Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 2 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Захиалагч: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

Төсвийн дугаар: 07/2024

Улаанбаатар хот.
Сонгинохайрхан дүүрэг 30 дугаар хорооны 125-р цэцэрлэг орчмын борооны ус зайлуулах шугамын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **173 480 430** /нэг зуун далан гурван сая дөрвөн зуун наян мянга дөрвөн зуун гучин / төгрөг

Баталгаажуулсан:
"ХОС НОГООЛИН" ХХК

Захирал Д.Мөнхбаатар

Огноо 2024 он 11 сар 10 өдөр

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Цолмон

МОНГОЛ УЛС
21-1390 АТХ4764
Бямбацогтайн ЦОЛМОН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-УББ
2021-2024

e-mail; tsoomoob27@gmail.com
утас: 90062708

Төсөв тооцсон огноо: 2024 он 11 сар 04 өдөр.

Сонгинохайрхан дүүрэг 30 дугаар хорооны 125-р цэцэрлэг орчмын борооны ус зайлуулах шугамын ажлын төсвийн нэгтгэл

№	Зардлын нэр	Өртөг /төг/			
		Борооны ус зайлуулах шугам	Борооны ус зайлуулах шугамын худаг	Нөхөн сэргээлтийн ажил	Бүгд дүн
0	1	2	3	4	5
1	Ажиллах хүч	2,493,635	9,025,268	4,538,303	16,057,206
2	Материал	15,271,600	14,343,554	72,805,114	102,420,268
3	Тээвэр	213,317	1,640,630	60,158	1,914,105
4	Машин ашиглалт	984,843	1,122,945	1,216,372	3,324,160
	Шууд зардлын дүн	**18,963,395**	**26,132,397**	**78,619,947**	**123,715,739**
5	БУЗБЗ /нэмэгдэл зардал/ 74%	951,672	3,444,407	1,732,000	6,128,079
6	Ашиг (15%)	2,987,260	4,436,521	12,052,792	19,476,573
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**22,902,327**	**34,013,325**	**92,404,739**	**149,320,391**
7	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	2,290,233	3,401,333	9,240,474	14,932,039
8	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	41,224	61,224	166,329	268,777
	ДҮН	**25,233,784**	**37,475,882**	**101,811,542**	**164,521,207**
9	Захиалагчийн албаны зардал	458,046	680,266	1,848,095	2,986,407
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	229,023	340,133	924,047	1,493,203
	ДҮН	**25,920,853**	**38,496,281**	**104,583,684**	**169,000,817**
12	Магадалшгүй ажлын зардал (3%)	687,070	1,020,400	2,772,142	4,479,612
	БҮГД ДҮН	**26,607,923**	**39,516,681**	**107,355,826**	**173,480,430**

Төсөв боловсруулсан: Б.Цолмон

МОНГОЛ УЛС
21-1390 АТХ064
Баярмагнайн
ЦОЛМОН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-УББ
2021-2024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2,493,635**
2	**Материал**	**15,271,600**
3	**Тээвэр**	**213,317**
4	**Машин ашиглалт**	**984,843**
	Шууд зардлын дүн	**18,963,395**
5	**Нэмэгдэл зардал /74.7 %/**	**951,672**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,987,260**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**22,902,327**
7	**НӨАТ 10%**	**2,290,233**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**41,224**
	Дүн	**25,233,784**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**458,047**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**229,023**
	Дүн	**25,920,853**
12	**Магадлашгүй ажил 3 %**	**687,070**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**26,607,923**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ 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
33-010-55	2м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр III зэргийн хөрсөнд гараар ухах	1000м3	0.00354	2.9 / 2	4859.15 /	17.201 /	6056 / 5212	104172 /	104,172
33-020-07	Буцаан булж нягтруулах	1000м3	0.053	2.0 / 2	34.67 / 27.67	1.838 / 1.47	5212 / 5212	9577 / 7643	17,221
22-050-08	300 мм-ийн бетон ба төмөр бетон бурзантай яндан угсрах	км	0.068	3.6 / 2	772.66 / 259.54	52.541 / 17.65	6613 / 5212	347455 / 91985	439,440
33-010-13	Газрыг III эргийн хөрсөнд ухаж, шороог отвалд асгах	1000м3	0.073	2.0 / 2	5.15 /	0.376 /	5212 / 5212	1959 /	1,959
33-010-57	Шуудууны ёроол, налуу нягтруулж тэгшлэх	1000м2	0.068	3.0 / 2	317.24 /	21.572 /	6150 / 5212	132670 /	132,670
33-010-26	Ухлагаас илүү гарсан шороог зөөж зайлуулах	1000м3	0.0236	2.0 / 2	4.89 /	0.115 /	5212 / 5212	601 /	601
33-090-01	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7.2	2.8 / 2	5.57 / 1.45	40.104 / 10.44	5962 / 5212	239100 / 54413	293,513
22-100-05	250-300 мм-ийн бетон ба төмөр бетон яндангийн гадаргууд хар тосон түрхлэгээр тусгаарлалт хийх	км	0.068	2.7 / 2	696.12 / 18.76	47.336 / 1.28	5868 / 5212	277767 / 6649	284,416

Нийт Хүн/цаг:	181.08 / 30.83	*Үндсэн цалин:*	1,273,992
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	216,579
		Нэмэгдэл цалин:	471,377
		Нийт цалин:	1,961,947
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	264,863
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	266,825
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,493,635**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***181.08 / 30.83***	**Бүгд цалин:**	***1,273,992***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**216,579**
Нэмэгдэл цалин:			**471,377**
Нийт цалин:			**1,961,947**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**264,863**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**266,825**
Ажиллах хүчний зардал:			**2,493,635**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	13.866	1000	13,866
1-4238	Түлээ	м3	0.2944	25000	7,361
1-0051	Хар тос	кг	26.044	1200	31,253
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	215.492	7000	1,508,444
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0283	110000	3,112
1-4542	Элс	кг	7.92	39600	313,632
2-1854	Бурзант бетон яндан д-300	м	67.66	174845	11,830,013
1-0045	Бензин	кг	58.548	1580	92,506
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	13.94	85000	1,184,900
1-0419	Давирхайтай олс	кг	29.8452	9600	286,514
					15,271,600

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	0.001	1.04	2	13.94	15	444.24	0.0145	97
1-0045	Бензин	кг	0.001	1.06	2	58.548	15	444.24	0.0621	414
1-0051	Хар тос	кг	0.001	1.05	2	26.044	15	444.24	0.0273	182
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.001	1.13	2	215.492	15	444.24	0.2435	1,623
1-0419	Давирхайтай олс	кг	0.001	1.03	2	29.8452	15	444.24	0.0307	205
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	0.0283	15	334.65	0.0289	145
1-4238	Түлээ	м3	0.65	1	1	0.2944	20	323.62	0.1914	1,239
1-4271	Ус	м3	1	1	1	13.866	15	334.65	13.866	69,604
1-4542	Элс	кг	1.5	1	1	7.92	20	323.62	11.88	76,892
2-1854	Бурзант бетон яндан д-300	м	0.1037	1	3	67.66	15	591.18	7.0163	62,219
	Хог, хаягдал	тн			1		10	348.9	0.2002	698

213,317

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8041	Хар тос чанадаг тогоо 1000л	15.11	29800	450,307
29012	Бага оврын нягтруулагч	2.09	14915	31,143
2028	Автокран 5тн	0.82	59489	48,604
2029	Автокран 6.3тн	1.31	68500	90,039
2027	Автокран 3тн	3.07	40084	122,875
	Автомашин	0.09	3453	303
28059	15тн жинтэй индүү	0.11	30055	3,265
21018	108 м.х бульдозер	1.07	105714	113,177
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	2.25	55566	125,130
				984,843

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**9,025,268**
2	**Материал**	**14,343,554**
3	**Тээвэр**	**1,640,630**
4	**Машин ашиглалт**	**1,122,945**
	Шууд зардлын дүн	**26,132,397**
5	**Нэмэгдэл зардал /74.7 %/**	**3,444,407**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,436,521**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**34,013,325**
7	**НӨАТ 10%**	**3,401,332**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**61,224**
	Дүн	**37,475,881**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**680,266**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**340,133**
	Дүн	**38,496,281**
12	**Магадлашгүй ажил 3 %**	**1,020,400**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**39,516,681**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН ХУДГИЙН 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
33-020-07	Буцаан булж нягтруулах	1000м3	0.122	2.0 / 2	34.67 / 27.67	4.23 / 3.38	5212 / 5212	22045 / 17594	39,640
09-070-05	Худгийн төмөр шат угсрах	тн	0.017	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.279 / 0.05	6767 / 5212	1890 / 257	2,147
33-010-55	2м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр II зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	0.1228	2.9 / 2	4859.15 /	596.704 /	6056 / 5212	3613637 /	3,613,637
33-030-55	Борооны ус зайлуулах шүүрт худгийн 1000 мм голчтой таг байрлуулах	1шир-хэг	4	3.5 / 2	0.27 / 0.65	1.08 / 2.6	6536 / 5212	7059 / 13551	20,610
08-040-10	Бетонон худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	13.9	2.9 / 2	0.49 / 0.01	6.843 / 0.11	6056 / 5212	41441 / 580	42,021
22-110-04	Борооны ус зайлуулах шүүрт худаг угсрах	ш	4	3.0 / 2	22.87 / 9.05	91.464 / 36.2	6150 / 5212	562504 / 188674	751,178
33-060-01	Худгийн элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.038	2.7 / 2	259.39 / 133.35	9.857 / 5.07	5868 / 5212	57840 / 26411	84,251
33-060-02	Бетон бэлтгэл үе хийх	100м3	0.023	2.7 / 2	298.3 / 143.85	6.861 / 3.31	5868 / 5212	40260 / 17244	57,504

Нийт Хүн/цаг:	717.32 / 50.71	*Үндсэн цалин:*	4,610,987
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	783,868
		Нэмэгдэл цалин:	1,706,065
		Нийт цалин:	7,100,919
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	958,624
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	965,725
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,025,268**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	32.4	1200	38,880
1-4271	Ус	м3	2.241	1000	2,241
1-4238	Түлээ	м3	0.0278	25000	695
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	4	49368	197,472
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	4	133000	532,000
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	4	157000	628,000
1-2984	Худгийн таг пп-10-2	ш	4	157000	628,000
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	8	300000	2,400,000
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	8	300000	2,400,000
2-3012	Худгийн ширмэн ш??р	ш	4	123420	493,680
1-4334	Холимог хайрга	м3	123.22	12000	1,478,640
1-0051	Хар тос	кг	0.2363	1200	284
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	33.36	7000	233,520
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1.36	2600	3,536
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	2.415	14000	33,810
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0056	130000	728
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0896	110000	9,856
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.056	355000	19,880
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.064	270000	17,280
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	0.16	63000	10,080
1-0879	Электрод э-42	кг	0.0675	3000	202
1-4542	Элс	кг	3.99	33000	131,670
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.244	180000	43,920
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	325000	780,000
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	44.8	85000	3,808,000
1-4212	Арчих материал	кг	0.0139	100	1
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	0.0392	2545000	99,764
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	0.0432	2455000	106,056
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0041	77250	318
1-4543	Голын элс	м3	0.76	43750	33,250
1-3825	Ган бүтээц	кг	17	12200	207,400
1-0200	Керосин	кг	0.3336	1650	550
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	0.032	120000	3,840
					14,343,554

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	0.001	1.04	2	44.8	20	429.95	0.0466	401
1-0051	Хар тос	кг	0.001	1.05	2	0.2363	20	429.95	0.0002	2
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	1.36	20	429.95	0.0016	13
1-0200	Керосин	кг	0.001	1.05	2	0.3336	20	429.95	0.0004	3
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.001	1.13	2	33.36	20	429.95	0.0377	324
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.1	1	1	0.0041	20	323.62	0.0004	3
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	1	1	1	0.0392	20	323.62	0.0392	254
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	1	1	1	0.0432	20	323.62	0.0432	280
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	0.001	1	1	32.4	20	323.62	0.0324	210
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	0.0675	20	429.95	0.0001	1
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	0.4	1	2	8	20	429.95	3.2	27,517
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	0.61	1	2	8	20	429.95	4.88	41,963
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	0.25	1	2	4	20	429.95	1	8,599
1-2984	Худгийн таг пп-10-2	ш	0.25	1	2	4	20	429.95	1	8,599
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	0.44	1	2	4	20	429.95	1.76	15,134
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	0.05	1	2	4	20	429.95	0.2	1,720
1-3825	Ган бүтээц	кг	0.001	1.3	1	17	20	323.62	0.0221	143
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	0.244	20	323.62	0.1586	1,027
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	0.0896	20	323.62	0.0914	592
1-4029	Цемент м-300	тн	1	1.02	1	0.0056	20	323.62	0.0057	37
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	1.7	1	1	2.415	20	323.62	4.1055	26,572
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	4.4	1	1	2.4	20	323.62	10.56	68,349
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	0.064	20	323.62	0.1408	911
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	0.056	20	323.62	0.1344	870
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	2.2	1	1	0.16	20	323.62	0.352	2,278
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	0.0139	20	323.62	0.0000	0
1-4238	Түлээ	м3	0.65	1	1	0.0278	20	323.62	0.0181	117
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	3.3	1.09	1	0.032	20	323.62	0.1151	745
1-4271	Ус	м3	1	1	1	2.241	20	323.62	2.241	14,505
1-4334	Холимог хайрга	м3	1.7	1	1	123.22	20	323.62	209.474	1,355,800
1-4542	Элс	кг	1.5	1	1	3.99	20	323.62	5.985	38,737
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	0.76	20	323.62	1.254	8,116

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.35	22350	7,829
25012	Бага оврын нягтруулагч	1.66	14915	24,783
2028	Автокран 5тн	4.36	59489	259,571
22030	Автокран 10тн	0.52	80019	41,610
2027	Автокран 3тн	10.8	40084	432,907
	Автомашин	6.05	3453	20,895
3027	Гагнуурын аппарат	0.15	19064	2,777
9022	Доргиулагч	7.08	9115	64,534
26059	15тн жинтэй индүү	0.25	30055	7,517
21018	108 м.х бульдозер	2.46	105714	260,522
				1,122,945

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,538,303**
2	**Материал**	**72,805,114**
3	**Тээвэр**	**60,158**
4	**Машин ашиглалт**	**1,216,372**
	Шууд зардлын дүн	**78,619,947**
5	**Нэмэгдэл зардал /74.7 %/**	**1,732,000**
6	**Ашиг / 15%/**	**12,052,792**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**92,404,739**
7	**НӨАТ 10%**	**9,240,474**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**166,329**
	Дүн	**101,811,541**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,848,095**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**924,047**
	Дүн	**104,583,684**
12	**Магадлашгүй ажил 3 %**	**2,772,142**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**107,355,826**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН 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
35-200-07	25 мм зузаан асфальто төмөр бетон цутгамал хучаас хуулах	м2	80	2.6 / 2	2.68 / 0.23	214.216 / 18.72	5774 / 5212	1236883 / 97569	1,334,452
54-230-01	Хашаа буулгах	м	26	2.5 / 2	0.12 /	3.198 /	5680 / 5212	18165 /	18,165
59-100-01	Явган хүний зам нөхөн сэргээх	м2	26	3.0 / 2	1.6 / 0.28	41.522 / 7.28	6150 / 5212	255360 / 37943	293,304
07-450-10	Хашаа буцаан байрлуулах	м	26	3.5 / 2	2.66 / 0.09	69.038 / 2.34	6536 / 5212	451231 / 12196	463,427
11-110-04	25 мм зузаан асфальто бетонон цутгамал хучаас хийх	м2	80	3.0 / 2	0.34 / 0.1	27.192 / 8.06	6150 / 5212	167231 / 42030	209,260

Нийт Хүн/цаг:	355.17 / 36.4	*Үндсэн цалин:*	2,318,608
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	394,163
		Нэмэгдэл цалин:	857,885
		Нийт цалин:	3,570,656
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	482,039
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	485,609
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,538,303**
Бүгд хүн/цаг:	***355.17 / 36.4***	**Бүгд цалин:**	***2,318,608***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**394,163**
Нэмэгдэл цалин:			**857,885**
Нийт цалин:			**3,570,656**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**482,039**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**485,609**
Ажиллах хүчний зардал:			**4,538,303**

[redacted]

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4542	Уулын элс	м3	0.482	33000	15,906
1-4052	Тал гуалин	м3	0.36	60000	21,600
1-4237	Түлээ	м3	0.0424	25000	1,060
1-0542	Төмөр утас	кг	0.26	1200	312
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	39	2000	78,000
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	80	1200	96,000
1-2702	Хашааны шон	ш	7.644	85000	649,740
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	8.392	2600	21,819
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	1.638	22000	36,036
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	11.432	24000	274,368
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	0.0021	258800	538
1-0879	Электрод э-42	кг	1.3	3000	3,900
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	1.04	180000	187,200
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	247.52	1400	346,528
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	0.325	305000	99,125
1-4198	Асфальт бетон хольц	кг	468	112500	52,650,000
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	3.808	70000	266,560
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.0047	270000	1,264
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	1.76	247000	434,720
1-0200	Керосин	кг	1.72	1650	2,838
1-4198	Нарийн ширхэгтэй асфальт бетон хольц	кг	80.08	220000	17,617,600
					72,805,114

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	8.392	15	444.24	0.0097	64
1-0200	Керосин	кг	0.001	1.05	2	1.72	15	444.24	0.0018	12
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	0.001	1.13	2	80	15	444.24	0.0904	602
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	0.001	1.13	2	247.52	15	444.24	0.2797	1,864
1-0542	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	0.26	15	334.65	0.0003	1
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	0.0023	1.06	2	39	15	444.24	0.0951	634
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	1.3	15	444.24	0.0026	17
1-2702	Хашааны шон	ш	0.12	1	1	7.644	15	334.65	0.9173	4,605
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	1.04	15	334.65	0.676	3,393
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	0.65	1	1	1.76	15	334.65	1.144	5,743
1-4052	Тал гуалин	м3	0.7	1	1	0.36	15	334.65	0.252	1,265
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	0.8	1	1	3.808	15	334.65	3.0464	15,292
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	0.325	15	334.65	0.78	3,915
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	0.0021	15	334.65	0.0046	23
1-4198	Асфальт бетон хольц	кг	0.001	1	1	468	15	334.65	0.468	2,349
1-4198	Нарийн ширхэгтэй асфальт бетон хольц	кг	0.001	1	1	80.08	15	334.65	0.0801	402
1-4237	Түлээ	м3	0.65	1	1	0.0424	15	334.65	0.0276	138
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	3.75	1.06	1	0.0047	15	334.65	0.0186	93
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	1.7	1	1	1.638	15	334.65	2.7846	13,978
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	1	3	11.432	15	591.18	0.0194	172
1-4542	Уулын элс	м3	1.65	1	1	0.482	20	323.62	0.7953	5,147
	Хог, хаягдал	тн			1		20	323.62	0.069	446

60,158

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8015	Чиргүүлийн доргиурт индүү 6тн	18.2	11920	216,944
2028	Автокран 5тн	13.66	59489	812,501
	Автомашин	0.29	3453	1,001
3027	Гагнуурын аппарат	6.54	19064	124,610
9023	Гүний доргиур	4.05	12800	51,884
5001	Өремдлєгийн машин	0.16	60462	9,432
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	114.94	0	0
				1,216,372