

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Сүмбэр сумын сургууль, дотуур байрны ариун цэврийн өрөөний
засварын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: 52'953'351 (Тавин хоёр сая есөн зуун тавин
гурван мянга гурван зуун тавин нэгэн) төгрөг

Хянасан :

Тэргүүлэх төсөвчин / Б.Болормаа /

Гүйцэтгэсэн: / Ц.Нямгарав /



2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,829,549
2	Материал	18,078,253
3	Тээвэр	655,501
4	Машин ашиглалт	481,226
	Шууд зардлын дүн	35,044,529
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	4,933,238
6	Ашиг / 15%/	5,996,665
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,974,433
7	НӨАТ 10%	4,597,443
8	Нормчлолын сан 0.18%	82,754
	Дүн	50,654,630
9	Захиалагчийн албаны зардал	919,489
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	459,744
	Дүн	52,033,863
12	Магадлашгүй ажил 2 %	919,489
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52,953,351

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	Ариун цэврийн орооний засварын ажил /Дотуур байр/	27,272,899	9,069,028	11,195,252	156,222	468,723	2,826,339	3,557,335
2	Ариун цэврийн орооний засварын ажил /Сургууль/	18,701,533	6,760,521	6,883,001	325,004	186,778	2,106,899	2,439,330
НИЙТ ДҮН:		45,974,433	15,829,549	18,078,253	481,226	655,501	4,933,238	5,996,665

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУУН ЦЭВРИЙН ОРООНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /ДОТУУР БАЙР/

Эсэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин	Бүгд цалин
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		
160-04	м2	53.12	1.9 / 2	0.49 / 0.03	26.151 / 1.49	5118 / 5212	133841 / 7752	141,593
20-01	м2	22.68	3.0 / 2	0.71 /	16.103 /	6150 / 5212	99032 /	99,032
303-04	10м2	2.26	/ 2	/	/	/ 5212	/	
50-10	м2	22.94	3.0 / 2	2.46 / 0.52	56.494 / 11.93	6150 / 5212	347440 / 62161	409,601
550-06	м2	22.68	4.0 / 2	1.17 / 0.05	26.536 / 1.18	6921 / 5212	183653 / 6147	189,800
160-05	метр	60	3.1 / 2	0.02 / 0.06	1.2 / 3.78	6227 / 5212	7472 / 19701	27,174
80-04	м	60	2.9 / 2	0.08 / 0.01	4.68 / 0.6	6056 / 5212	28342 / 3127	31,469
50-09	ширхэг	8	3.5 / 2	1.57 / 0.02	12.56 / 0.16	6536 / 5212	82092 / 834	82,926
30-05	ширхэг	6	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.26 / 0.02	6150 / 5212	7749 / 125	7,874
30-10	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.00	6150 / 5212	2583 / 10	2,593
60-04	ш	4	3.0 / 2	0.85 / 0.56	3.42 / 2.26	6150 / 5212	21031 / 11758	32,789
80-04	ш	6	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.416 / 2.22	6459 / 5212	47900 / 11571	59,471
040-12	м2	45.88	3.4 / 2	1.35 / 0.07	62.002 / 3.1	6459 / 5212	400472 / 16141	416,613
370-04	м2	22.68	2.9 / 2	1.93 / 0.03	43.75 / 0.61	6056 / 5212	264948 / 3192	268,140
30-04	м2	134.2	3.5 / 2	2.31 / 0.00	309.908 / 0.4	6536 / 5212	2025559 / 2098	2,027,657
270-04	м	9.9	4.0 / 2	0.94 / 0.00	9.266 / 0.01	6921 / 5212	64133 / 73	64,206
270-05	м	6	4.0 / 2	0.87 / 0.01	5.21 / 0.03	6921 / 5212	36057 / 163	36,220
80-04	м	28	3.2 / 2	0.8 / 0.62	22.501 / 17.44	6304 / 5212	141845 / 90918	232,763
140-04	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.03	2.975 / 0.06	6613 / 5212	19671 / 313	19,984
140-04	ш	10	3.6 / 2	1.49 / 0.03	14.873 / 0.3	6613 / 5212	98355 / 1564	99,919

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

120-04	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих /холбох хэрэгсэл/	ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	6613 / 5212	35746 / 615	36,361
120-06	Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих /холбох хэрэгсэл/	ш	5	3.6 / 2	4.11 / 0.12	20.569 / 0.61	6613 / 5212	136023 / 3179	139,202
140-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / 0.36	10.094 / 0.73	6921 / 5212	69861 / 3794	73,655
220-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	2	3.9 / 2	3.71 / 0.18	7.416 / 0.36	6844 / 5212	50755 / 1866	52,621
350-04	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.11 / 0.07	2.111 / 0.07	6921 / 5212	14614 / 383	14,996
330-06	Холмич байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	6767 / 5212	12546 / 208	12,754
110-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2	4.0 / 2	3 / 0.14	5.995 / 0.28	6921 / 5212	41489 / 1449	42,938
110-10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2	4.0 / 2	0.78 / 0.01	1.566 / 0.03	6921 / 5212	10836 / 156	10,992

Нийт Хүн/цаг:

681.73 / 47.83

Үндсэн цалин: 4,633,343

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 787,668

Нэмэгдэл цалин: 1,714,337

Нийт цалин: 7,135,349

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 963,272

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 970,407

Ажиллах хүчний зардал: 9,069,028

АРУН ЦЭВРИЙН ОРООНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /СУРГУУЛЬ/

Эзлэл	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
120-09	Ханыг рейк /Орос/ модоор эрдэс ховон дулаалгатай доторлож лалдах	м2	27.38	4.8 / 2	4.98 / 0.13	136.355 / 3.67	7467 / 5212	1018164 / 19122	1,037,286
350-04	ДСП хавтангаар арвун цэврийн орооний хана, хаалга мяга гарган угсрах	м2	37.5	3.0 / 2	3.1 / 0.02	116.25 / 0.75	6150 / 5212	714938 / 3909	718,847
180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	ш	1	3.4 / 2	1.24 / 0.37	1.236 / 0.37	6459 / 5212	7983 / 1928	9,912
370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	27.84	2.9 / 2	1.93 / 0.03	53.703 / 0.75	6056 / 5212	325228 / 3918	329,145
270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4	4.0 / 2	0.94 / 0.00	3.744 / 0.01	6921 / 5212	25912 / 30	25,942
270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12	4.0 / 2	0.87 / 0.01	10.42 / 0.06	6921 / 5212	72114 / 325	72,439

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	24	3.2 / 2	0.8 / 0.62	19.286 / 14.95	6304 / 5212	121581 / 77930	199,511
440-04	Фланц ба клапан d=20мм голчтой тавих /хаалт/	ш	15	3.6 / 2	1.49 / 0.03	22.309 / 0.45	6613 / 5212	147533 / 2345	149,878
440-04	Фланц ба клапан d=20мм голчтой тавих /холбох хэрэгсэл/	ш	15	3.6 / 2	1.49 / 0.03	22.309 / 0.45	6613 / 5212	147533 / 2345	149,878
120-06	Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих /холбох хэрэгсэл/	ш	13	3.6 / 2	4.11 / 0.12	53.479 / 1.59	6613 / 5212	353659 / 8266	361,926
040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	7	4.0 / 2	5.05 / 0.36	35.329 / 2.55	6921 / 5212	244512 / 13280	257,792
050-04	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.11 / 0.07	4.223 / 0.15	6921 / 5212	29227 / 765	29,993
030-06	Холигч байрлуулах	1ш	4	3.8 / 2	0.93 / 0.02	3.708 / 0.08	6767 / 5212	25092 / 417	25,509
010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	4	4.0 / 2	3 / 0.14	11.989 / 0.56	6921 / 5212	82977 / 2898	85,875

Нийт Хүн/цаг:

494.34 / 26.38

Үндсэн цалин:

3,453,933

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

587,169

Нэмэгдэл цалин:

1,277,955

Нийт цалин:

5,319,056

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

718,073

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

723,392

Ажиллах хүчний зардал:

6,760,521

Бүгд хүн/цаг:

1176.08 / 74.21

Бүгд цалин:

8,087,276

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,374,837

Нэмэгдэл цалин:

2,992,292

Нийт цалин:

12,454,405

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

1,681,345

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,693,799

Ажиллах хүчний зардал:

15,829,549

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

фр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
530	Суултуур	иж	200000	9	1800000	0.3578	169	2	280.66	16,969
288	Рейк мод /орос/	м2	32000	27.38	876160	0.8009	169	1	216.56	29,311
470	Розетка	ш	13000	2.02	26260	0.0002	169	2	280.66	10
271	Ус	м3	1800	4.8294	8693	4.8294	1	1	960.47	4,639
978	Утас прг 500-1 мм2	м	3500	0.12	420	0.0000	169	2	280.66	1
542	Уулын элс	м3	23333	3.0555	71295	4.5833	35	1	281.83	45,210
118	Унтраалга	ш	15000	6.06	90900	0.0061	169	2	280.66	287
529	Угаагуур /керамик/	иж	170000	6	1020000	0.0137	169	2	280.66	651
675	Тусгаарлах таглаа	ш	20	6	120	0.012	169	2	280.66	569
443	Термохолигч	ш	73600	2	147200	0.0097	169	2	280.66	459
524	Төмрийн бүдгийн шаваас	кг	1500	5.04	7560	0.0057	169	1	216.56	208
129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	104	20800	0.0002	169	2	280.66	9
820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	1300	60.6	78780	0.0121	169	3	391.34	802
926	Холбох хэрэгслүүд ф-20мм	ш	2500	25	62500	0.252	169	2	280.66	11,953
136	Холбох хэрэгслүүд	ш	4500	9.889	44501	0.0001	169	2	280.66	6
428	Холигч	иж	60200	6	361200	0.0249	169	2	280.66	1,179
479	Хоолойн таглаа	ш	100	6	600	0.008	169	2	280.66	379
094	Хадаас /40-60мм/	кг	5000	0.5797	2898	0.0007	169	2	280.66	32
095	Хадаас /70-110мм/	кг	5000	0.4361	2181	0.0005	169	2	280.66	24
325	Хаалганы эвлүүлэг	ш	270000	7	1890000	2.7468	169	2	280.66	130,285
288	Хавтанцар /плита/ 30x30	м2	35000	199.4976	6982416	0.1914	169	1	216.56	7,005
312	Ханын хөтөвч	иж	200000	3	600000	0.0464	169	2	280.66	2,203
828	Хөнгөнцагаан утас 3x70 мм2	ш	2500	61.2	153000	0.104	169	2	280.66	4,935
470	Ф25 мм, ф40мм, ф50мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	1200	52	62400	0.0416	169	3	391.34	2,751
185	Цавуу	кг	2500	40.0536	100134	0.0485	169	2	280.66	2,299
029	Цемент м-300	тн	430000	0.0846	36391	0.0863	169	1	216.56	3,159
028	Цемент м-400	тн	430000	0.3205	137823	0.3269	169	1	216.56	11,965
	Шилэн хөвөн хавтанцар	м3	48000	2.25	108000	0.896	169	3	391.34	59,261
447	Ширмэн трап	ш	7200	2	14400	0.0145	169	2	280.66	689

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Фр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
379	Электрод э-42	кг	5000	15.296	76480	0.0306	169	2	280.66	1,451
182	Эпоксид цавуу	кг	6000	0.18	1080	0.0002	169	2	280.66	10
902	Ялуу дам нуруу	ш	81280	4	325120	2.52	169	1	216.56	92,229
313	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	24000	18.36	440640	0.0263	169	3	391.34	1,736
809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	12000	14.178	170136	0.0035	169	3	391.34	234
136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3100	8.7037	26981	0.0098	169	2	280.66	466
035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	18	16200	0.0102	169	1	216.56	372
733	Арматур	тн	2100000	0.0229	48174	0.0229	169	1	216.56	840
374	Гэрэлтүүлэгч	ш	30000	8	240000	0.096	169	2	280.66	4,553
824	Гэрэлтүүлгийн угас м2	ш	2500	61.8	154500	0.0309	169	2	280.66	1,466
514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	12	7200	0.024	169	2	280.66	1,138
836	Гипсэн хавтан	ш	22000	37.5	825000	0.2063	169	1	216.56	7,548
836	Гипсэн хавтан	м2	4000	22.68	90720	0.332	169	2	280.66	15,749
	Гипсэн зуурмаг	м3	95000	0.0075	713	0.0135	169	1	216.56	494
242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	500000	1.1699	584970	4.6505	169	1	216.56	170,202
152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	140000	0.1134	15876	0.0737	169	1	216.56	2,698
151	Дүнзэнцэр 15х5	м3	242000	0.375	90750	0.2438	169	1	216.56	8,921
087	Олс	кг	6000	0.347	2082	0.0004	169	2	280.66	17
926	18ч, 26р маркийн редукцийн клапан ф-25мм	ш	15000	17	255000	0.1714	169	2	280.66	8,128

Хог, хаягдлын зардал:

18,078,253

0 0 0 0 0 0

655,501

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	3.07	2720	8,345
11004	Цахилгаан өрөм	4.68	2531	11,845
	Автомашин	1.39	13800	19,136
3033	Гагнуурын аппарат	23.19	19054	441,900

481,226

