42	7347
38-520-07	Розетка далд угсрах	ш	6	3	2	0.3500	0.0300	2.1000	0.18	2670	2371	5606	426	6032

7

Үндэсэл	Ажиглагчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/Горлогор/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
	Үс шалтны ажлын дүн					Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	БҮГД
<b>НИЙТ ДҮН</b>														
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
<b>НИЙТ ЦАШИН</b>														
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх шивтгэл (11%)														
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
<b>АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ</b>														
1356311														
2951971														
12286584														
1351524														
1670975														
15309083														
444422														
342879														
101543														
47380														
253525														
4283														
12874														

ТООЦОО ХИЙСЭН  
 ШАЛГАСАН.....  


8



## Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2023/03/16

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тл/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0009	Абесто кардон	кг	3.000	2.000.00	6.000	0.0010	1.04	15	444.24	21
1-0039	Техникийн ацетон	кг	0.294	3.200.00	941	0.0010	1.53	15	444.24	3
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5.439	1.100.00	5.983	0.0010	1.13	15	334.65	31
1-0086	Ган боолт	кг	0.000	7.000.00	0	0.0010	1.00	15	334.65	0
1-0087	Задгай олс	кг	0.097	2.500.00	243	0.0010	1.03	15	334.65	1
1-0093	Гайка	кг	2.310	5.500.00	12.705	0.0010	1.13	15	334.65	13
1-0094	Барилгын халдас	кг	0.529	8.000.00	4.234	0.0011	1.15	15	334.65	3
1-0095	Барилгын халдас /40-60мм/	кг	0.767	8.000.00	6.134	0.0010	1.15	15	334.65	4
1-0096	Барилгын халдас / 70-110 мм/	кг	35.070	8.000.00	280.560	0.0010	1.15	15	334.65	202
1-0096	Барилгын халдас / 120-150 мм/	кг	5.891	8.000.00	47.126	0.0010	1.00	15	334.65	30
1-0098	Дэврийн халдас	кг	2.229	8.000.00	17.833	0.0010	1.00	15	334.65	11
1-0098	Хар павсны халдас	кг	2.563	8.000.00	20.507	0.0010	1.00	15	334.65	13
1-0135	Мажин	кг	0.045	7.000.00	312	0.0010	1.00	15	334.65	0
1-0181	Цавуу	кг	23.940	1.800.00	43.092	0.0010	1.15	15	444.24	183
1-0209	Царуц будаг	кг	0.040	8.000.00	320	0.0010	1.29	15	444.24	0
1-0220	Найруулсан будаг	кг	0.033	7.500.00	248	0.0010	1.29	15	444.24	0
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	40.143	8.500.00	341.219	0.0010	1.29	15	444.24	345
1-0222	Тосон будаг	кг	6.330	8.500.00	53.805	0.0010	1.29	15	444.24	54
1-0224	Цайрын хуурай будаг, КПС-1	кг	0.000	8.000.00		0.0010	1.29	15	444.24	
1-0244	Будаг	кг	0.192	7.000.00	1.344	0.0010	1.29	15	444.24	2
1-0284	Тосон дав №177	кг	0.063	6.000.00	378	0.0010	1.26	15	444.24	1

Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХКомпаний "Хэрэгсэлчтөд үйлчлэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

9

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/гөргөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тл/км хөлс	Бүгд дүн /гөргөөр/
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.036	4,000.00	145	0.0010	1.02	15	334.65	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	218.366	5,000.00	1,091,830	0.0010	1.00	15	334.65	1,096
1-0410	Маяжин	кг	0.097	7,000.00	681	0.0010	1.29	15	444.24	1
1-0424	Үжил эсрэгүүдэгч түрхлэг	кг	0.167	5,000.00	833	0.0010	1.00	15	334.65	1
1-0440	Хар цаас П-350 /пергамин/	м2	127.939	2,500.00	319,847	0.0010	1.07	15	444.24	912
1-0517	А-1 Ф16 Ш L=400 /металл бэхлэгч/	кг	16.000	3,600.00	57,600	0.0010	1.13	15	334.65	91
1-0517	Даруулан бэхлэгч	кг	56.604	1,200.00	67,925	0.0010	1.13	15	334.65	321
1-0520	Ган утас	кг	4.410	3,800.00	16,758	0.0010	1.00	15	334.65	22
1-0526	Цайрлан төмөр утас	кг	1.067	4,000.00	4,269	0.0010	1.00	15	334.65	5
1-0527	Галтуурын /бувиал/ утас	кг	0.218	3,100.00	675	0.0010	1.00	15	334.65	1
1-0555	Паркет	м2	39.474	30,000.00	1,184,220	0.0160	1.00	15	334.65	3,170
1-0671	Сийрс	м2	5.805	1,000.00	5,805	0.0005	1.00	15	444.24	19
1-0721	Ган бэхлэгч	кг	0.562	3,500.00	1,968	0.0010	1.13	15	334.65	3
1-0729	Цайрлан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	20.722	8,200.00	169,920	0.0010	1.00	15	334.65	104
1-0754	Цоож	ш	3.000	25,000.00	75,000	0.0011	1.00	15	334.65	17
1-0861	Шураг	кг	10.407	7,500.00	78,053	0.0010	1.13	15	334.65	59
1-0862	Шураг Ш-8мм	кг	1.764	4,000.00	7,056	0.0010	1.00	15	334.65	9
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	1.240	7,500.00	9,303	0.0010	1.16	15	334.65	7
1-0948	Чулуун хөвөн хаягтан б=100мм	м2	76.923	25,000.00	1,923,075	0.0015	1.83	15	444.24	1,407
1-1002	Пенопласт	кг	21.000	3,500.00	73,500	0.0010	1.00	15	334.65	105
1-1502	Сулфат аммония	кг	3.222	6,500.00	20,942	0.0010	1.00	15	334.65	16
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	12.832	6,500.00	83,408	0.0010	1.00	15	444.24	86
1-38252	Төмөр цуйдан	кг	29.492	650.00	19,170	0.0010	1.00	15	444.24	197
1-3943	Ацетилен	м3	0.128	3,800.00	486	0.0008	1.00	15	444.24	1
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	5.222	9,800.00	51,177	0.0340	1.40	15	444.24	1,656
1-3973	Банг L зэрэг 25 мм	м3	0.369	360,000.00	132,985	0.6500	1.02	15	334.65	1,229

Ховсгог аймагын "Ховсгог-Эрчим хүч" ХХК-ийн "Хэрэглэгчид үйлчлэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

70

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтд дүн /төгрөг/
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.777	360,000.00	279,720	0.6500	1.02	15	334.65	2,586
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	1.240	360,000.00	446,479	0.6500	1.02	15	334.65	4,128
1-3985	Захалсан зугаван банз I зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.009	360,000.00	3,357	0.6500	1.02	15	334.65	31
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	0.164	360,000.00	58,918	0.6500	1.02	15	334.65	545
1-3991	Захалсан зугаван банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.089	360,000.00	31,968	0.6500	1.02	15	334.65	296
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зугаван	м3	0.036	360,000.00	13,032	0.6500	1.02	15	334.65	120
1-3994	Захалсан банз 4-р зэрэг	м3	1.845	360,000.00	664,114	0.6500	1.00	15	334.65	6,019
1-4023	Шалны банз	м3	0.004	360,000.00	1,382	0.6500	1.02	15	334.65	13
1-4023	Захалсан банз II зэрэг, 1.25-1.75 м урт	м3	0.417	360,000.00	149,941	0.6500	1.02	15	334.65	1,386
1-4026	Цемент	кг	0.420	400.00	168	0.0010	1.00	15	334.65	2
1-4028	Цемент М-400	тн	3.020	350,000.00	1,057,029	1.0000	1.00	15	334.65	15,160
1-4054	Гөлтгөнө	кг	1.890	4,000.00	7,560	0.0010	1.03	15	334.65	10
1-4146	Дүнг II зэрэг 100 мм-ээс дээш зугавантай	м3	0.027	360,000.00	9,720	0.6500	1.02	15	334.65	90
1-4148	Брусс IV зэрэг 50-60 мм	м3	0.922	360,000.00	332,057	0.6500	1.02	15	334.65	3,070
1-4151	Дүнгэнцэр 15х5	м3	0.321	360,000.00	115,618	0.6500	1.02	15	334.65	1,069
1-4152	5х5 дүнгэнцэр II зэрэг	м3	0.071	360,000.00	25,704	0.6500	1.02	15	334.65	238
1-4153	Вакум понах	м2	6,540	350,000.00	2,289,000	0.6500	1.02	15	334.65	21,766
1-4153	Дүнгэнцэр III зэрэг 75 мм-ээс дээш	м3	12.111	445,000.00	5,389,411	0.6500	1.02	15	334.65	40,307
1-4158	Дам нуруу	м3	1,428	360,000.00	514,080	0.6500	1.00	15	444.24	6,185
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.170	2,000.00	340	0.0010	1.13	15	334.65	1
1-4178	Бетон зуурмаг М-100/халдав/	м3	6.813			0.0000	1.00	15		
1-4178	Бетон зуурмаг М-200/халдав/	м3	6.630			0.0000	1.00	15		
1-4187	Цементэн зуурмаг/халдав/	м3	0.172			0.0000	1.00	15		
1-4191	Цементэн зуурмаг/халдав/	м3	0.789			0.0000	1.00	15		
1-4193	Цементэн зуурмаг М-100/халдав/	м3	0.004			0.0000	1.00	15		
1-4194	Шохойн-зуурмаг М-2-д/халдав/	м3	0.036			0.0000	1.00	15		

Ховсгог аймгийн "Ховсгог-Эрчим хүч" ХУК-Компаний "Хэрэглэгчид үйлдэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

11

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтл	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Т/км хөлс	Бүтл дүн /төгрөг/	
1-4268	Цонхны тавиур мод, өргөн 35 см	м	13,473	2,000,00	26,945	0.0100	1.00	15	334.65	676	
1-4271	Ус	м3	7,586	1,000,00	7,586	1.0000	1.00	15	334.65	38,082	
1-4279	Криал хаягтан	м2	40,635	35,000,00	1,422,225	0.7000	1.20	15	334.65	171,341	
1-4279	Криал хаягтан 6-8мм	м2	121,666	35,000,00	4,258,296	0.0050	1.20	15	334.65	3,664	
1-4320	Хаалганы эвлүүлэг	м2	4,800	120,000,00	576,000	0.0370	1.00	15	444.24	1,183	
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	7,263	25,000,00	181,563	1.7000	1.00	15	334.65	61,975	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	11,158	25,000,00	278,942	1.7000	1.00	15	334.65	95,215	
1-4334	Шороо	м3	4,370			1.7000	1.00	15	334.65	37,292	
1-4335	Хөвөө мод	м	42,686	2,500,00	106,715	0.0007	1.00	15	334.65	150	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0,147	3,500,00	515	0.0786	7.86	15	334.65	456	
1-4337	Цулун хөвөн хаягцаар дугаалга 6-150мм	м2	44,100	30,000,00	1,323,000	0.1750	1.83	15	444.24	94,110	
1-4376	Ховчт	ш	11,004	2,500,00	27,510	0.0004	1.00	15	334.65	22	
1-4529	Шохой	тн	0,028	250,000,00	6,953	1.0000	1.00	15	334.65	140	
1-4542	Уулын элс	м3	1,147	22,000,00	25,226	1.5000	1.00	15	334.65	8,634	
1-4543	Голын элс	м3	6,990	22,000,00	153,788	1.6500	1.00	15	334.65	57,898	
1-4550	Эрэг боолт, М 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	0,290	2,500,00	725	0.0010	1.13	15	334.65	2	
1-4565	Балмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	4,640	2,500,00	11,600	0.0010	1.13	15	334.65	26	
1-4567	Янз мод	м	64,142	450,00	28,864	0.0008	1.00	15	334.65	258	
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	2,835	10,500,00	29,768	0.0010	1.00	15	334.65	14	
1-5250	Будалттай хэвдэмэл төмөр дэвэр 96см өргөн, уртыг	м	56,661	16,000,00	906,576	0.0047	1.00	15	334.65	1,334	
1-5250	Хэрэгцээгээр, зузаан 0.5мм	м2	74,725	22,000,00	1,643,954	0.0047	1.00	15	334.65	1,759	
1-5250	Металл сайдинг, зузаан 0.5мм	м2	25,418	18,000,00	457,531	0.0047	1.00	15	334.65	598	
1-5250	Цагаан өнгийнтөлмөн төмөр, уртыг хэрэгцээгээр, зузаан 0.5мм	ш	111,100	350,00	38,885	0.0010	1.00	15	334.65	558	
1-5251	Нойн нурууны төмөр орой	кг	19,322	3,500,00	67,625	0.0010	1.00	15	334.65	97	
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	0,127	360,000,00	45,723	0.6500	1.02	15	334.65	423	
1-8979	Бань-19-22 мм	м3									

Хөвсгөл аймгийн "Хөвсгөл-Эрчим хүч" ХХК-ийн "Хэрэгцээгээр үйлдэх төвийн" барилгын өргөтгөлийн ажлын төсөв.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/		Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
2-0100	15чв. 9п2/ремаркийн флангтай вентиль Ф 25 мм	ш	8.000	26,000.00	208,000	0.0033	1.00	15	444.24	176
2-0427	Хий авагч	ш	1.000	4,500.00	4,500	0.0070	1.25	15	444.24	58
2-1156	Кронштейн	ш	17.100	11,000.00	188,100	0.0135	1.00	15	444.24	1,538
2-1352	Радиаторын секн	ш	38.000	38,000.00	1,444,000	0.0240	1.00	15	444.24	6,077
2-1451	Ган яндаа хоолой Ф 20 мм	м	64.000	12,500.00	800,000	0.0016	1.00	15	591.18	908
2-2651	Хуванцар бортого	ш	25.200	1,200.00	30,240	0.0000	1.00	15	444.24	2
2-2673	Холобох муфт	ш	10.500	1,800.00	18,900	0.0000	1.00	15	444.24	1
2-2718	Холобох булан төмөр	ш	14.700	5,500.00	80,850	0.0700	1.00	15	444.24	6,857
2-2822	Хуванцар хоолой Ф50	м	212.100	1,200.00	254,520	0.0004	1.00	15	591.18	752
2-2823	Хуванцар хоолой д=70мм	м	2.247	1,200.00	2,696	0.0004	1.00	15	591.18	8
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	16.010	350.00	5,604	0.0000	1.00	15	334.65	1
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	17.100	400.00	6,840	0.0000	1.00	15	334.65	1
2-2908	Кронштейн	кг	2.400	2,100.00	5,040	0.0010	1.00	15	334.65	12
2-3017	Ган фланц 20 мм	ш	1.000	15,000.00	15,000	0.0000	1.00	15	334.65	1
2-3038	Бөмбөгөн хавтг Ф-15	ш	8.000	12,000.00	96,000	0.0011	1.00	15	334.65	44
3-2649	Втулка У 468	ш	6.120	1,000.00	6,120	0.0004	1.00	15	334.65	12
3-2821	Бүрээстэй хөнгөндэвэн утас 3х2.5 мм2	м	216.300	2,500.00	540,750	0.0001	1.00	15	444.24	144
3-4090	Шуйдан	кг	0.122	3,500.00	428	0.0010	1.00	15	444.24	1
3-4149	Бортого	ш	16.800	800.00	13,440	0.0000	1.00	15	444.24	1
3-4631	Тусгаарлах талд	ш	21.000	800.00	16,800	0.0020	1.00	15	444.24	280
3-4635	Хавчаар	ш	210.000	600.00	126,000	0.0010	1.00	15	444.24	1,399
3-5118	Хоёрдосон дагд унтраалга	ш	6.060	5,000.00	30,300	0.0001	1.00	15	444.24	4
3-5472	Хоёрдосон дагд розетка	ш	6.120	8,000.00	48,960	0.0001	1.00	15	444.24	4
3-6514	Унтраалга розеткийн хайрцал	ш	21.000	2,500.00	52,500	0.0020	1.00	15	444.24	280
3-6527	Төмөр хайрцал У1081	ш	6.120	3,000.00	18,360	0.0035	1.00	15	444.24	143
4-0004	Ус зайлуулах тоосго	ш	0.622	1,000.00	622	0.0046	1.00	15	334.65	14

Хөгсгөл аймгийн "Хөгсгөл-Эрчим хүч" ХХК-Компаний "Хүрээлэгчид үйлчлэх төвийн" барилгын оргомтлолын ажлын төсөв.

13

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жинн/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	1.865	18,000.00	33,570	0.0038	1.00	15	334.65	36	
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	5.181	14,500.00	75,117	0.0032	1.00	15	591.18	147	
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	0.622	4,500.00	2,797	0.0038	1.00	15	591.18	21	
В-0000	Хол хаягдлын хэмжээ	тн	0.810			1.0000	1.00	15	334.65	4,068	
				<b>Бүгд дүн</b>		<b>33,381,783</b>				<b>713,371</b>	

14

## Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2023/03/16

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төлрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	0.3631	90'105	32'716
13002	Угсралтын агсрат	0.1200	40'590	4'871
2024	Буун цацагч	0.2304	7'483	1'724
2028	Автокран 5тн	0.4072	59'489	24'225
2143	Зөөврийн кран 0.5/ __К471	0.7720	100'057	7'764
2201	Үйлчилгээний машин	0.0717	13'800	989
3027	Гагнуурын аппарат	4.7099	12'800	60'286
5201	Үйлчилгээний машин	0.0665	13'800	918
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	1.0732	22'620	24'276
8040	0.5 тн багтаамжтай битумын тогоо	0.8676	5'000	4'338
9007	Цахилгаан харуул	0.8424	14'550	12'257
9008	Цахилгаан сойз __ХН850	1.4652	78'486	114'998
9013	Хийн цохилгот нягтруулагч	3.3472	8'500	28'451
9023	Гүний доргиур	1.9029	6'761	12'865

Дүн **330'679**

15