

Зургийн шифр: КС 01-06/24

Төсвийн дугаар: Т-2024/02

**Хөвсгөл аймгийн Эрдэнэбулган сум. Цэцэрлэг, Сургууль, Соёлын төв,
Гаражийн барилгуудын халаалт, агаар сэлгэлт /ХАС/-н ажил
халаалт агаар сэлгэлт /ХАС/-н угсралтын ажлын нэгдсэн төсөв.**

Төсөвт өртгийн дүн: (99 955 655) төгрөг
(ерэн есөн сая есөн зуун тавин таван мянга зургаан зуун тавин таван)
төгрөг

Баталгаажуулсан:

**“КИНГСИЙ ИНЖЕНЕР ЭНД КОНСТРАКШН ХХК” -ийн
Захирал..... /Л.Баасанхүү/**

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин **Батцэнгэл**.....Г.Батцэнгэл/



Төсөвт тооцсон: 2024 он 03 сар 07 өдөр

Хаяг: УБ хот.ХУД.3-р хороо.Энгельсийн гудамж.5-р байр Хан-Өргөө оффис.901 тоот

И-мэйл хаяг: kingseaengineering@gmail.com, Утас: 77190404, 99014851

Хөвсгөл аймгийн Эрдэнэбулган сум. Цэцэрлэг, Сургууль, Соёлын төв, Гаражийн барилгуудын халаалт, агаар сэлгэлт /ХАС/ -н ажлыг хийж гүйцэтгэх төсвийн нэгдсэн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	Сургуулийн барилгын халаалтын систем	Соёлын төвийн барилга халаалтын систем	Цэцэрлэгийн барилга халаалтын систем	Гаражийн барилга халаалтын систем	Барилгын дүн
1	Цалин	6,574,269	6,745,206	8,687,828	2,158,881	24,166,184
2	Материал	7,351,620	16,641,693	11,100,989	4,309,029	39,403,331
3	Тээвэр	195,103	543,360	322,113	122,976	1,183,552
4	Машин ашиглалт	304,026	654,508	403,325	236,121	1,597,980
	Шууд зардлын дүн	14,425,018	24,584,767	20,514,254	6,827,007	66,351,046
5	Нэмэгдэл зардал 73.8%	2,478,778	2,543,228	3,275,679	813,990	9,111,675
6	Ашиг 15%	2,535,569	4,069,199	3,568,490	1,146,150	11,319,408
	Барилга угсралтын ажлын дүн	19,439,365	31,197,194	27,358,423	8,787,147	86,782,129
8	НӨАТ 10%	1,943,937	3,119,719	2,735,842	878,715	8,678,213
9	Нормчлолын сан 0.18%	34,991	56,155	49,245	15,817	156,208
	Дүн	21,418,293	34,373,068	30,143,510	9,681,678	95,616,549
10	Захиалагчийн зардал 2%	388,787	623,944	547,168	175,743	1,735,642
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	194,394	311,972	273,584	87,871	867,821
	Дүн	22,001,474	35,308,984	30,964,263	9,945,293	98,220,014
12	Магадлашгүй ажил 2%	388,787	623,944	547,168	175,743	1,735,642
	Дүн	22,390,261	35,932,928	31,511,431	10,121,035	99,955,655

Мэргэшсэн төсөвчин... /Г. Батцэнгэл/



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,574,269
2	Материал	7,351,620
3	Тээвэр	195,103
4	Машин ашиглалт	304,026
	Шууд зардлын дүн	14,425,018
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	2,478,778
6	Ашиг / 15%/	2,535,569
	Барилга угсралтын ажлын дүн	19,439,365
7	НӨАТ 10%	1,943,937
8	Нормчлолын сан 0.18%	34,991
	Дүн	21,418,293
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	388,787
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	194,394
	Дүн	22,001,474
12	Магадлашгүй ажил 2 %	388,787
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	22,390,261

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60	2.6 / 2	1.35 / .01	81.09 / .71	5774 / 5212	468231 / 3690	471,921
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45	2.6 / 2	1.05 / .01	47.32 / .53	5774 / 5212	273224 / 2768	275,992
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	54	2.6 / 2	1.35 / .01	72.98 / .64	5774 / 5212	421408 / 3321	424,729
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	2.6 / 2	.35 / .02	4.24 / .26	5774 / 5212	24488 / 1338	25,826
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голчф15-25мм	м	159	2.2 / 2	1.18 / .2	187.53 / 31.16	5399 / 5212	1012462 / 162427	1,174,889
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d40мм	м	12	2.2 / 2	.97 / .24	11.67 / 2.92	5399 / 5212	63000 / 15198	78,198
15-690-32	Яндан хоолойн гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	93.982	2.5 / 2	.34 / .01	32.33 / .63	5680 / 5212	183633 / 3282	186,915
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф15	м2	28.26	2.5 / 2	.42 / .02	11.84 / .48	5680 / 5212	67257 / 2504	69,760
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф20	м2	28.26	2.5 / 2	.42 / .02	11.84 / .48	5680 / 5212	67257 / 2504	69,760
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф25	м2	42.39	2.5 / 2	.42 / .02	17.76 / .72	5680 / 5212	100885 / 3756	104,641
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф40	м2	15.072	2.5 / 2	.42 / .02	6.32 / .26	5680 / 5212	35870 / 1335	37,206
18-170-10	Ширмэн радиатор 12секц угсрах Q=1.75кВт	ш	6	2.0 / 2	1.03 / 1.07	6.2 / 6.44	5212 / 5212	32335 / 33586	65,921
18-170-10	Ширмэн радиатор 15 секц угсрах Q=2.1кВт	ш	4	2.0 / 2	1.03 / 1.07	4.14 / 4.3	5212 / 5212	21557 / 22391	43,948
16-110-04	Бөмбөлгөн d=20мм байрлуулах	ш	4	2.6 / 2	.49 / .02	1.96 / .08	5774 / 5212	11326 / 438	11,764
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	4	2.6 / 2	.49 / .02	1.96 / .08	5774 / 5212	11326 / 438	11,764
16-110-04	Ус буулгагч ф 15мм байрлуулах	ш	4	2.6 / 2	.19 / .02	.76 / .08	5774 / 5212	4397 / 438	4,835
18-140-07	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	3	2.7 / 2	.18 / .01	.53 / .01	5868 / 5212	3119 / 78	3,198

Нийт Хүн/цаг: 500.478736 / 49.7873734 Үндсэн цалин: 3,061,268

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 520,416

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,132,669

Нийт цалин: 4,714,353

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 636,438

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 641,152

Ажиллах хүчний зардал: 5,991,942

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-05	Манометр 15мм	ш	8	4.0 / 2	.45 / .02	3.63 / .15	6921 / 5212	25093 / 792	
18-140-06	Термометр 15мм	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 72	25,885
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	6,345
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	39,862
16-110-08	Коллектор d=50мм байрлуулах / 0.5м/	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	6613 / 5212	35201 / 1126	21,052
21-200-05	Шилжвэр d = 50мм/40мм	ш	2	4.1 / 2	2.29 / .02	4.59 / .04	6989 / 5212	32077 / 198	36,327
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф40мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	32,275
16-160-05	Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	6	3.8 / 2	2.49 / .01	14.96 / .04	6767 / 5212	101205 / 219	34,340
									101,423

Нийт Хүн/цаг: 43.4843 / 0.8678

Үндсэн цалин: 297,509

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 50,577

Нэмэгдэл цалин 37% : 110,078

Нийт цалин: 458,164

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 61,852

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 62,310

Ажиллах хүчний зардал: 582,327

Бүгд хүн/цаг: 543.963036 / 50.6551734 Бүгд цалин: 3,358,777

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 570,992

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,242,748

Нийт цалин: 5,172,517

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 698,290

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 703,462

Ажиллах хүчний зардал: 6,574,269

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	47.7	155,407	.0018	602	2	280.66	312
2-3140	Сгон ф-40	ш	5,022	.48	2,411	.0004	602	2	280.66	60
1-4271	Ус	м3	1,500	2.102	3,153	2.102	1	1	960.47	2,019
2-0100	Ус буулгагч ф 15мм	ш	14,943	4	59,772	.0161	602	2	280.66	2,723
1-3825	Ус буулгагч d=15мм	ш	14,943	6	89,658	.006	602	1	216.56	782
2-1305	Тулц	ш	4,800	20	96,000	.009	602	2	280.66	1,527
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой хаалт ф=15	ш	24,739	10.008	247,588	.0032	602	2	280.66	541
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	2	53,984	.004	602	2	280.66	671
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	.2	240	.0003	602	2	280.66	42
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.863	4,315	.0011	602	2	280.66	188
2-0466	Хог шүүгч ф40мм	ш	346,744	1	346,744	.0288	602	2	280.66	4,866
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф16х2мм	ш	4,500	48	216,000	.0007	602	2	280.66	111
1-5013	Хоолой шалнаас гарах таг	ш	2,500	12	30,000	.0001	602	1	216.56	16
	Хоолойн дулаалга ф16	м2	8,500	28.8252	245,014	.0106	602	2	280.66	1,794
	Хоолойн дулаалга ф25	м2	8,500	43.2378	367,521	.0159	602	2	280.66	2,692
	Хоолойн дулаалга ф20	м2	8,500	28.8252	245,014	.0106	602	2	280.66	1,794
	Хоолойн дулаалга ф40	м2	8,500	15.3734	130,674	.0057	602	2	280.66	957
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	.5117	6,140	.0068	602	3	391.34	1,611
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	4	45,204	.0095	602	2	280.66	1,603
2-3043	Фланц ф-80	ш	16,230	4	64,920	.018	602	2	280.66	3,034
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	60	3,000	.0008	602	2	280.66	137
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	14,500	10	145,000	.0028	602	2	280.66	474
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	900	9.54	8,586	.0018	602	2	280.66	299
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	2,000	.48	960	.0002	602	2	280.66	36
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	800	47.7	38,160	.0106	602	2	280.66	1,797
2-1982	Шилжвэр d = 50мм/40мм	ш	6,662	2	13,324	.0033	602	2	280.66	554
2-1353	Ширмэн радиатор 15 секц q=2.1квт	ш	270,000	4	1,080,000	.0654	602	2	280.66	11,050
2-1353	Ширмэн радиатор 12секц q=1.75квт	ш	216,000	6	1,296,000	.0981	602	2	280.66	16,575
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	47.7	5,724	.0054	602	2	280.66	911
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	.48	115	.0001	602	2	280.66	18

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	4.3609	10,902	.0051	602	2	280.66	855
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	27,462	1.2	32,954	.0014	602	1	216.56	177
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	27,462	4.92	135,113	.0056	602	1	216.56	725
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	6.96	36,192	.0079	602	1	216.56	1,025
	Буцах хаалт ф=15мм	ш	13,594	10	135,940	.0032	602	2	280.66	541
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	60,705	2	121,410	.0172	602	2	280.66	2,911
2-0100	Бөмбөлгөн ф 25мм	ш	16,998	8	135,984	.0322	602	2	280.66	5,446
2-0100	Бөмбөлгөн ф 20мм	ш	14,943	4	59,772	.0161	602	2	280.66	2,723
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	500	19.08	9,540	.0083	602	2	280.66	1,404
2-1129	Автомат хий авагч ф15мм	ш	23,649	3	70,947	.0011	602	2	280.66	179
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.374	2,244	.0003	602	1	216.56	39
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	.0039	602	2	280.66	654
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.2964	130	.0013	602	1	216.56	174
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.561	309	.0006	602	1	216.56	73
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	60	275,400	.0756	602	3	391.34	17,810
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,865	45	218,925	.072	602	3	391.34	16,962
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	3,200	54	172,800	.0864	602	3	391.34	20,355
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	12	173,508	.0408	602	3	391.34	9,612
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	12,234	2.4	29,362	.0023	602	2	280.66	392
	Доод холбоо	ш	800	10	8,000	.0021	602	2	280.66	349
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.42	3,360	.0004	602	2	280.66	73
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.52	286	.0006	602	1	216.56	77
	Дээд холбоо	ш	750	10	7,500	.0021	602	2	280.66	349
1-0129	Дюбель	ш	2,500	13.68	34,200	.0773	602	2	280.66	13,059
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	15,000	9.54	143,100	.0042	602	2	280.66	715
2-3077	Заглушка	ш	2,000	2	4,000	.001	602	2	280.66	164
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1,500	4.022	6,033	.0001	602	2	280.66	12
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	1,500	.018	27		602	2	280.66	0
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	1,500	4	6,000	.0001	602	2	280.66	25
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	1,500	16	24,000	.0001	602	2	280.66	21
2-2893	Жийргэвч, ф 20	ш	1,500	16	24,000	.0001	602	2	280.66	21

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0481	Коллектор d=50мм байрлуулах / 0.5м/	ш	12,000	2	24,000	.0731	602	2	280.66	12,347
1-0222	Найруулсан будаг	кг	2,800	.188	526	.0002	602	2	280.66	41
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25,962	8	207,696	.0417	602	2	280.66	7,045
1-0410	Маажин	кг	1,500	2.8721	4,308	.0036	602	2	280.66	611
1-0421	Патрон	ш	650	13.68	8,892	.0701	602	2	280.66	11,846
1-0087	Олс	кг	6,000	.4346	2,607	.0004	602	2	280.66	76
1-0220	Өнгийн будаг	кг	2,800	18.7964	52,630	.0242	602	2	280.66	4,097
	Foll лент	м	650	250.7604	162,994	.0173	602	2	280.66	2,923

7,351,620

195,103

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	3	2,531	7,593
2028	Автокран 5тн	.65	59,489	38,637
	Автомашин	1.31	3,453	4,529
3122	Ацетиленийн генератор	.28	6,810	1,893
3033	Гагнуурын аппарат	13.19	19,064	251,374
				304,026

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,745,206
2	Материал	16,641,693
3	Тээвэр	543,360
4	Машин ашиглалт	654,508
	Шууд зардлын дүн	24,584,767
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	2,543,228
6	Ашиг / 15%/	4,069,199
	Барилга угсралтын ажлын дүн	31,197,194
7	НӨАТ 10%	3,119,719
8	Нормчлолын сан 0.18%	56,155
	Дүн	34,373,068
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	623,944
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	311,972
	Дүн	35,308,984
12	Магадлашгүй ажил 2 %	623,944
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	35,932,928

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	154	2.0 / 2	.35 / .00	54.14 / .18	5212 / 5212	282171 / 947	283,118
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	109	2.6 / 2	.35 / .00	38.32 / .13	5774 / 5212	221254 / 670	221,924
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	67	2.6 / 2	.35 / .00	23.55 / .08	5774 / 5212	136000 / 412	136,412
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	84	2.6 / 2	.35 / .00	29.69 / .18	5774 / 5212	171414 / 937	172,351
16-071-05	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	2.6 / 2	.35 / .00	6.36 / .04	5774 / 5212	36732 / 201	36,932
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голчф15-25мм	м	330	2.2 / 2	.02 / .2	5.92 / 64.68	5399 / 5212	31967 / 337112	369,079
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d32-40мм	м	102	2.2 / 2	.97 / .02	99.18 / 2.48	5399 / 5212	535499 / 12918	548,417
15-690-32	Яндан хоолойн гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	263	2.0 / 2	.04 / .07	11.57 / 17.62	5212 / 5212	60313 / 91841	152,154
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф15	м2	72.53	2.5 / 2	.42 / .02	30.39 / 1.23	5680 / 5212	172616 / 6426	179,042
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф20	м2	68.45	2.5 / 2	.42 / .02	28.68 / 1.16	5680 / 5212	162906 / 6065	168,970
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф25	м2	52.59	2.5 / 2	.42 / .02	22.04 / .89	5680 / 5212	125160 / 4660	129,820
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф32	м2	84.4	2.5 / 2	.42 / .02	35.36 / 1.43	5680 / 5212	200865 / 7478	208,343
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф40	м2	28.26	2.0 / 2	.42 / .02	11.84 / .48	5212 / 5212	61715 / 2504	64,219
18-170-10	Ширмэн радиатор 5 секц угсрах Q=0.6кВт	ш	3	2.0 / 2	1.03 / 1.07	3.1 / 3.22	5212 / 5212	16168 / 16793	32,961
18-170-10	Ширмэн радиатор 9 секц угсрах Q=0,9кВт	ш	8	2.0 / 2	1.03 / 1.07	8.27 / 8.59	5212 / 5212	43114 / 44782	87,895
18-170-10	Ширмэн радиатор 11 секц угсрах Q=1.3 кВт	ш	14	2.0 / 2	1.03 / 1.07	14.48 / 15.04	5212 / 5212	75449 / 78368	153,817
18-170-10	Ширмэн радиатор 13 секц угсрах Q=1.5 кВт	ш	5	2.0 / 2	1.03 / 1.07	5.17 / 5.37	5212 / 5212	26946 / 27988	54,934
18-170-10	Ширмэн радиатор 15 секц угсрах Q=2.0 кВт	ш	4	2.0 / 2	1.03 / 1.07	4.14 / 4.3	5212 / 5212	21557 / 22391	43,948
16-110-04	Бөмбөлгөн d=20мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5212 / 5212	15536 / 219	15,755
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	4	2.0 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	5212 / 5212	31072 / 438	31,510
16-110-05	Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах	ш	4	2.0 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	5212 / 5212	31651 / 688	32,339
16-110-04	Ус буулгагч ф 15мм байрлуулах	ш	4	2.0 / 2	1.19 / .02	4.76 / .08	5212 / 5212	24817 / 438	25,255
18-140-07	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	4	2.0 / 2	.18 / .01	.71 / .02	5212 / 5212	3694 / 104	3,799

Нийт Хүн/цаг: 452.68997 / 127.47119 Үндсэн цалин: 3,152,994

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 536,009

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,166,608

Нийт цалин: 4,855,611

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 655,508

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 660,363

Ажиллах хүчний зардал: 6,171,482

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-140-05	Манометр 15мм	ш	10	2.0 / 2	.45 / .02	4.53 / .19	5212 / 5212	23621 / 990	24,611
18-140-06	Термометр 15мм	ш	8	2.0 / 2	.45 / .01	3.63 / .06	5212 / 5212	18897 / 288	19,184
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5212 / 5212	15536 / 219	15,755
16-110-05	Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах	ш	4	2.0 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	5212 / 5212	31651 / 688	32,339
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	5212 / 5212	16255 / 427	16,683
16-110-08	Коллектор d=80мм байрлуулах / 0.6м/	ш	2	2.0 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	5212 / 5212	27743 / 1126	28,869
21-200-05	Шилжвэр d = 80мм/50мм	ш	2	2.0 / 2	2.29 / .02	4.59 / .04	5212 / 5212	23921 / 198	24,119
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф50мм	ш	1	2.0 / 2	5 / .24	5 / .24	5212 / 5212	26079 / 1251	27,330
16-160-05	Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	8	2.0 / 2	2.49 / .01	19.94 / .06	5212 / 5212	103931 / 292	104,223

Нийт Хүн/цаг: 55.1871 / 1.0512 Үндсэн цалин: 293,114

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 49,829

Нэмэгдэл цалин 37% : 108,452

Нийт цалин: 451,396

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 60,938

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 61,390

Ажиллах хүчний зардал: 573,724

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 507.87707 / 128.52239	Бүгд цалин:	3,446,108
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	585,838
	Нэмэгдэл цалин 37%:	1,275,060
	Нийт цалин:	5,307,007
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		716,446
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	721,753
	Ажиллах хүчний зардал:	6,745,206

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	99	322,542	.0038	602	2	280.66	648
2-3140	Сгон ф-40	ш	5,022	4.08	20,490	.003	602	2	280.66	509
1-4271	Ус	м3	1,500	5.354	8,031	5.354	1	1	960.47	5,142
2-0100	Ус буулгагч ф 15мм	ш	14,943	4	59,772	.0161	602	2	280.66	2,723
1-3825	Ус буулгагч d=15мм	ш	14,943	8	119,544	.008	602	1	216.56	1,043
2-1305	Тулц	ш	4,800	68	326,400	.0307	602	2	280.66	5,193
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	5,000	23	115,000	.0074	602	2	280.66	1,244
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой хаалт ф=15	ш	22,000	34.2	752,400	.0109	602	2	280.66	1,849
2-1441	Термометр-тсвб	ш	23,500	8	188,000	.0159	602	2	280.66	2,684
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	.8	960	.001	602	2	280.66	169
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	2.189	10,945	.0028	602	2	280.66	477
2-0466	Хог шүүгч ф40мм	ш	280,000	1	280,000	.0288	602	2	280.66	4,866
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф16х2мм	ш	4,500	32	144,000	.0004	602	2	280.66	74
1-5013	Хоолой шалнаас гарах таг	ш	2,500	8	20,000	.0001	602	1	216.56	10
	Хоолойн дулаалга ф16	м2	5,000	73.9806	369,903	.0273	602	2	280.66	4,606
	Хоолойн дулаалга ф32	м2	5,000	86.088	430,440	.0317	602	2	280.66	5,359
	Хоолойн дулаалга ф25	м2	5,000	53.6418	268,209	.0198	602	2	280.66	3,339
	Хоолойн дулаалга ф20	м2	5,000	69.819	349,095	.0257	602	2	280.66	4,347
	Хоолойн дулаалга ф40	м2	5,000	28.8252	144,126	.0106	602	2	280.66	1,794
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	11,000	1.175	12,925	.0157	602	3	391.34	3,699
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	16	134,816	.3059	602	2	280.66	51,682
2-3040	Фланц ф-50	ш	11,809	4	47,236	.0095	602	2	280.66	1,603
2-3043	Фланц ф-80	ш	16,230	4	64,920	.018	602	2	280.66	3,034
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	204	10,200	.0028	602	2	280.66	467
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	14,500	34	493,000	.0095	602	2	280.66	1,613
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	900	19.8	17,820	.0037	602	2	280.66	620
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	2,000	4.08	8,160	.0018	602	2	280.66	306
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	800	99	79,200	.0221	602	2	280.66	3,730
2-1982	Шилжвэр d = 80мм/50мм	ш	7,949	2	15,898	.0033	602	2	280.66	554
2-1353	Ширмэн радиатор 5 секц q=0.6квт	ш	144,000	3	432,000	.049	602	2	280.66	8,287

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1353	Ширмэн радиатор 9 секц q=0,9квт	ш	162,000	8	1,296,000	.1308	602	2	280.66	22,100
2-1353	Ширмэн радиатор 15 секц q=2.0 квт	ш	270,000	4	1,080,000	.0654	602	2	280.66	11,050
2-1353	Ширмэн радиатор 13 секц q=1.5 квт	ш	234,000	5	1,170,000	.0818	602	2	280.66	13,812
2-1353	Ширмэн радиатор 11 секц q=1.3 квт	ш	198,000	14	2,772,000	.2289	602	2	280.66	38,674
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	99	11,880	.0112	602	2	280.66	1,890
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	4.08	979	.0009	602	2	280.66	156
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	5.833	14,583	.0068	602	2	280.66	1,143
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	27,462	10.32	283,408	.0117	602	1	216.56	1,520
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	27,462	4.92	135,113	.0056	602	1	216.56	725
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	4.64	24,128	.0052	602	1	216.56	684
	Буцах хаалт ф=15мм	ш	9,236	33.6	310,330	.0108	602	2	280.66	1,817
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	77,049	2	154,098	.0172	602	2	280.66	2,911
2-0100	Бөмбөлгөн ф 25мм	ш	16,998	6	101,988	.0242	602	2	280.66	4,085
2-0100	Бөмбөлгөн ф 20мм	ш	14,943	2	29,886	.0081	602	2	280.66	1,362
2-0101	Бөмбөлгөн d=32мм	ш	38,758	8	310,064	.0499	602	2	280.66	8,423
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	2,000	39.6	79,200	.0172	602	2	280.66	2,914
2-1129	Автомат хий авагч ф15мм	ш	23,649	4	94,596	.0014	602	2	280.66	238
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.941	5,646	.0008	602	1	216.56	98
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	.0039	602	2	280.66	654
1-4212	Арчих материал	кг	100	3.5144	351	.0036	602	1	216.56	472
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	1.2954	712	.0013	602	1	216.56	169
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,200	154	646,800	.194	602	3	391.34	45,713
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,600	109	501,400	.1744	602	3	391.34	41,086
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	4,250	67	284,750	.1072	602	3	391.34	25,255
2-1454	Ган яндан хоолой ф 50мм	м	6,800	18	122,400	.0612	602	3	391.34	14,418
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	5,200	84	436,800	.2856	602	3	391.34	67,284
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	12,234	20.4	249,574	.0197	602	2	280.66	3,331
	Доод холбоо	ш	800	34	27,200	.007	602	2	280.66	1,186
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.56	4,480	.0006	602	2	280.66	97
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.76	418	.0009	602	1	216.56	112
	Дээд холбоо	ш	750	34	25,500	.007	602	2	280.66	1,186

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0129	Дюбель	ш	2,500	34.56	86,400	.1953	602	2	280.66	32,991	
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	15,000	19.8	297,000	.0088	602	2	280.66	1,484	
2-3077	Заглушка	ш	2,000	2	4,000	.001	602	2	280.66	164	
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1,500	4.022	6,033	.0001	602	2	280.66	12	
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	1,500	.018	27		602	2	280.66	0	
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	1,500	4	6,000	.0001	602	2	280.66	25	
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	1,500	16	24,000	.0002	602	2	280.66	40	
2-2893	Жийргэвч, ф 25	ш	1,500	8	12,000	.0001	602	2	280.66	11	
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	1,500	12	18,000	.0001	602	2	280.66	16	
2-2893	Жийргэвч, ф 20	ш	1,500	4	6,000	.0000	602	2	280.66	5	
2-0481	Коллектор d=80мм байрлуулах / 0.6м/	ш	9,500	2	19,000	.0731	602	2	280.66	12,347	
1-0222	Найруулсан будаг	кг	2,800	.526	1,473	.0007	602	2	280.66	115	
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	11,000	10	110,000	.0521	602	2	280.66	8,806	
1-0410	Маажин	кг	1,500	7.8611	11,792	.0099	602	2	280.66	1,674	
1-0421	Патрон	ш	650	34.56	22,464	.1771	602	2	280.66	29,926	
1-0087	Олс	кг	6,000	1.1001	6,600	.0011	602	2	280.66	191	
1-0220	Өнгийн будаг	кг	2,800	52.6	147,280	.0679	602	2	280.66	11,464	
	Foil лент	м	650	673.706	437,909	.0465	602	2	280.66	7,854	
					16,641,693						543,360

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	10.2	2,531	25,816
2028	Автокран 5тн	3.13	59,489	186,053
	Автомашин	6.82	3,453	23,564
3122	Ацетиленийн генератор	.28	6,810	1,893
3033	Гагнуурын аппарат	21.88	19,064	417,181

654,508

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,687,828
2	Материал	11,100,989
3	Тээвэр	322,113
4	Машин ашиглалт	403,325
	Шууд зардлын дүн	20,514,254
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	3,275,679
6	Ашиг / 15%/	3,568,490
	Барилга угсралтын ажлын дүн	27,358,423
7	НӨАТ 10%	2,735,842
8	Нормчлолын сан 0.18%	49,245
	Дүн	30,143,510
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	547,168
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	273,584
	Дүн	30,964,263
12	Магадлашгүй ажил 2 %	547,168
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	31,511,431

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	126	2.0 / 2	.52 / .01	64.95 / 1.49	5212 / 5212	338535 / 7749	346,284
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38	2.0 / 2	.52 / .01	19.59 / .45	5212 / 5212	102098 / 2337	104,435
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	84	2.0 / 2	.52 / .01	43.3 / .99	5212 / 5212	225690 / 5166	230,856
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	27	2.0 / 2	.53 / .02	14.42 / .58	5212 / 5212	75175 / 3011	78,186
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6	2.0 / 2	.53 / .02	3.21 / .13	5212 / 5212	16706 / 669	17,375
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голчф15-25мм	м	248	2.2 / 2	.18 / .2	44.5 / 48.61	5399 / 5212	240235 / 253345	493,580
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d32-40мм	м	33	2.2 / 2	2.97 / .24	98.09 / 8.02	5399 / 5212	529584 / 41795	571,379
15-690-32	Яндан хоолойн гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	183.3	2.5 / 2	.44 / .07	80.65 / 12.28	5680 / 5212	458103 / 64009	522,112
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф15	м2	59	2.5 / 2	1.42 / .02	83.72 / 1	5680 / 5212	475535 / 5228	480,763
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф20	м2	23.8	2.5 / 2	1.42 / .02	33.77 / .4	5680 / 5212	191826 / 2109	193,935
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф25	м2	65.94	2.5 / 2	1.42 / .02	93.57 / 1.12	5680 / 5212	531471 / 5843	537,314
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф32	м2	27.1	2.5 / 2	1.42 / .02	38.45 / .46	5680 / 5212	218424 / 2401	220,825
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф40	м2	7.536	2.5 / 2	1.42 / .02	10.69 / .13	5680 / 5212	60740 / 668	61,407
18-170-10	Ширмэн радиатор 9 секц угсрах Q=0.9кВт	ш	2	2.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	5212 / 5212	21202 / 11195	32,398
18-170-10	Ширмэн радиатор 10 секц угсрах Q=1кВт	ш	1	2.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	5212 / 5212	10601 / 5598	16,199
18-170-10	Ширмэн радиатор 11 секц угсрах Q=1.2 кВт	ш	3	2.0 / 2	2.03 / 1.07	6.1 / 3.22	5212 / 5212	31804 / 16793	48,597
18-170-10	Ширмэн радиатор 13 секц угсрах Q=1.6 кВт	ш	3	2.0 / 2	2.03 / 1.07	6.1 / 3.22	5212 / 5212	31804 / 16793	48,597
18-170-10	Ширмэн радиатор 15 секц угсрах Q=2.0 кВт	ш	6	2.0 / 2	2.03 / 1.07	12.2 / 6.44	5212 / 5212	63607 / 33586	97,193
18-170-10	Ширмэн радиатор 17 секц угсрах Q=2.4 кВт	ш	2	2.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	5212 / 5212	21202 / 11195	32,398
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5212 / 5212	15536 / 219	15,755
16-110-05	Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	5212 / 5212	15826 / 344	16,170
16-110-04	Ус буулгагч ф 15мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.19 / .02	2.38 / .04	5212 / 5212	12409 / 219	12,628
18-140-07	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	2	2.0 / 2	.18 / .01	.35 / .01	5212 / 5212	1847 / 52	1,899
16-110-04	Халаах хэрэгсэлийн хаалт байрлуулах	ш	5	2.0 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	5212 / 5212	38840 / 547	39,387

Нийт Хүн/цаг: 679.702904 / 94.181092 Үндсэн цалин: 4,219,671

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 717,344

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,561,278

Нийт цалин: 6,498,293

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	877,270
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	883,768
Ажиллах хүчний зардал:	8,259,330

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-140-05	Манометр 15мм	ш	7	2.0 / 2	.45 / .02	3.17 / .13	5212 / 5212	16535 / 693	17,228
18-140-06	Термометр 15мм	ш	3	2.0 / 2	.45 / .01	1.36 / .02	5212 / 5212	7086 / 108	7,194
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5212 / 5212	15536 / 219	15,755
16-110-05	Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	5212 / 5212	15826 / 344	16,170
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2	2.0 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	5212 / 5212	16255 / 427	16,683
16-110-08	Коллектор d=80мм байрлуулах / 0.6м/	ш	2	2.0 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	5212 / 5212	27743 / 1126	28,869
21-200-05	Шилжвэр d = 80мм/40мм	ш	2	2.1 / 2	2.29 / .02	4.59 / .04	5306 / 5212	24352 / 198	24,550
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф40мм	ш	1	2.0 / 2	5 / .24	5 / .24	5212 / 5212	26079 / 1251	27,330
16-160-05	Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	5	2.0 / 2	2.49 / .01	12.46 / .04	5212 / 5212	64957 / 182	65,140

Нийт Хүн/цаг: 41.0473 / 0.8727	Үндсэн цалин:	218,918
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	37,216
	Нэмэгдэл цалин 37% :	81,000
	Нийт цалин:	337,134
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		45,513
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	45,850
	Ажиллах хүчний зардал:	428,498

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 720.750204 / 95.053792	Бүгд цалин:	4,438,589
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		754,560
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,642,278
Нийт цалин:		6,835,427
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		922,783
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		929,618
Ажиллах хүчний зардал:		8,687,828

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	74.4	242,395	.0029	602	2	280.66	487
2-3140	Сгон ф-40	ш	6,250	1.32	8,250	.001	602	2	280.66	165
1-4271	Ус	м3	1,500	3.457	5,185	3.457	1	1	960.47	3,320
2-0100	Ус буулгагч ф 15мм	ш	14,943	2	29,886	.0081	602	2	280.66	1,362
1-3825	Ус буулгагч d=15мм	ш	14,943	5	74,715	.005	602	1	216.56	652
2-1305	Тулц	ш	5,800	34	197,200	.0154	602	2	280.66	2,597
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	8,550	14	119,700	.0045	602	2	280.66	757
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой хаалт ф=15	ш	24,739	18	445,302	.0058	602	2	280.66	973
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	3	80,976	.006	602	2	280.66	1,006
1-0343	Тос хф-12-16	кг	2,500	.3	750	.0004	602	2	280.66	63
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	1.3105	6,553	.0017	602	2	280.66	286
2-0466	Хог шүүгч ф40мм	ш	52,004	1	52,004	.0288	602	2	280.66	4,866
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф16х2мм	ш	4,500	16	72,000	.0002	602	2	280.66	37
1-5013	Хоолой шалнаас гарах таг	ш	1,600	4	6,400	.0000	602	1	216.56	5
	Хоолойн дулаалга ф16	м2	8,500	60.18	511,530	.0222	602	2	280.66	3,746
	Хоолойн дулаалга ф32	м2	8,500	27.642	234,957	.0102	602	2	280.66	1,721
	Хоолойн дулаалга ф25	м2	8,500	67.2588	571,700	.0248	602	2	280.66	4,187
	Хоолойн дулаалга ф20	м2	8,500	24.276	206,346	.0089	602	2	280.66	1,511
	Хоолойн дулаалга ф40	м2	8,500	7.6867	65,337	.0028	602	2	280.66	479
2-0100	Халаах хэрэгсэлийн хаалт	ш	25,500	5	127,500	.0201	602	2	280.66	3,404
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.7794	15,588	.0104	602	3	391.34	2,453
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	.1529	602	2	280.66	25,841
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	4	45,204	.0095	602	2	280.66	1,603
2-3043	Фланц ф-80	ш	16,230	4	64,920	.018	602	2	280.66	3,034
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	102	5,100	.0014	602	2	280.66	234
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	14,500	17	246,500	.0048	602	2	280.66	806
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	900	14.88	13,392	.0028	602	2	280.66	466
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	2,000	1.32	2,640	.0006	602	2	280.66	99
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	800	74.4	59,520	.0166	602	2	280.66	2,803
2-1982	Шилжвэр d = 80мм/40мм	ш	9,920	2	19,840	.0033	602	2	280.66	554

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1353	Ширмэн радиатор 9 секц q=0.9квт	ш	162,000	2	324,000	.0327	602	2	280.66	5,525
2-1353	Ширмэн радиатор 17 секц q=2.4 квт	ш	306,000	2	612,000	.0327	602	2	280.66	5,525
2-1353	Ширмэн радиатор 15 секц q=2.0 квт	ш	270,000	6	1,620,000	.0981	602	2	280.66	16,575
2-1353	Ширмэн радиатор 13 секц q=1.6 квт	ш	234,000	3	702,000	.049	602	2	280.66	8,287
2-1353	Ширмэн радиатор 10 секц q=1квт	ш	180,000	1	180,000	.0164	602	2	280.66	2,762
2-1353	Ширмэн радиатор 11 секц q=1.2 квт	ш	198,000	3	594,000	.049	602	2	280.66	8,287
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	74.4	8,928	.0084	602	2	280.66	1,420
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	1.32	317	.0003	602	2	280.66	50
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	4.6638	11,660	.0054	602	2	280.66	914
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	27,462	5.76	158,181	.0065	602	1	216.56	849
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	27,462	4.92	135,113	.0056	602	1	216.56	725
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	2.32	12,064	.0026	602	1	216.56	342
	Буцах хаалт ф=15мм	ш	13,594	18	244,692	.0058	602	2	280.66	973
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	45,000	2	90,000	.0172	602	2	280.66	2,911
2-0100	Бөмбөлгөн ф 25мм	ш	34,000	4	136,000	.0161	602	2	280.66	2,723
2-0101	Бөмбөлгөн d=32мм	ш	38,758	4	155,032	.0249	602	2	280.66	4,211
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	2,000	29.76	59,520	.013	602	2	280.66	2,190
2-1129	Автомат хий авагч ф15мм	ш	12,500	2	25,000	.0007	602	2	280.66	119
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.6045	3,627	.0005	602	1	216.56	63
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	.0039	602	2	280.66	654
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.1819	218	.0022	602	1	216.56	293
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.8993	495	.0009	602	1	216.56	117
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,000	126	504,000	.1588	602	3	391.34	37,402
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,300	38	163,400	.0608	602	3	391.34	14,324
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5,300	84	445,200	.1344	602	3	391.34	31,663
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	13,500	6	81,000	.0204	602	3	391.34	4,806
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	27	281,313	.0918	602	3	391.34	21,627
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	12,234	6.6	80,744	.0064	602	2	280.66	1,078
	Доод холбоо	ш	1,200	17	20,400	.0035	602	2	280.66	593
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.35	2,800	.0004	602	2	280.66	61
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.58	319	.0007	602	1	216.56	85

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Дээд холбоо	ш	1,200	17	20,400	.0035	602	2	280.66	593
1-0129	Дюбель	ш	2,500	22.48	56,200	.127	602	2	280.66	21,460
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	8,200	14.88	122,016	.0066	602	2	280.66	1,115
2-3077	Заглушка	ш	2,000	2	4,000	.001	602	2	280.66	164
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1,500	4.022	6,033	.0001	602	2	280.66	12
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	1,500	.018	27		602	2	280.66	0
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	2,500	4	10,000	.0001	602	2	280.66	25
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	2,500	8	20,000	.0001	602	2	280.66	20
2-2893	Жийргэвч, ф 25.20	ш	2,500	22	55,000	.0002	602	2	280.66	29
2-0481	Коллектор d=80мм байрлуулах / 0.6м/	ш	16,230	2	32,460	.0731	602	2	280.66	12,347
1-0222	Найруулсан будаг	кг	2,800	.3666	1,026	.0005	602	2	280.66	80
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18,000	7	126,000	.0365	602	2	280.66	6,164
1-0410	Маажин	кг	1,500	5.439	8,158	.0069	602	2	280.66	1,158
1-0421	Патрон	ш	650	22.48	14,612	.1152	602	2	280.66	19,466
1-0087	Олс	кг	6,000	.6599	3,959	.0007	602	2	280.66	115
1-0220	Өнгийн будаг	кг	2,800	36.66	102,648	.0473	602	2	280.66	7,990
	Foil лент	м	650	403.4272	262,228	.0278	602	2	280.66	4,703

11,100,989

322,113

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	5.1	2,531	12,908
2028	Автокран 5тн	1.21	59,489	71,901
	Автомашин	2.78	3,453	9,594
3122	Ацетиленийн генератор	.28	6,810	1,893
3033	Гагнуурын аппарат	16.11	19,064	307,028

403,325

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,158,881
2	Материал	4,309,029
3	Тээвэр	122,976
4	Машин ашиглалт	236,121
	Шууд зардлын дүн	6,827,007
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	813,990
6	Ашиг / 15%/	1,146,150
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,787,147
7	НӨАТ 10%	878,715
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,817
	Дүн	9,681,678
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	175,743
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	87,871
	Дүн	9,945,293
12	Магадлашгүй ажил 2 %	175,743
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10,121,035

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30	2.0 / 2	.35 / .12	10.55 / 3.54	5212 / 5212	54968 / 18450	73,419
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	27	2.0 / 2	1.35 / .01	36.49 / .32	5212 / 5212	190196 / 1661	191,856
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	2.0 / 2	.52 / .01	9.28 / .21	5212 / 5212	48362 / 1107	49,469
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голчф15-25мм	м	75	2.2 / 2	.18 / .2	13.46 / 14.7	5399 / 5212	72652 / 76616	149,268
15-690-32	Яндан хоолойн гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	38.9	2.5 / 2	.44 / .07	17.12 / 2.61	5680 / 5212	97219 / 13584	110,803
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф15	м2	14.13	2.5 / 2	.42 / .02	5.92 / .24	5680 / 5212	33628 / 1252	34,880
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга Ф20	м2	10.64	2.5 / 2	.42 / .02	4.46 / .18	5680 / 5212	25322 / 943	26,265
24-160-04	Хоолойн дулаалга Ф25	м2	14.13	2.5 / 2	.42 / .02	5.92 / .24	5680 / 5212	33628 / 1252	34,880
18-030-07	100мм голчтой халаах регистр угсрах Q=1.5кВт	ш	6	2.8 / 2	.35 / .15	2.09 / .9	5962 / 5212	12459 / 4681	17,141
18-170-10	Ширмэн радиатор 12секц угсрах Q=1.75кВт	ш	6	2.0 / 2	1.03 / 1.07	6.2 / 6.44	5212 / 5212	32335 / 33586	65,921
16-110-04	Бөмбөлгөн d=20мм байрлуулах	ш	2	2.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5774 / 5212	17211 / 219	17,430
16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	2	2.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5774 / 5212	17211 / 219	17,430
16-110-04	Ус буулгагч ф 15мм байрлуулах	ш	4	2.6 / 2	1.19 / .02	4.76 / .08	5774 / 5212	27493 / 438	27,931
18-140-07	Автомат хий авагч тавих ф15мм	ш	2	2.7 / 2	.18 / .01	.35 / .01	5868 / 5212	2080 / 52	2,132

Нийт Хүн/цаг: 122.56035 / 29.5588

Үндсэн цалин: 818,826

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 139,200

Нэмэгдэл цалин 37% : 302,966

Нийт цалин: 1,260,992

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 170,234

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 171,495

Ажиллах хүчний зардал: 1,602,721

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-140-05	Манометр 15мм	ш	6	3.0 / 2	.45 / .02	2.72 / .11	6150 / 5212	16723 / 594	17,317
18-140-06	Термометр 15мм	ш	6	3.0 / 2	.45 / .01	2.72 / .04	6150 / 5212	16723 / 216	16,939
16-110-04	Бөмбөлгөн d=20мм байрлуулах	ш	2	2.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	5774 / 5212	17211 / 219	17,430

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах	ш	6	2.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	5774 / 5212	51633 / 657	52,290
16-110-08	Коллектор d=50мм байрлуулах / 0.6м/	ш	2	2.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	5774 / 5212	30735 / 1126	31,861
21-200-05	Шилжвэр d = 50мм/25мм	ш	2	3.1 / 2	2.29 / .02	4.59 / .04	6227 / 5212	28579 / 198	28,777
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	1	2.6 / 2	5 / .24	5 / .24	5774 / 5212	28891 / 1251	30,142
16-160-05	Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	6	2.8 / 2	2.49 / .01	14.96 / .04	5962 / 5212	89165 / 219	89,384

Нийт Хүн/цаг: 47.2335 / 0.8594 Үндсэн цалин: 284,141

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 48,304

Нэмэгдэл цалин 37% : 105,132

Нийт цалин: 437,577

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 59,073

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 59,510

Ажиллах хүчний зардал: 556,161

Бүгд хүн/цаг: 169.79385 / 30.4182 Бүгд цалин: 1,102,967

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 187,504

Нэмэгдэл цалин 37%: 408,098

Нийт цалин: 1,698,569

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 229,307

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 231,005

Ажиллах хүчний зардал: 2,158,881

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	22.5	73,305	.0009	602	2	280.66	147
1-4271	Ус	м3	1,500	.9966	1,495	.9966	1	1	960.47	957
2-0100	Ус буулгагч ф 15мм	ш	14,943	4	59,772	.0161	602	2	280.66	2,723
1-3825	Ус буулгагч d=15мм	кг	14,943	6	89,658	.006	602	1	216.56	782
2-1305	Тулц	ш	5,800	12	69,600	.0054	602	2	280.66	916
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой хаалт ф=15	ш	24,739	12	296,868	.0038	602	2	280.66	649
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	6	161,952	.0119	602	2	280.66	2,013
1-0343	Тос хф-12-16	кг	2,500	.6	1,500	.0008	602	2	280.66	127
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.5452	2,726	.0007	602	2	280.66	119
2-0466	Хог шүүгч ф25мм	ш	52,004	1	52,004	.0288	602	2	280.66	4,866
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф16х2мм	ш	4,500	48	216,000	.0007	602	2	280.66	111
1-5013	Хоолой шалнаас гарах таг	ш	1,600	12	19,200	.0001	602	1	216.56	16
	Хоолойн дулаалга ф16	м2	8,500	14.4126	122,507	.0053	602	2	280.66	897
	Хоолойн дулаалга ф25	м2	8,500	14.4126	122,507	.0053	602	2	280.66	897
	Хоолойн дулаалга ф20	м2	8,500	10.8528	92,249	.004	602	2	280.66	676
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	.2825	3,390	.0038	602	3	391.34	889
2-3043	Фланц ф-50	ш	16,230	4	64,920	.018	602	2	280.66	3,034
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	36	1,800	.0005	602	2	280.66	82
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	14,500	6	87,000	.0017	602	2	280.66	285
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	900	4.5	4,050	.0008	602	2	280.66	141
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	800	22.5	18,000	.005	602	2	280.66	848
2-1982	Шилжвэр d = 50мм/25мм	ш	5,842	2	11,684	.0033	602	2	280.66	554
2-1353	Ширмэн радиатор 12секц q=1.75квт	ш	216,000	6	1,296,000	.0981	602	2	280.66	16,575
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	22.5	2,700	.0025	602	2	280.66	430
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	3.6965	9,241	.0043	602	2	280.66	724
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	27,462	1.2	32,954	.0014	602	1	216.56	177
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	27,462	2.52	69,204	.0028	602	1	216.56	371
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	6.96	36,192	.0079	602	1	216.56	1,025
	Буцах хаалт ф=15мм	ш	13,594	6	81,564	.0019	602	2	280.66	324
2-2874	Бэхэлгээ төмөр	ш	220	4.02	884	.0008	602	2	280.66	140

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Бөмбөлгөн ф 25мм	ш	16,998	8	135,984	.0322	602	2	280.66	5,446
2-0100	Бөмбөлгөн ф 20мм	ш	14,943	4	59,772	.0161	602	2	280.66	2,723
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	2,000	9	18,000	.0039	602	2	280.66	662
2-1129	Автомат хий авагч ф15мм	ш	23,649	2	47,298	.0007	602	2	280.66	119
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.176	1,056	.0001	602	1	216.56	18
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1,600	1.44	2,304	.0015	602	2	280.66	253
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	.0039	602	2	280.66	654
1-4212	Арчих материал	кг	100	.4629	46	.0005	602	1	216.56	62
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.255	140	.0003	602	1	216.56	33
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	3,800	30	114,000	.0378	602	3	391.34	8,905
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,000	27	108,000	.0432	602	3	391.34	10,177
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5,300	18	95,400	.0288	602	3	391.34	6,785
	Доод холбоо	ш	800	6	4,800	.0012	602	2	280.66	209
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.42	3,360	.0004	602	2	280.66	73
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.44	242	.0005	602	1	216.56	65
	Дээд холбоо	ш	750	6	4,500	.0012	602	2	280.66	209
1-0129	Дюбель	ш	2,500	6	15,000	.0339	602	2	280.66	5,728
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	2,800	4.5	12,600	.002	602	2	280.66	337
2-3077	Заглушка	ш	2,000	2	4,000	.001	602	2	280.66	164
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1,500	8.042	12,063	.0002	602	2	280.66	38
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	1,500	.018	27		602	2	280.66	0
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	1,500	20	30,000	.0002	602	2	280.66	27
2-2893	Жийргэвч, ф 20	ш	1,500	12	18,000	.0001	602	2	280.66	16
2-1156	Кронштейн	ш	16,000	4.02	64,320	.07	602	2	280.66	11,828
2-0481	Коллектор d=50мм байрлуулах / 0.6м/	ш	12,000	2	24,000	.0731	602	2	280.66	12,347
1-0222	Найруулсан будаг	кг	2,800	.0778	218	.0001	602	2	280.66	17
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	20,000	6	120,000	.0313	602	2	280.66	5,284
1-0410	Маажин	кг	1,500	1.2185	1,828	.0015	602	2	280.66	259
1-0421	Патрон	ш	650	6	3,900	.0307	602	2	280.66	5,195
1-0087	Олс	кг	6,000	.266	1,596	.0003	602	2	280.66	46
1-0220	Өнгийн будаг	кг	2,800	7.78	21,784	.01	602	2	280.66	1,696

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
	Foil лент	м	800	85.58	68,464	.0059	602	2	280.66	998	
1-1360	100мм голчтой халаах регистр q=1.5квт	м	35,000	6	210,000	.0065	602	2	280.66	1,105	
					4,309,029						122,976

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан ерөм	1.8	2,531	4,556
2028	Автокран 5тн	.71	59,489	41,987
	Автомашин	.42	3,453	1,439
3122	Ацетиленийн генератор	.28	6,810	1,893
3033	Гагнуурын аппарат	9.77	19,064	186,246

236,121