ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар:

Захиалагч: ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

3-Р СУРГУУЛИАС ЦАГ УУРЫН ТӨВ ХҮРТЭЛХ 542метр, d-100мм ДУЛААНЫ ХОС ШУГАМЫГ d-125мм БОЛГОН СОЛИХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 363,388,874

(гурван зуун жаран-гурван сая, гурван зуун наян-найман мянга, найман зуун далан-дөрвөн төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Винд Энд Солар Эм Эн ХХК
Захирал: ...../Ч.Сугар/
Огноо: 2025.08.13

ВИНД ЭНД СОЛАР ЭМ ЭН ХХК
WIND AND SOLAR MN LLC
9023011153
6985041 СБТ21177
УЛААНБААТАР ХОТ

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../П.Дэлгэрхүү/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.08.13

Хаяг: УБ, БГД, 2-р хороо, Тайм Центр 204 toot
Имэйл: windsolarmn@gmail.com
Дугаар: 88054271

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: ВИНД ЭНД СОЛАР ЭМ ЭН ХХК
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ11-481/24
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: П.ДЭЛГЭРХҮҮ
АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
4	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
5	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
6	Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А дугаар тушаалаар батлагдсан “Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм”-ын нэмэлт
7	БХБ Сайдын 2024 оны 95-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
8	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 363,388,874 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../П.Дэлгэрхүү/

Тамга

Дугаар: 88054271
Имэйл: windsolarmn@gmail.com
Хаяг: УБ, БГД, 2-р хороо, Тайм Центр 204 toot

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**81,564,468**
2	**Материал**	**128,798,478**
3	**Тээвэр**	**12,750,000**
4	**Машин ашиглалт**	**22,103,756**
	Шууд зардлын дүн	**245,216,702**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**29,128,084**
6	**Ашиг / 15%/**	**41,151,718**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**315,496,504**
7	**НӨАТ 10%**	**31,549,650**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**567,894**
	Дүн	**347,614,048**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**6,309,930**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,154,965**
	Дүн	**357,078,943**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,309,930**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**363,388,874**

Төсөв зохиосон: ...../ П.Дэлгэрхүү/

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	Гадна дулааны шугамыг солих ажил	235,933,365	46,888,090	116,850,816	14,284,423	10,391,569	16,744,549	30,773,917
2	Буулгах ажил	42,466,585	23,780,617	359,080	4,271,571	23,727	8,492,470	5,539,120
3	Дулааны худаг угсрах 5ш ТК	37,096,554	10,895,762	11,588,582	3,547,762	2,334,703	3,891,065	4,838,681
	НИЙТ ДҮН:	315,496,504	81,564,468	128,798,478	22,103,756	12,750,000	29,128,084	41,151,718

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ СОЛИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	649	2.0 / 2	.01 /	9.02 /	7974 / 7974	71934 /	71,934
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	20	2.9 / 2	4.86 /	97.26 /	9268 / 7974	901406 /	901,406
01-200-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг булах	м3	491.6	2.0 / 2	.01 /	6.39 /	7974 / 7974	50960 /	50,960
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	41.72	2.4 / 2	.76 / 1.49	31.8 / 62	8549 / 7974	271850 / 494355	766,205
06-230-09	100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	41.72	3.0 / 2	8.92 / 1.68	372.14 / 70.09	9412 / 7974	3502604 / 558894	4,061,499
07-430-08	Дулааны сувгийн хучилт Л-4 V-0.414м3 /2990*1150*140/	ш	100	3.3 / 2	2.28 / .09	228.04 / 8.8	9765 / 7974	2226811 / 70171	2,296,982
07-590-14	Бетон дэр угсрах ОП-3 /0,5тн жинтэй жижиг хийцүүд	ш	52	3.2 / 2	1.87 / .08	97.48 / 4.16	9647 / 7974	940382 / 33172	973,554
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	781	2.9 / 2	.49 / .01	384.49 / 6.25	9268 / 7974	3563419 / 49822	3,613,241
23-040-04	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.03	3.8 / 2	508.31 / 34.34	15.25 / 1.03	10353 / 7974	157874 / 8215	166,089
23-040-05	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.04	3.8 / 2	519.02 / 39.22	20.76 / 1.57	10353 / 7974	214935 / 12510	227,445
23-040-07	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.05	3.9 / 2	545.6 / 42.43	27.28 / 2.12	10471 / 7974	285650 / 16917	302,566
23-040-08	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.48	3.9 / 2	668.71 / 48.97	320.98 / 23.51	10471 / 7974	3360974 / 187434	3,548,408
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх - Швеллер N-10 1.6м /24ш/	тн	0.329	2.3 / 2	24.08 / 5.74	7.92 / 1.89	8406 / 7974	66599 / 15051	81,650
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	232.3	2.7 / 2	.44 /	101.93 / .07	8981 / 7974	915462 / 556	916,018
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга	м2	232.3	3.8 / 2	.51 / .01	118.24 / 2.25	10353 / 7974	1224146 / 17968	1,242,114
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.56 / .04	9.36 / .25	10118 / 7974	94668 / 1962	96,630
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	12	3.6 / 2	1.7 / .07	20.44 / .86	10118 / 7974	206844 / 6890	213,734
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт d=80мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	2.87 / .15	11.47 / .6	10118 / 7974	116053 / 4784	120,838
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт d=133мм байрлуулах	ш	2	3.2 / 2	6.64 / .28	13.29 / .56	9647 / 7974	128180 / 4434	132,613
16-110-04	Хий авагч 40мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	10118 / 7974	90479 / 1005	91,484
16-110-04	Хий авагч 25мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
16-110-04	Ус буулгагч 50мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Ус буулгагч 40мм	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	10118 / 7974	271438 / 3014	274,452
16-110-04	Ус буулгагч 25мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	10118 / 7974	90479 / 1005	91,484
23-023-10	Рж=2.5 мпа даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сильфон конпенсатор угсрах, d=200 мм	ш	4	4.6 / 2	8.16 /	32.64 /	11216 / 7974	366090 /	366,090
23-023-09	Рж=2.5 мпа даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сильфон конпенсатор угсрах, d=150 мм	ш	2	4.6 / 2	5.17 /	10.34 /	11216 / 7974	115973 /	115,973
24-120-04	Компенсатор дулаалах	м2	6	3.8 / 2	.51 / .01	3.05 / .06	10353 / 7974	31618 / 464	32,082
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	83.44	2.3 / 2	1.51 / 2.9	126.34 / 241.98	8406 / 7974	1061985 / 1929517	2,991,501

Нийт Хүн/цаг: 2130.8508156 / 429.086293 *Үндсэн цалин:*	23,955,005
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,072,351
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,863,352
Нийт цалин:	36,890,708
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,980,246
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,017,136
Ажиллах хүчний зардал:	**46,888,090**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ 5Ш ТК

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах	м3	25.9	3.0 / 2	3.86 / 1.46	99.9 / 37.74	9412 / 7974	940248 / 300909	1,241,158
06-010-04	Худгийн шал тунгаагуурын хамт цутгах	м3	1.275	2.4 / 2	.76 / 1.49	.97 / 1.89	8549 / 7974	8308 / 15108	23,416
06-100-04	Худгийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М150	м3	1.5	2.8 / 2	16.1 / .64	24.16 / .96	9124 / 7974	220391 / 7655	228,046
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115	2.9 / 2	.49 / .01	56.61 / .92	9268 / 7974	524703 / 7336	532,039
07-430-08	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах П-2	ш	10	3.3 / 2	2.28 / .09	22.8 / .88	9765 / 7974	222681 / 7017	229,698

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-430-08	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах ПО-1	ш	10	3.3 / 2	2.28 / .09	22.8 / .88	9765 / 7974	222681 / 7017	229,698
21-230-04	Худгийн цагираг угсрах ко-07-1-1	ш	10	3.0 / 2	14.31 / 6.97	143.07 / 69.7	9412 / 7974	1346547 / 555788	1,902,334
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20	3.0 / 2	.59 / .06	11.74 / 1.2	9412 / 7974	110516 / 9569	120,085
09-070-05	Үйлчилгээний гишгүүр угсрах / худаг дотор/	тн	0.18	3.8 / 2	16.43 / 2.9	2.96 / .52	10353 / 7974	30609 / 4162	34,772
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	28.6	2.3 / 2	1.51 / 2.9	43.3 / 82.94	8406 / 7974	364007 / 661364	1,025,371

Нийт Хүн/цаг: 428.317127 / 197.63295 *Үндсэн цалин:*	5,566,617
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	946,325
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,059,648
Нийт цалин:	8,572,590
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,157,300
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,165,872
Ажиллах хүчний зардал:	**10,895,762**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
65-010-31	Гадна сувгийн хавтан 3 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	90	3.5 / 2	.33 /	29.7 /	10000 / 7974	297000 /	297,000
51-030-03	Хуучин тоосгон худгийг буулгах /Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах/	м3	40	3.0 / 2	3.79 / 2.43	151.58 / 97.2	9412 / 7974	1426633 / 775073	2,201,706
61-010-06	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	72	3.0 / 2	2.13 / .22	153.36 / 15.84	9412 / 7974	1443424 / 126308	1,569,732
61-010-07	Гагнаж залгасан 150мм хүртэл яндан хоолойг буулгах ([k1=0.88])	м	470	3.0 / 2	1.53 / .35	718.42 / 165.44	9412 / 7974	6761799 / 1319219	8,081,018

Нийт Хүн/цаг: 1053.0592 / 278.48 *Үндсэн цалин:*	12,149,456
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,065,408
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,495,299
Нийт цалин:	18,710,163
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,525,872
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,544,582
Ажиллах хүчний зардал:	**23,780,617**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***3612.2271426 / 905.199243***	**Бүгд цалин:**	***41,671,078***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**7,084,083**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**15,418,299**
		Нийт цалин:	**64,173,461**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**8,663,417**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**8,727,591**
		Ажиллах хүчний зардал:	**81,564,468**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ СОЛИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3296	440 мм өргөнтэй дулаан баригч полиэтиленин лент	м	8,000	12.08	96,640	.0003	260	2	280.66	18
2-3283	Сильфон конпенсатор ф150 мм	ш	1,450,000	2	2,900,000	.0297	260	3	391.34	3,022
2-3284	Сильфон конпенсатор ф200 мм	ш	1,865,000	4	7,460,000	.108	260	3	391.34	10,989
1-4271	Ус	м3	1,818	76.8543	139,721	76.8543	5	1	453.71	174,348
2-0100	Ус буулгагч 50мм	ш	35,000	2	70,000	.0081	260	2	280.66	588
2-0100	Ус буулгагч 40мм	ш	25,000	18	450,000	.0725	260	2	280.66	5,292
2-0100	Ус буулгагч 25мм	ш	15,000	6	90,000	.0242	260	2	280.66	1,764
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.9585	153,087	10.4378	30	1	296.55	92,859
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	23.23	162,610	.0293	260	2	280.66	2,136
2-3300	Тойргийн бүслүүр /шлифкруги/	м	12,500	3.96	49,500	.0009	260	2	280.66	64
1-4237	Түлээ	м3	25,000	1.912	47,800	1.2428	260	1	216.56	69,977
2-0100	Хий авагч 50мм	ш	15,000	14	210,000	.0564	260	2	280.66	4,116
1-0051	Хар тос	кг	900	13.277	11,949	.0139	260	1	216.56	785
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1,250	340	425,000	.357	260	2	280.66	26,051
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	14,600	181.8992	2,655,728	6.1846	260	2	280.66	451,298
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,560	176.8928	983,524	.2034	260	2	280.66	14,844
1-4334	Хайрга	м3	22,390	70.2148	1,572,108	149.9085	31	2	375.49	1,744,964
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3,500	40.08	140,280	.0401	260	1	216.56	2,257
2-3299	Хүйтэнд тэсвэртэй битум мб-50	тн	192,450	.0098	1,886	.0119	260	1	216.56	668
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	2	40,000	.0000	260	1	216.56	2
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	19.9354	7,460,658	20.3341	260	1	216.56	1,144,923
1-4529	Шохой	тн	200,000	.3004	60,077	.3665	260	1	216.56	20,634
1-3825	Швеллер-10 1.6м /24ш/ нийт 38.4м*8,59кг=329.85кг	тн	3,272,727	.3455	1,130,564	.3455	260	1	216.56	19,451
1-0879	Электрод э-42	кг	1,400	32.062	44,887	.0372	260	2	280.66	2,714
1-0879	Электрод, э-42 а	тн	2,500	.0034	8	.0039	260	2	280.66	284
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	79.1156	118,673	.0791	260	1	216.56	4,455
1-3825	Бүс төмөр	кг	3,272	154.301	504,873	.1543	260	1	216.56	8,688
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	ш	93,393	4	373,572	.1991	260	2	280.66	14,527
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт д-50мм	ш	59,772	12	717,264	.2782	260	2	280.66	20,301
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт д-40мм	ш	46,697	6	280,182	.0517	260	2	280.66	3,772

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0481	Бөмбөлгөн хаалт д-65мм	ш	84,054	2	168,108	.0731	260	2	280.66	5,333
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт д-125мм	ш	233,483	2	466,966	.315	260	2	280.66	22,986
1-4058	Бетон дэр оп-3 /400*400*100/	ш	21,667	52	1,126,684	.52	260	2	280.66	37,945
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.264	1,584	.0002	260	1	216.56	12
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.5232	252	.0026	260	1	216.56	146
1-4543	Голын элс	м3	24,500	45.1077	1,105,138	74.4276	30	1	296.55	662,146
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф-125	ш	38,125	4	152,500	.0755	260	2	280.66	5,510
2-2405	Ган яндан, 57х2,5	м	21,435	30.3	649,480	.0102	260	3	391.34	1,036
2-2411	Ган яндан, 76х3,5	м	28,733	40.36	1,159,664	.2527	260	3	391.34	25,707
2-2428	Ган яндан, 108х4,0	м	47,093	50.3	2,368,778	.5181	260	3	391.34	52,715
2-2433	Ган яндан, 114х3,5	м	65,453	482.4	31,574,527	4.6021	260	3	391.34	468,256
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	6,000	12.05	72,300	.0136	260	1	216.56	767
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм	кг	25,600	115.2	2,949,120	.1302	260	1	216.56	7,330
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	6,000	5.13	30,780	.0058	260	1	216.56	326
2-2881	Гулсах тулгуур д-70	кг	6,000	11.68	70,080	.0117	260	1	216.56	658
1-2674	Дулааны сувгийн хучилт л-4 V-0.414м3 /2990*1150*140/	ш	280,000	100	28,000,000	86.2	260	1	216.56	4,853,543
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	555,500	.5841	324,456	.3797	260	1	216.56	21,377
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555,500	4.0468	2,248,020	2.6304	260	1	216.56	148,109
1-0200	Керосин	кг	1,650	18.744	30,928	.0197	260	2	280.66	1,436
1-0358	Праймер	кг	552	1874.4	1,034,669	2.1181	260	2	280.66	154,559
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-133 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	24,667	480	11,840,160	.5664	260	3	391.34	57,630
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-108 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	23,809	50	1,190,450	.059	260	3	391.34	6,003
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-150 40кг/м3 /компенсатор/	м	24,667	20	493,340	.0236	260	3	391.34	2,401
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-57 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	16,736	30	502,080	.0354	260	3	391.34	3,602
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-76 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	16,736	40	669,440	.0472	260	3	391.34	4,803
2-3295	Пенополиуретан бүрхүүл	ш	22,500	12	270,000	.012	260	3	391.34	1,221
2-3298	Полиэтиленэн тогтоогч	ш	60	12	720	.004	260	1	216.56	223

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

116,850,816 **10,391,569**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ 5Ш ТК

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	12.4717	22,674	12.4717	5	1	453.71	28,293
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.8028	17,661	1.2042	30	1	296.55	10,713
1-0795	Тос	кг	500	40.286	20,143	.0504	260	2	280.66	3,675
1-4237	Түлээ	м3	25,000	.3	7,500	.195	260	1	216.56	10,980
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	21.723	97,754	.7386	260	2	280.66	53,896
1-2972	Худгийн цагираг ко-07-1-1	ш	63,636	10	636,360	4	260	2	280.66	291,886
1-0051	Хар тос	кг	900	1.955	1,760	.0021	260	1	216.56	116
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1,250	68	85,000	.0714	260	2	280.66	5,210
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,560	15.1655	84,320	.0174	260	2	280.66	1,273
1-4334	Хайрга	м3	22,390	23.7326	531,373	50.6691	31	2	375.49	589,798
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	9.306	3,482,703	9.4921	260	1	216.56	534,461
1-4529	Шохой	тн	200,000	.0065	1,308	.008	260	1	216.56	449
2-1717	Ширмэн таг	ш	108,000	10	1,080,000	1	260	2	280.66	72,972
1-0879	Электрод э-42	кг	1,400	3.2646	4,570	.0038	260	2	280.66	276
1-2696	Ялуу дя15-12-22	ш	37,935	10	379,350	1	260	1	216.56	56,306
1-2696	Ялуу дя12-12-08	ш	28,935	10	289,350	.85	260	1	216.56	47,860
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	.0045	2,682	.0029	260	1	216.56	165
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	22.533	67,599	.0257	260	2	280.66	1,874
1-4212	Арчих материал	кг	100	.115	12	.0001	260	1	216.56	7
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1522	383,959	.1522	260	1	216.56	8,570
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0064	16,082	.0064	260	1	216.56	359
1-4543	Голын элс	м3	24,500	15.3652	376,448	25.3526	30	1	296.55	225,550
1-3825	Ган бүтээц /үйлчилгээний гишгүүр/	кг	3,272	180	588,960	.234	260	1	216.56	13,176
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	.03	2,100	.024	260	1	216.56	1,351
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3,500	1.5587	5,455	.0592	260	2	280.66	4,322
1-2674	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах п-2	ш	150,000	10	1,500,000	3.4	260	1	216.56	191,439
1-2674	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах по-1	ш	150,000	10	1,500,000	2.5	260	1	216.56	140,764
1-4154	Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120,000	.0342	4,103	.0222	260	1	216.56	1,251

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.4365	242,452	.2619	260	1	216.56	14,745
1-0200	Керосин	кг	1,650	2.76	4,554	.0029	260	2	280.66	211
1-0358	Праймер	кг	552	276	152,352	.3119	260	2	280.66	22,758
					11,588,582					**2,334,703**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	17.39	347,800	.2324	260	3	391.34	23,643
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.88	11,280	.0015	260	1	216.56	85
					359,080					**23,727**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **128,798,478** **12,750,000**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.11	59,489	6,246
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.99	3,940	11,772
3041	Хийн гагнуурын аппарат	2.48	6,810	16,889
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	22.58	22,350	504,645
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	56.83	18,983	1,078,887
2001	Цамхагт кран 5тн	8.64	43,200	373,248
7021	Бетон зуурмагийн насос	21.03	20,840	438,330
2028	Автокран 5тн	72.69	59,489	4,324,212
2030	Автокран 10тн	47.62	80,019	3,810,505
2027	Автокран 3тн	26.43	40,084	1,059,320
	Автомашин	20.72	13,800	285,960
3122	Ацетиленийн генератор	472.05	6,810	3,214,680
3033	Гагнуурын аппарат	27.26	19,064	519,774
9022	Гадаргуугийн доргиур	11.91	9,115	108,596
9023	Гүний доргиур	87.03	12,800	1,114,037
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	21.85	8,310	181,555
3043	Компрессор	11.44	51,118	584,790
5030	Насос	23.1	14,550	336,105
2028	Машин ашиглалт	6.99	13,800	96,503
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	69.16	3,200	221,312
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	72.75	52,458	3,816,389
				22,103,756