

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭГЛ

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
10-120-04	Цонх угсрах	м2	2.12	3.3 / 2	1.99 / 0.38	4.214 / 0.81	2791.8 / 2371	11766 / 1910	13 676
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	1.89	3.4 / 2	1.21 / 0.37	2.278 / 0.7	2832.4 / 2371	6451 / 1658	8 109
10-590-04	Дулаалгатай металл хаалга суулгах Х-1	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	2670 / 2371	20747 / 363	21 110
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	1	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.35 / 0.07	3546 / 2371	1242 / 171	1 413

Нийт Хүн/цаг:

14.61 / 1.73

Үндсэн цалин:

44 307

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

7 532

Нэмэгдэл цалин:

16 394

Нийт цалин:

68 233

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

9 211

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

9 280

Ажиллах хүчний зардал:

86 724

ШАЛНЫ 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
11-010-14	Бетоны бэлтгэл хийх М100	м3	2.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	11.06 / 9.59	2430.8 / 2371	26885 / 22747	49 632
11-060-04	Шаланд цементэн тэгшилгээ хийх-20мм	м2	25.96	2.6 / 2	0.21 / 0.12	5.509 / 3.12	2550.4 / 2371	14049 / 7386	21 436
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	51.92	2.0 / 2	/ 0.02	/ 1.14	2371 / 2371	/ 2708	2 708
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	24.86	2.8 / 2	0.17 / 0.00	4.35 / 0.05	2610.2 / 2371	11356 / 118	11 474
11-230-04	Хулдаас нааж шал хийх	м2	5.36	2.9 / 2	0.78 / 0.01	4.207 / 0.07	2640.1 / 2371	11107 / 165	11 272

Нийт Хүн/цаг:

25.13 / 13.97

Үндсэн цалин:

96 522

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

16 409

Нэмэгдэл цалин:

35 713

Нийт цалин:

148 644

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн барилга

Дулаан, цэвэр усны үзэлийн барилга

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

20 067
20 216

Ажиллах хүчний зардал:

188 926

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
15-040-04	Дотор тоосгон ханыг гараар ердийн шавардах	м2	111.64	3.2 / 2	1.14 / 0.06	127.526 / 6.66	2751.2 / 2371	350851 / 15802	366 653
15-050-04	Цонх, хаалганы амалгаа шавардах	м2	6.38	3.5 / 2	2.11 / 0.11	13.471 / 0.68	2873 / 2371	38703 / 1603	40 307
15-160-04	Шавардлагатай хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	118.02	3.2 / 2	0.17 / 0	19.568 / 0.04	2751.2 / 2371	53835 / 84	53 919

Нийт Хүн/цаг:

160.57 / 7.38

Үндсэн цалин:

460 878

Инженер техникийн ажлын цалин:

78 349

Нэмээдэл цалин:

170 525

Нийт цалин:

709 753

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

95 817

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

96 526

Ажиллах хүчний зардал:

902 096

ГАДНА ЗАСЛЫН 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
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	117.8	3.5 / 2	1.61 / 0.07	189.281 / 8.36	2873 / 2371	543804 / 19831	563 635
15-020-10	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	үлм	11.7	3.5 / 2	0.38 / 0.02	4.411 / 0.2	2873 / 2371	12673 / 463	13 136
15-140-10	Гадна хана, амалгаа эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	м2	120.2	3.4 / 2	0.77 / 0.01	92.482 / 0.6	2832.4 / 2371	261946 / 1425	263 371

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

Нийт Хунцаг:	286.17 / 9.16	Үндсэн цалин:	840 141
Инженер техникийн ажигчдын цалин:		Нэмэгдэл цалин:	142 824
		Нийт цалин:	310 852
			1 293 818
		Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	174 665
		Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэг:	175 959
		Ажиллах хүчний зардал:	1 644 442

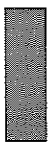
БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)				Бүгд цалин	
				Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах м10с	м3	2.11	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.325 / 3.14	2490.6 / 2371	5792 / 7434	13 226
11-060-04	Довжоо, хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	23.5	2.6 / 2	0.21 / 0.12	4.987 / 2.82	2550.4 / 2371	12718 / 6686	19 404
11-320-07	Талбайд зуурмаг бэлтгэх	м3	28.55	2.5 / 2	1.28 / 0.96	36.464 / 27.47	2520.5 / 2371	91908 / 65120	157 027

Нийт Хунцаг:	43.78 / 33.42	Үндсэн цалин:	189 658
		Инженер техникийн ажигчдын цалин:	32 242
		Нэмэгдэл цалин:	70 173
		Нийт цалин:	292 073
		Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	39 430
		Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэг:	39 722
		Ажиллах хүчний зардал:	371 224

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1287.09 / 204.71	Бүгд цалин:	3 967 622
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			674 496
Нэмэгдэл цалин:			1 468 020
Нийт цалин:			6 110 138
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			824 869
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			830 979
Ажиллах хүчний зардал:			7 765 985



СҮҮРИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	8.564	8 564	8.564	2	1	621.48	10 645
1-4542	Уулын элс	М3	5000	0.032	162	0.049	15	1	334.65	244
1-0795	Тос	кг	450	19.438	8 747	0.024	835	2	280.66	5 694
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1650	2.248	3 709	0.002	835	1	216.56	407
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	21.243	180 563	0.722	198	2	280.66	40 136
1-0358	Хар тос	кг	1150	261.036	300 191	0.295	835	2	280.66	69 092
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	9.076	19 967	0.01	835	2	280.66	2 446
1-4334	Хайрга	М3	6500	17.534	113 972	31.381	5	1	453.71	71 190
1-0525	Цэгэн уяаны төмөр утас	кг	2300	1.526	3 511	0.002	835	1	216.56	276
1-4025	Цөмөгт м-400	тн	185000	6.348	1 174 299	6.475	605	1	216.56	848 283
1-4529	Шохой	тн	300000	0.002	564	0.002	835	1	216.56	415
1-0879	Электрод э-42	кг	1700	0.028	48	0	835	2	280.66	8
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	280000	0.02	5 471	0.013	198	1	216.56	545
1-5106	Бетоны хүйтний нэмэлт	кг	3500	0.268	937	0.000	835	3	391.34	88
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.271	433 664	0.271	835	1	216.56	49 012
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.145	231 520	0.145	835	1	216.56	26 166
1-4543	Голын элс	М3	6500	11.901	77 359	19.637	5	1	453.71	44 548
1-4048	Уяагин II зэрэг, 5-6м урт	М3	185000	0.132	24 505	0.106	198	1	216.56	4 544
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	285000	0.009	2 485	0.006	198	1	216.56	243
1-3994	Захагсан Банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 4дмм зузаан	М3	285000	0.193	54 945	0.116	198	1	216.56	4 960
1-0200	Керосин	кг	2000	2.592	5 184	0.003	835	2	280.66	638

Хог, хаягдлын зардал: 0.4069 0 1 0 0

2 650 369 1 179 578

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Барилгын төлвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТҮЭС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1000	5.771	5.771	2	1	621.48	7.173
1-4542	Уулын элс	М3	5000	12.968	64.840	15	1	334.65	97.645
1-4029	Цемент м-300	ТН	185000	1.269	234.762	1.294	605	216.56	169.586
1-4025	Цемент м-400	ТН	185000	0.077	14.169	0.078	605	216.56	10.235
1-4529	Шохой	ТН	300000	0.834	250.208	1.018	835	216.56	183.994
1-2705	Ялуу я15.12.14	Ш	10000	3	30.000	0.189	835	216.56	34.176
1-2703	Ялуу дя 15.12.22	Ш	16400	1	16.400	0.1	164	216.56	3.552
1-2703	Ялуу дя 31.36.22	Ш	159900	1	159.900	0.595	164	216.56	21.132
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	300000	13.24	3.972.051	46.314	182	216.56	1.825.421
4-0001	Модон тоосго	Ш	250	26.381	6.595	0.028	835	216.56	5.057

Хог, хаягслын зардал: 0.449 0 1 0 0

4 754 695 2 357 970

ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	0.637	9.040	0.001	835	3	391.34	208
1-4271	Ус	М3	1000	6.755	6.755	6.755	2	1	621.48	8.396
1-4542	Уулын элс	М3	5000	1.092	5.458	1.637	15	1	334.65	8.219
1-0795	Тос	кг	450	46.448	20.901	0.058	835	2	280.66	13.606
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1650	5.946	9.812	0.006	835	1	216.56	1.075
1-3967	Хав хашмалын бамбай	М2	8500	18.579	157.922	0.632	198	2	280.66	35.103
1-0358	Хар тос	кг	1150	29.96	34.454	0.031	835	2	280.66	7.372
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2000	47.187	94.374	0.053	835	2	280.66	12.496
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2000	29.96	59.920	0.034	835	2	280.66	7.934
1-0811	Хар цаас	М2	3150	10.452	32.924	0.011	835	2	280.66	2.596
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	1400	41.57	58.197	0.044	835	2	280.66	10.326
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5000	0.687	3.433	0.001	835	2	280.66	161
1-0094	Хадаас	кг	2400	0.3	719	0	835	2	280.66	0
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	2200	12.512	27.526	0.014	835	2	280.66	3.372

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	6500	8.004	52 024	14.007	5	1	453.71	31 775
1-5050	Хөсөнцөр хавтан 50-280мм	м2	17500	37.825	661 929	0.159	835	3	391.34	51 911
1-5050	Хөсөнцөр хавтан 200мм	м2	22500	37.825	851 051	0.037	835	3	391.34	11 989
1-1548	Чулгуун нүүрсний давирхай	кг	1200	34.84	41 808	0.041	835	2	280.66	9 716
	Чулуггүй хар цаас-элп	м2	4500	84.637	380 867	0.102	835	2	280.66	24 000
1-0671	Чийг тусгаарлах хальсан материал	м2	6200	41.944	260 053	0.051	835	2	280.66	11 894
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1200	39.323	47 187	0.02	835	2	280.66	4 608
1-0729	Цайрдсан гөлмөн-төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1450	15.6	22 620	0.016	835	1	216.56	2 821
1-4029	Цемент м-300	тн	1450	213.2	309 140	0.213	835	1	216.56	38 552
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	0.257	47 562	0.262	605	1	216.56	34 358
1-4529	Шохой	тн	185000	2.734	505 722	2.788	605	1	216.56	365 321
1-0879	Электрод э-42	тн	300000	0.008	2 251	0.009	835	1	216.56	1 655
1-0878	Электрод э-50	кг	1700	0.138	235	0.000	835	2	280.66	38
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	кг	2500	21.45	53 626	0.025	835	2	280.66	5 831
1-0358	Битум мастика	м3	280000	0.114	31 922	0.074	198	1	216.56	3 178
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2300	3.745	8 614	0.004	835	2	280.66	992
1-0733	Арматур	кг	1400	200.2	280 280	0.226	835	1	216.56	40 908
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.805	1 287 971	0.805	835	1	216.56	145 563
1-4543	Голын элс	тн	1600000	0.003	5 520	0.003	835	1	216.56	624
1-0689	Ган тор	м3	6500	4.853	31 542	8.007	5	1	453.71	18 164
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	кг	3000	97.37	292 110	0.097	835	2	280.66	22 819
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50	м3	185000	0.591	109 363	0.473	198	1	216.56	20 278
1-3991	Захалсан Банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	285000	0.225	64 040	0	15	0	0	0
1-3994	Захалсан Банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	285000	0.346	98 680	0.225	198	1	216.56	9 650
4-0001	Модон тоосго	м3	285000	0.157	44 767	0.094	198	1	216.56	4 041
1-0051	Пропан хий	ш	250	2.08	520	0.002	835	1	216.56	399
		кг	2600	28.088	73 028	0.029	835	2	280.66	6 911

Хог, хаягдлын зардал:

0.2223

0

1

0

0

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

6 085 864

978 861

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Төмөр хаалга х-1/0,9х2,1/	Ш	450000	1	450 000	0.1	835	2	280.66	23 435
1-4325	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	0.191	421	0.000	835	2	280.66	52
1-4266	Хаалга/дотор/	м2	125000	1.89	236 250	0.074	835	2	280.66	17 380
1-4412	Цонх	ш	5000	1	5 000	0.002	835	1	216.56	307
1-0754	Цоож	м2	135000	2.12	286 200	0.137	198	2	280.66	7 620
1-0861	Шураг	ш	25000	1	25 000	0.001	835	2	280.66	291
1-0363	Шурулдэг хөөс	кг	2800	0.4	1 120	0.000	835	2	280.66	106
1-4567	Янз мод	кг	8000	0.75	6 000	0.001	835	2	280.66	213
1-0757	Нугас	м	2700	10.14	27 378	0.01	198	1	216.56	425
		ш	1000	2	2 000	0.009	835	2	280.66	2 119

Хог, хаягдлын зардал: 0.002 0 1 0 0

1 039 368

51 947

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	7200	6.215	44 748	0.006	835	1	216.56	1 124
1-4271	Ус	м3	1000	2.564	2 564	2.564	2	1	621.48	3 187
1-4542	Уулын элс	м3	5000	0.982	4 909	1.473	15	1	334.65	7 393
1-0292	Хулдаас	м2	12800	5.467	69 980	0.042	835	2	280.66	9 917
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	4500	1.608	7 236	0.002	835	2	280.66	426
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	0.069	151	0	835	2	280.66	18
1-4334	Хайрга	м3	6500	1.697	11 032	3.055	5	1	453.71	6 931
1-4335	Хөвөө мод	м	1200	5.95	7 140	0.005	835	1	216.56	866
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.184	34 021	0.188	605	1	216.56	24 576
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	0.568	104 993	0.579	605	1	216.56	75 844
1-4543	Голын элс	м3	6500	1.822	11 843	3.006	5	1	453.71	6 820
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	40000	11.187	447 480	0.011	835	1	216.56	2 023

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

		Хог, хаягдлын зардал:		0.0656	0	1	0	0	0	
		746 096								139 124
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ										

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	3.798	3 798	3.798	2	1	621.48	4 721
1-4542	Уулын элс	М3	5000	3.696	18 480	5.544	15	1	334.65	27 829
1-0083	Цаасан зүглүүр	М2	2000	0.094	189	0.000	835	2	280.66	38
1-4025	Цемент М-400	ТН	185000	0.514	95 033	0.524	605	1	216.56	68 649
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	300	17.703	5 311	0.022	835	1	216.56	3 905
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	17.416	5 225	0.018	835	1	216.56	3 244
		Хог, хаягдлын зардал:		0.0594	0	1	0	0	0	
		128 035								108 386

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	1.921	1 921	1.921	2	1	621.48	2 388
1-4542	Уулын элс	М3	5000	4.175	20 877	6.263	15	1	334.65	31 439
1-4025	Цемент М-400	ТН	185000	0.58	107 360	0.592	605	1	216.56	77 554
1-4529	Шохой	ТН	300000	0.006	1 715	0.007	835	1	216.56	1 261
1-0211	Гадна хангын эмүүльс	кг	6500	45.436	295 331	0.059	835	2	280.66	13 736
		Хог, хаягдлын зардал:		0.0531	0	1	0	0	0	
		427 204								126 378

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	0.996	996	0.996	2	1	621.48	1 238

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програмыг

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн Барилга

Дулаан, цэвэр усны үзэлийн Барилга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	5000	0.593	2 963	0.889	15	1	334.65	4 462
1-4334	Хайрга	м3	6500	1.377	8 953	2.479	5	1	453.71	5 624
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.111	20 533	0.113	605	1	216.56	14 833
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	0.461	85 206	0.47	605	1	216.56	61 550
1-4543	Голын элс	м3	6500	1.479	9 611	2.44	5	1	453.71	5 534
			Хое, хаявдлын зардал:		0.0443	0	1	0		0
					128 261					93 242

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хое, хаявдлын зардал: 1.3027 0 1 0 0
 15 959 895 5 035 485

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	0.28	88573	24 632
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.09	88573	8 402
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	0.76	54100	41 213

СУВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.58	7627	4 393
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.72	22350	60 828
2028	Автокран 5тн	1.93	59489	115 072
	Автомашин	0.08	13800	1 079
9023	Гүний доргиур	5.4	12800	69 164
7001	Зурмагийн хөнөр 0.75м3	1.66	16620	27 536

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	11.71	59489	696 485
	Автомашин	0.05	13800	711

ХУЧИЛТ, ДЭЭВИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5.71	20000	114 135
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.29	7627	9 855
2028	Автокран 5тн	0.98	59489	58 039
13200	Автомашин	0.38	13800	5 229
3027	Гануурын аппарат	13.85	12366	171 267
9022	Гадаргуугийн доргиур	5.66	9115	51 597

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	6.05	6852	41 455
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	744
	Автомашин	0.01	13800	173

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.25	14071	17 561
2028	Автокран 5тн	0.95	59489	56 688
	Автомашин	0.00	13800	63
9021	Доргиур	1.56	8115	12 640

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
------	----------------------	---------------	----------	----------

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2 227
------	--------------	------	-------	-------

БҮСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.69	59489	397 794

НИЙТ ДҮН:

397 794
1 988 981

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өргөг / төгрөг /
1	Ажиллах хүчний зардал	3 383 016
2	Материал	6 214 572
3	Тээвэр	321 859
4	Машин ашиглалт	1 158 157
	Шууд зардлын дүн	11 077 604
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	1 280 725
6	Ашиг / 15%/	1 853 749
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	14 212 079
7	НӨАТ 10%	1 421 208
8	Нормчлолын сан 0.18%	25 582
	Дүн	15 658 869
9	Захиалагчийн албаны зардал	284 242
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	142 121
	Дүн	16 085 231
12	Матдлашгүй ажиг 2%	284 242
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	16 369 472

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕС-1,	ш	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	2954.2 / 2371	18730 / 1683	20 413	
38-420-10	Соронзон залгуур угсрах 230В, 3А	ширхэг	8	3.7 / 2	2.58 / 0.04	20.64 / 0.32	2954.2 / 2371	60975 / 759	61 733	
39-110-44	Дулааны реле РТИ-1308	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	3546 / 2371	10283 / 47	10 331	
39-110-44	Дулааны реле РТИ-1310	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	3546 / 2371	10283 / 47	10 331	
39-110-44	Дулааны реле РТИ-1312	шир	4	5.0 / 2	1.45 / 0.01	5.8 / 0.04	3546 / 2371	20567 / 95	20 662	
38-520-17	Тоостой ба чийгтэй нөхөлд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	2.9 / 2	1.16 / 0.03	9.24 / 0.24	2640.1 / 2371	24395 / 569	24 964	
20-230-11	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка тавих 400В, 10 А	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	2670 / 2371	2654 / 19	2 673	
20-230-04	Нэг туйлт хамгаалагдсан тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	2670 / 2371	561 / 7	568	
20-230-04	Хоёр туйлт ил тоноглох хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	2670 / 2371	561 / 7	568	
38-310-07	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	0.65 / 0.05	0.65 / 0.05	2670 / 2371	1736 / 119	1 854	
38-520-09	Унтраалага розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.58 / 0.03	2.32 / 0.12	2670 / 2371	6194 / 285	6 479	
20-170-04	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй (1*2,5)мм ² оглолтой утас сүвлэх ПВ-660	м	108	2.8 / 2	0.07 / 0.03	7.236 / 3.24	2610.2 / 2371	18887 / 7682	26 569	
20-170-05	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй 1*4мм ² оглолтой утас сүвлэх	м	33	2.8 / 2	0.04 / 0.04	1.32 / 1.19	2610.2 / 2371	3445 / 2817	6 262	
38-330-12	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах φ16мм	м	800	3.0 / 2	0.12 / 0.00	95.2 / 0.8	2670 / 2371	254184 / 1897	256 081	
38-330-04	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах φ20 мм	м	1600	3.0 / 2	0.11 / 0.00	176 / 1.76	2670 / 2371	469920 / 4173	474 093	
38-350-11	Цайрдсан туузан ган 40x4мм угсрах	м	89	3.4 / 2	0.23 / 0.01	20.47 / 0.78	2832.4 / 2371	57979 / 1857	59 836	
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 25x4мм	м	37	3.4 / 2	0.26 / 0.01	9.62 / 0.23	2832.4 / 2371	27248 / 535	27 783	
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50x50x5	ш	39	2.0 / 2	0.62 / 0.07	24.18 / 2.92	2371 / 2371	57331 / 6935	64 266	
38-350-19	Цайрдсан бөөрөнхий ган φ8мм аянга хамгаалалтын хурээг дээвэрт хийх	м	99	3.3 / 2	0.7 / 0.00	69.3 / 0.36	2791.8 / 2371	193472 / 845	194 317	
38-240-07	Аянга хүлээн авагчийг бэхлэх дэр, гүйдэл зайлуулгачийг бэхлэх хавчаар угсрах	1 ш	8	3.5 / 2	0.11 / 0.03	0.888 / 0.26	2873 / 2371	2551 / 626	3 177	
01-040-04	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгйгээр 4-р	м3	24.92	2.9 / 2	5.13 /	127.752 /	2640.1 / 2371	337279 /	337 279	

Барилгын төөвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	зэргийн хөрсөнд гараар ухах							
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нухийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24.17	1.4 / 2	2.19 /	52.976 /	2230 / 2371	118136 /
								118 136

Нийт Хүн/цаг:

637.15 / 13.08

Үндсэн цалин:

1 728 374

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

293 824

Нэмэгдэл цалин:

639 498

Нийт цалин:

2 661 696

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

359 329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

361 991

Ажиллах хүчнийг зардал:

3 383 016

Бүгд хүн/цаг:

637.15 / 13.08

Бүгд цалин:

1 728 374

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

293 824

Нэмэгдэл цалин:

639 498

Нийт цалин:

2 661 696

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

359 329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

361 991

Ажиллах хүчний зардал:

3 383 016

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суурийн төмөр бүтэц	кг	1200	2.144	2 573	0.002	835	1	216.56	388
3-5593	Соронзон залгуур 230в, 3а	ш	20000	8	160 000	0.08	835	2	280.66	18 748
3-2653	Уян утасмг 6мм2	кг	1200	0.06	72	0	835	2	280.66	14
3-6552	Утас салбарлах хайрцаг	ш	500	1	500	0.000	835	2	280.66	47
3-5132	Унтраалга розеткийн блок пк 3 100	ш	1000	4.08	4 080	0.001	835	2	280.66	191
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.888	9 769	0.001	835	2	280.66	252
2-2819	Хувандар хоолой ф20 р/с	м	380	1648	626 240	0.247	835	3	391.34	80 777
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	3500	1	3 500	0.001	835	2	280.66	234
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	250	400	100 000	0.047	835	2	280.66	10 968
2-2675	Холбох булан ф20мм	ш	250	540	135 000	0.063	835	2	280.66	14 806
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	0.74	2 220	0.001	835	1	216.56	154
1-0714	Цайрдсан булан төмөр 50х50х5	кг	1800	440.7	793 260	0.441	835	1	216.56	79 691
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф8мм	кг	1500	39.6	59 400	0.04	835	1	216.56	7 161
1-0862	Шураг	кг	2800	0	0	0	835	2	280.66	0
1-0882	Электрод з-42	кг	3500	8.55	29 925	0.01	835	2	280.66	2 324
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1500	9.9	14 850	0.011	835	1	216.56	2 023
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3500	8	28 000	0.008	835	2	280.66	1 875
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.8	80	0.001	835	1	216.56	149
1-0032	Аялга хүлээн авагчийг бэхлэх дэр	ш	1000	8	8 000	0.06	835	2	280.66	14 027
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1650	114.81	189 437	0.115	835	1	216.56	20 761
1-0744	Газардуулгын шин 25х4	кг	1500	29.97	44 955	0.03	835	1	216.56	5 419
3-5470	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка 400в 10 а	ш	4500	2	9 000	0.000	835	2	280.66	47
1-0060	Гайка к-609	кг	2500	1.184	2 960	0.001	835	2	280.66	314
3-6354	Гэрэлтүүлэгч смо 2	ш	16500	8	132 000	0.024	835	2	280.66	5 624
3-5772	Гэрлийн шил 100в	ш	1500	8	12 000	0.006	835	2	280.66	1 312
3-4804	Гүйдэл зайлуулалчийг бэхлэх хавчаар	ш	2500	8	20 000	0.008	835	2	280.66	1 875
1-0091	Винт м-6-20	кг	1200	0.704	845	0.001	835	2	280.66	183

Хөвсгөл аймаг Улаан-уул сум 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн барилга

Халаалтын зуухны дотор гэрэлтүүлэг

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАГ

3-5381	Дулааны рөглө рги-1308	ИЖ	13400	2	26 800	0.006	835	2	280.66	1 406
3-5381	Дулааны рөглө рги-1310	ИЖ	13600	2	27 200	0.006	835	2	280.66	1 406
3-5381	Дулааны рөглө рги-1312	ИЖ	13600	4	54 400	0.012	835	2	280.66	2 812
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1х4 мм2	М	1100	33.99	37 389	0.003	835	2	280.66	797
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1х2,5 мм2	М	700	111.24	77 868	0.011	835	2	280.66	2 607
3-5118	Нэг туйлт хамгаалагдсан үнтраалга	Ш	3500	1	3 500	0.001	835	2	280.66	234
2-2676	Пластмассан хоолойн муфт ф16мм	Ш	250	15	3 750	0.000	835	2	280.66	91
2-2819	Пластмассан хоолой /нимгэн ха-чатай, уял/ ф16мм	М	300	300	90 000	0.045	835	3	391.34	14 705
2-2675	Пластмассан булан холбоос ф13мм	Ш	250	20	5 000	0.002	835	2	280.66	548
3-3734	Оролтын самбар ес-1,	Ш	3500000	1	3 500 000	0.119	835	2	280.66	27 888

Хөг, хаягдлын зардал: 0.0084 0 1 0 0

6 214 572 321 859

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хөг, хаягдлын зардал: 0.0084 0 1 0 0

6 214 572 321 859

1 158 157
1 158 157

НИЙТ ДҮН:

Шифр	Машин механизмийн нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үсрэлтийн аярагт	20.55	40590	834 043
9003	Цахилгаан ерөм	23.76	6852	162 804
2028	Автокрам бтн	0.79	43200	34 020
3033	Гангуурын аппарат	6.68	19064	127 290

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГЭЧИЙН АЖИ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 382 401
2	Материал	3 207 960
3	Тээвэр	332 445
4	Машин ашиглалт	384 272
	Шууд зардлын дүн	5 307 078
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	523 343
6	Ашиг / 15% /	874 563
	Барилга үлсрэлтийн ажлын дүн	6 704 984
7	НӨАТ 10%	670 498
8	Нормчлолын сан 0.18%	12 069
	Дүн	7 387 551
9	Захиалагчийн албаны зардал	134 100
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	67 050
	Дүн	7 588 701
12	Магадлашгүй ажил 2%	134 100
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7 722 800

ДУГААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгчгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.8	2.9 / 2	4.86 /	13.616 /	2640.1 / 2371	35949 /	35 949
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.2	1.3 / 2	1.84 /	4.038 /	2206.5 / 2371	8910 /	8 910
06-010-16	Бетон тулгуур цутгах	м3	2.8	2.9 / 2	6.5 / 0.13	18.204 / 0.36	2640.1 / 2371	48060 / 863	48 923
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	5.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	2.658 / 0.04	2640.1 / 2371	7018 / 102	7 121
16-080-06	Тулгуур дээр ган яндан хоолойн голч d=89х3.5мм уграх	м	65	4.1 / 2	1.23 / 0.05	79.898 / 3.12	3123 / 2371	249521 / 7398	256 919
23-100-06	Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 89х3.5 мм	ш	8	3.9 / 2	1.45 / 0.03	11.618 / 0.24	3035.4 / 2371	35266 / 569	35 836
24-160-05	Яндан хоолойн дугаалта пенополиуретанаар хийх ф89х3.5, 0.6=50мм	м2	18.2	3.5 / 2	2.96 / 0.02	53.781 / 0.31	2873 / 2371	154513 / 734	155 246
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.00196	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.046 / 0.01	2460.7 / 2371	113 / 27	140
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гүлсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.02142	2.3 / 2	83.3 / 5.25	1.784 / 0.11	2460.7 / 2371	4390 / 267	4 657
16-110-06	Ус буулгах хаалт ф32	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	2913.6 / 2371	9087 / 194	9 281
18-140-07	Хий авагч ф15	ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1 071

Нийт Хүнцаг: 189.12 / 4.29

Үндсэн цалин:

564 053

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

95 889

Нэмэгдэл цалин:

208 700

Нийт цалин:

868 642

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

117 267

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

118 135

Ажиллах хүчний зардал:

1 104 044

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

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	
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах: хоолойн голч $d = 50\text{мм}$	км	0.035	3.8 / 2	351.59 / 2	14.0	12.306 / 0.49	2994.8 / 2371	36853 / 1163	38 016
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.58	2.7 / 2	0.44 / 0	2.887 / 0.00	2580.3 / 2371	7450 / 5		7 455
24-170-07	D-50мм голчтой яндан хоолойг халгалалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	6.58	2.9 / 2	1.75 / 0.07	11.508 / 0.44	2640.1 / 2371	30382 / 1055		31 436
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах $\phi 57\text{мм}$	м2	6.58	3.8 / 2	0.51 / 0.01	3.349 / 0.06	2994.8 / 2371	10030 / 151		10 182
24-100-11	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгалалтын лентээр ороох	м2	21.98	3.0 / 2	0.16 / 0.00	3.418 / 0.03	2670 / 2371	9126 / 68		9 194
24-120-10	Яндан хоолойг фалгысгизолоор бүрэх	м2	21.98	3.4 / 2	0.73 / 0.01	16.019 / 0.24	2832.4 / 2371	45372 / 558		45 930

Нийт Хүн/цаг:

49.49 / 1.27

Үндсэн цалин:

142 212

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

24 176

Нэмэгдэл цалин:

52 618

Нийт цалин:

219 007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

29 566

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

29 785

Ажиллах хүчний зардал:

278 357

Бүгд хүн/цаг:

238.6 / 5.56

Бүгд цалин:

706 265

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

120 065

Нэмэгдэл цалин:

261 318

Нийт цалин:

1 087 649

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

146 833

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

147 920

Ажиллах хүчний зардал:

1 382 401

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга

Гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажил

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардалг	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардалг
1-0671	Сийрс	М2	500	3.08	1 540	0.002	835	2	280.66	361
1-4271	Ус	М3	2000	6.327	12 654	6.327	2	1	621.48	7 864
2-0102	Ус буулгагч ф32	Ш	60000	2	120 000	0.017	835	2	280.66	4 038
1-0795	Тос	кг	650	6.104	3 968	0.008	835	2	280.66	1 788
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3500	0.024	84	0	835	2	280.66	7
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	1.232	1 971	0.001	835	1	216.56	223
1-0051	Хар тос	кг	1250	54.6	68 250	0.057	835	2	280.66	13 435
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1250	12.69	15 863	0.014	835	2	280.66	3 361
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	0.98	1 960	0.001	835	2	280.66	264
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	1.369	27 373	0.002	835	3	391.34	760
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг М-50	М3	115000	0.004	422	0.008	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	6.279	18 836	0.007	835	2	280.66	1 707
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	8500	0.327	2 777	0.011	198	2	280.66	617
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээгд	кг	1650	31.85	52 553	0.032	835	1	216.56	5 759
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	М3	127000	2.856	362 712	6.854	0	1	0	0
1-1129	Агаар гаргагч ф15	Ш	4500	2	9 000	0.001	835	2	280.66	242
1-3943	Ацетилен	М3	12000	0.201	2 408	0.000	835	1	216.56	29
2-2029	Ган хоолой, 89х3,5	М	10800	65	702 000	0.542	835	3	391.34	177 141
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	Ш	10000	8	80 000	0.002	835	2	280.66	363
1-3825	Тулсах тулгуур	кг	1800	21.42	38 556	0.021	835	1	216.56	3 873
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	285000	0.035	9 951	0.021	198	1	216.56	898
1-0200	Керосин	кг	1200	0.13	156	0.000	835	2	280.66	32
1-0410	Маажин	кг	1800	0.012	22	0	835	2	280.66	4
	Пенополиуретан ф89	М2	25200	18.564	467 813	0.077	835	2	280.66	18 011
1-0087	Олс	кг	7000	0.012	84	0	835	2	280.66	3
1-3825	Үл хөдлөх тулгуур	кг	1800	1.96	3 528	0.002	835	1	216.56	354
	Foil пент	М	800	40.04	32 032	0.003	835	2	280.66	647

Барилгын төлвийн "Estimator Pro" програм

Хөвсгөл аймаг Улаан-Уул сум. 150 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга

Гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажил

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хөг, хаягдлын зардал:	0.0841	25	1	314.1	660
2 036 510					242 443

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2000	0.164	328	0.164	2	1	621.48	204
2-2834	Хамгаалалтын хар хоолой ф20	М	500	17.963	8 982	0.003	835	3	391.34	822
1-0375	Хамгаалалтын лент	М2	2800	23.079	64 621	0.028	835	2	280.66	6 490
	Халаалтын кабель	М	15000	17.963	269 451	0.009	835	2	280.66	2 105
	Хөнгөн цагаан лент	М	200	24.543	4 909	0.001	835	2	280.66	122
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	20000	0.015	301	0	835	3	391.34	8
1-1020	Фальгоизол	М2	2000	22.156	44 312	0.066	835	3	391.34	21 720
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	0.193	578	0.000	835	2	280.66	52
1-3943	Ацетилен	М3	12000	0.004	46	0	835	1	216.56	1
1-0277	Асфальтан Буку тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.658	4 606	0.001	835	2	280.66	194
1-4143	Гуалин III зэрэг	М3	85000	0.069	5 831	0.055	198	1	216.56	2 353
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф57	М	5500	36.76	202 179	0.001	835	3	391.34	207
2-1999	Оёдлогүй ган яндан, ф 57х3	М	16184	34.93	565 307	0.17	835	3	391.34	55 701
		Хөг, хаягдлын зардал:		0.003	25	1	314.1	23		
					1 171 449					90 001

Хөг, хаягдлын зардал:	0.087	25	1	314.1	683
3 207 960					332 444

Хөг, хаягдлын зардал:	0.003	25	1	314.1	23
1 171 449					90 001

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.2	3940	798
3040	Цахилгаан галгуурын аргат	3.84	18983	72 895
2028	Автокран 5тн	0.4	59489	23 652
	Автомашин	0.11	13800	1 527
3122	Ацеглиенийн генератор	0.72	6810	4 903
3033	Галгуурын аппарат	11.15	19064	212 623
9023	Гүний доргиур	0.81	12800	10 322
				326 719

ЦЭВЭР ҮСНЭ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан галгуурын аргат	0.72	18983	13 614
2028	Автокран 5тн	0.11	59489	6 614
	Автомашин	0.09	13800	1 294
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.74	11480	31 433
6004	Гар пресс	1.37	3370	4 600
				57 554

НИЙТ ДҮН:

384 272

Цифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1163	Сүлжээний насос, цэс 40-180т н=0.77квт, g=8.77м3/ц, н=10м	ш	2	2850000	5 700 000
	Хху-ны ялтсан ус халаагуур (120 квт)	ш	1	3700000	3 700 000
2-1163	Хху-ны насос grundfos 40-180 f, g=4.2т/ц, н=10м, п=0.73квт	ш	2	2730000	5 460 000
2-4007	Хими ус цэвэрлэх төхөөрөмж / гидро- fill 10м/	ком	1	8500000	8 500 000
	Халаалтын нам даралтын тогоо стк-230/197800ккал/цаг/	ш	2	4500000	9 000 000
2-2919	Цэвэр усны нөөцийн сав 2000x2000x2500ч-10м3	ш	1	11500000	11 500 000
2-0100	Автомат хаалт ф40мм Vrg 2/amV g=8т/ц tsV	ш	1	3980850	3 980 850

47 840 850

НИЙТ БАРИЛТЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 925 317
2	Материал	29 833 716
3	Тээвэр	2 660 228
4	Машин ашиглалт	1 814 804
	Шүүд зардлын дүн	38 234 065
5	Нэмэгдэл зардал /74.1% /	1 486 027
6	Ашиг / 15% /	5 958 014
	Барилга үлсралтын ажлын дүн	45 678 106
7	НӨАТ 10%	4 567 811
8	Нормчлолын сан 0.18%	82 221
	Дүн	50 328 137
9	Захиалагчийн албаны зардал	913 562
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	456 781
	Дүн	51 698 480
12	Марадлашгүй ажил 2%	913 562
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52 612 042

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

ДУЛААН МЕХАНИК

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-200-05	Халгаалтын нам даралтын тогоог суурилуулах СТК-230 Q=197 300ккал/цаг	КОМ	2	4.2 / 2	31.34 / 0.51	62.678 / 1.01	3170 / 2371	198689 / 2404	201 093
09-060-04	Утааны төмөр яндан угсрах ф30Смм [суурь газрын ажлын хамт]	ТН	0.76	3.7 / 2	22.48 / 44.7 9	17.085 / 34.04	2954.2 / 2371	50471 / 80710	131 181
18-060-04	Сүлжээний эргэлтийн насос суурилуулах UPS 40-180F N=0.77кВт, G=8.77М3/ц, H=10м	КОМ	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	2873 / 2371	105702 / 2807	108 510
18-050-05	Мембрант тэлэгтийн сав тавих 300л	КОМ	1	3.3 / 2	11.19 / 0.98	11.186 / 0.98	2791.8 / 2371	31229 / 2319	33 547
18-220-04	Сүлжээний ус зөөлжруулэх цогц төхөөрөмж / Hidro-FIL 10M	КОМ	1	3.9 / 2	36.93 / 14.0 8	36.93 / 14.08	3035.4 / 2371	112097 / 33384	145 481
18-210-24	Цэвэр усны тоолуур угсрах ф32	КОМ	1	3.8 / 2	9.26 / 0.03	9.257 / 0.03	2994.8 / 2371	27721 / 62	27 783
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм байрлуулах	Ш	12	3.6 / 2	2.66 / 0.11	31.938 / 1.3	2913.6 / 2371	93055 / 3073	96 127
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	Ш	3	3.6 / 2	1.52 / 0.03	4.555 / 0.1	2913.6 / 2371	13270 / 235	13 505
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	Ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4 392
16-120-05	Ул будаах хаалт d=80мм	Ш	2	3.6 / 2	3.91 / 0.09	7.816 / 0.17	2913.6 / 2371	22772 / 408	23 179
16-120-04	Ул будаах хаалт d=32мм	Ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	2913.6 / 2371	7875 / 140	8 014
18-090-05	Бохир шүүгч тавих ф80мм	Ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	2913.6 / 2371	8354 / 1299	19 654
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф32мм	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
18-140-06	Термометр угсрах	Ш	8	4.0 / 2	0.45 / 0.01	3.626 / 0.06	3076 / 2371	11152 / 131	11 283
18-140-05	Монометр угсрах	Ш	10	4.0 / 2	0.45 / 0.02	4.532 / 0.19	3076 / 2371	13940 / 450	14 391
18-140-07	Хийн авагч тавих ф15	Ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1 071
18-210-20	Ус буулгагч хаалт ф32мм	Ш	6	3.5 / 2	1.21 / 0.01	7.262 / 0.07	2873 / 2371	20863 / 171	21 034
18-210-19	Ус буулгагч хаалт ф25мм	Ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	2873 / 2371	5475 / 57	5 532
16-110-05	Солениодон хаалт ф32мм	Ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	2913.6 / 2371	4423 / 78	4 502
16-110-05	Аваарын хаалт ф32мм	Ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	2913.6 / 2371	8847 / 156	9 003
21-160-04	Шилжээр ф80х50мм	Ш	4	3.6 / 2	3.39 / 0.42	13.555 / 1.68	2913.6 / 2371	39493 / 3983	43 477
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=89х3.5мм угсрах	М	30	4.1 / 2	1.23 / 0.05	36.876 / 1.44	3123 / 2371	115164 / 3414	118 578
16-072-05	D=40мм голчтой Цайрдсан ган хоолой угсрах	М	10	3.6 / 2	0.56 / 0.02	5.621 / 0.24	2913.6 / 2371	16377 / 569	16 946
16-250-04	Отвод ф89х3.5мм	Ш	18	4.0 / 2	1.35 / 0.01	24.287 / 0.19	3076 / 2371	74708 / 444	75 152
16-250-04	Отвод ф42х3.2мм	Ш	3	4.0 / 2	1.35 / 0.01	4.048 / 0.03	3076 / 2371	12451 / 74	12 525

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	м2	10.056	2.7 / 2	0.44 / 0	4.413 / 0.00	2580.3 / 2371	11386 / 7	11 393
24-120-04	Яндан хоолойг армоостронгоор дулаалах	м2	10.056	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.119 / 0.1	2994.8 / 2371	15329 / 231	15 560
24-100-11	Дулаалганы тузаар гадаргууг ороох	м2	21.318	3.0 / 2	0.16 / 0.00	3.315 / 0.03	2670 / 2371	8851 / 66	8 917

Нийт Хундаг:

353.2 / 57.91

Үндсэн цалин:

1 196 979

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

203 486

Нэмэгдэл цалин:

442 882

Нийт цалин:

1 843 348

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

248 852

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл:

250 695

Ажиллах хүчний зардал:

2 342 895

ДУЛААНЫ ҮЗЭЛ ДОТОРХИ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж бүлгэх)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=89х3.5мм угсрах	м	5	4.1 / 2	1.23 / 0.05	6.146 / 0.24	3123 / 2371	19194 / 569	19 763
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=57х3.5мм угсрах	м	10	3.7 / 2	1.03 / 0.03	10.308 / 0.31	2954.2 / 2371	30452 / 735	31 187
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / 0.11	5.323 / 0.22	2913.6 / 2371	15509 / 512	16 021
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	2913.6 / 2371	19854 / 683	20 537
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8 784
16-110-07	Балансын хаалт ф50мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	2913.6 / 2371	4964 / 171	5 134
16-110-04	Балансын хаалт d=20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4 392
18-090-05	Бохир шүүгч тавих ф80мм	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	2913.6 / 2371	18354 / 1299	19 654
21-160-04	Шилжвэр ф80х50мм	ш	4	3.6 / 2	3.39 / 0.42	13.555 / 1.68	2913.6 / 2371	39493 / 3983	43 477
18-140-06	Термометр угсрах	ш	8	4.0 / 2	0.45 / 0.01	3.626 / 0.06	3076 / 2371	11152 / 131	11 283
18-140-05	Манометр угсрах	ш	5	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.266 / 0.1	3076 / 2371	6970 / 225	7 195
18-210-19	Манометрийн хаалт	ш	3	3.5 / 2	0.95 / 0.01	2.858 / 0.04	2873 / 2371	8212 / 85	8 298

Нийт Хундаг:

63.37 / 13.6

Үндсэн цалин:

195 726

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

33 273

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:

304 418

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн:

40 691

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

40 993

Ажиллах хүчний зардал:

383 102

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ ЗАНГИЛАА 2-Р КОНТУР

Үндэслэл	Үйлэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөн зарцуулалт (үндсэн ажиг / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-04	Хэрэгцээний халуун ус халаах я.тгаст дулаан солилцуурыг суурилуулж 100кВт	ш	1	4.3 / 2	29.79 / 0.44	29.787 / 0.44	3217 / 2371	95825 / 1043	96 868
18-060-04	ХХУ-ы эргэлтийн насос суурилуулах Гүндfo8 USP 40-180 F, G=4.2-Лц, H=10м, N=0,73кВт	ком	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	2873 / 2371	105702 / 2807	108 510
18-210-10	Автомат хаалт угсрах ф46мм VFG 2/AMV G=8т/ц TCV	ш	1	3.5 / 2	3.32 /	3.319 /	2873 / 2371	9535 /	9 535
16-120-10	Аварын хаалт 40Ах65А	ш	1	3.9 / 2	2.7 / 0.14	2.704 / 0.14	3035.4 / 2371	8207 / 325	8 532
18-210-24	Усны тоолуур угсрах ф40	ком	2	3.8 / 2	9.26 / 0.03	18.513 / 0.05	2994.8 / 2371	55443 / 124	55 567
16-110-07	Галнадаг бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10 269
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	3	3.6 / 2	1.52 / 0.03	4.555 / 0.1	2913.6 / 2371	13270 / 235	13 505
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	2913.6 / 2371	21712 / 249	21 961
16-120-04	Ул буцаах хаалт d=40мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	2913.6 / 2371	7875 / 140	8 014
16-120-04	Ул буцаах хаалт d=25мм	ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	2913.6 / 2371	15749 / 280	16 029
16-120-04	Ул буцаах клапан ф25мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	2913.6 / 2371	7875 / 140	8 014
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	2913.6 / 2371	29158 / 1138	30 296
39-010-25	Техникийн тэрмометр	ш	3	5.0 / 2	5.8 / 0.21	17.4 / 0.63	3546 / 2371	61700 / 1494	63 194
18-140-05	Манометр угсрах	ш	10	4.0 / 2	0.45 / 0.02	4.532 / 0.19	3076 / 2371	13940 / 450	14 391
18-140-07	Хийн авагч тавих ф15	ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1 071
18-210-19	Ус буулгах хаалт ф25мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	2873 / 2371	5475 / 57	5 532
39-010-14	Цах. автоматикийн удирдлагын самбар, ECL	ком	1	4.0 / 2	1.43 / 0.05	1.43 / 0.05	3076 / 2371	4399 / 119	4 517
39-020-37	Даралтын реле	шир	1	4.0 / 2	4.3 / 0.05	4.3 / 0.05	3076 / 2371	13227 / 119	13 345
39-010-15	Гадна дотор агаарын температур мэдрэгч, сенсор, холбогч ESM-11	шир	4	4.5 / 2	1.44 / 0.02	5.76 / 0.08	3311 / 2371	19071 / 190	19 261

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

21-160-04	Шилжвэр ф50х32мм	ш	2	3.6 / 2	3.39 / 0.42	6.777 / 0.84	2913.6 / 2371	19747 / 1992	21 738
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=57х3.5мм угсрах	М	10	3.7 / 2	1.03 / 0.03	10.308 / 0.31	2954.2 / 2371	30452 / 735	31 187
16-073-06	Цайрдсан ган хоолой угсрах сд48х3.5мм	М	5	3.6 / 2	0.65 / 0.03	3.26 / 0.16	2913.6 / 2371	9498 / 388	9 886
16-073-05	Цайрдсан ган хоолой угсрах сз33.5х3.2мм	М	10	3.6 / 2	0.55 / 0.02	5.523 / 0.24	2913.6 / 2371	16092 / 569	16 661
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	М2	3.96	2.7 / 2	0.44 / 0	1.738 / 0.00	2580.3 / 2371	4484 / 3	4 486
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф57мм	М2	1.88	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.957 / 0.02	2994.8 / 2371	2866 / 43	2 909
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф48мм	М2	0.75	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.382 / 0.01	2994.8 / 2371	1143 / 17	1 161
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф33.5мм	М2	1.33	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.677 / 0.01	2994.8 / 2371	2027 / 31	2 058
24-100-11	Дулаалганы туузаар гадаргууг ороох	М2	11.8	3.0 / 2	0.16 / 0.00	1.835 / 0.02	2670 / 2371	4899 / 36	4 936
24-140-06	Тоноглолын дулаалга /базалыг хөвөн/ хийх	М3	0.12	3.9 / 2	24.75 / 0.98	2.97 / 0.12	3035.4 / 2371	9017 / 280	9 297

Нийт Хунцаг:

197.46 / 5.64

Үндсэн цалин:

612 729

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

104 164

Нэмэгдэл цалин:

226 710

Нийт цалин:

943 603

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

127 386

Ажлын багаж, хуэцаг, хэрэглэл:

128 330

Ажиллах хүчний зардал:

1 199 320

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 614.02 / 67.16 Бүгд цалин: 2 005 434

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 340 924

Нэмэгдэл цалин: 742 011

Нийт цалин: 3 088 369

416 930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгтэл: 420 018

Ажиллах хүчний зардал: 3 925 317



ДУЛААН МЕХАНИК

БҮЛЭГ ТҮЭС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-0101	Солениодон хаалт ф32мм	Ш	245000	1	245 000	0.006	835	2	280.66	1 460	
2-1163	Сүлжээний насос, црс 40-130f n=3.77квт, g=8.77м3/ц, n=10м	Ш	0	2	0	0.032	835	2	280.66	7 499	
1-4271	Ус	м3	1000	3.12	3 120	3.12	2	1	621.48	3 878	
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2000	0.2	400	0.000	835	1	216.56	36	
2-0101	Ус буулгагч хаалт ф32мм	Ш	28500	6	171 000	0.018	835	1	216.56	3 255	
2-0113	Ус буулгагч хаалт ф25мм	Ш	24200	2	48 400	0.002	835	2	280.66	544	
1-3794	Утааны төмөр яндан ф300	тн	3950000	0.76	3 002 000	0.76	835	2	280.66	178 107	
2-0894	Ул буцаах хаалт ф-80мм	Ш	180500	2	361 000	0.131	835	2	280.66	30 709	
2-0893	Ул буцаах клапан ф32мм	Ш	132000	1	132 000	0.051	835	2	280.66	11 841	
2-2916	Тэлэгтийн сав 300л	Ш	800000	1	800 000	0.055	835	2	280.66	12 978	
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	18000	8	144 000	0.016	835	2	280.66	3 723	
1-0524	Төмөр утас	кг	1650	0.64	1 055	0.001	835	1	216.56	116	
2-4007	Хими ус цэвэрлэх төхөөрөмж / hidro- fil 10м/	ком	0	1	0	0.235	835	3	391.34	76 791	
2-1129	Хий кран ф15	Ш	2500	2	5 000	0.001	835	2	280.66	242	
2-0467	Хөг шүүгч ф 80мм	Ш	340909	1	340 909	0.083	835	2	280.66	19 404	
	Хоолойн дулаалга	м2	28000	10.056	281 568	0.012	835	3	391.34	3 943	
1-0277	Хар тосон будаг	кг	2200	1.307	2 876	0.002	835	2	280.66	386	
2-0480	Хаалт д50	Ш	18000	1	18 000	0.003	835	1	216.56	542	
1-4334	Хайрга	м3	6500	6.835	44 430	11.962	5	1	453.71	27 136	
	Халаалтын нам даралтын тоого чнс	Ш	0	2	0	0.52	835	3	391.34	169 920	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	160.71	1 044 615	0.273	835	3	391.34	89 276	
2-3021	Фланц 50мм	Ш	7000	2	14 000	0.005	835	2	280.66	1 168	
2-3023	Фланц 80мм	Ш	9090	2	18 180	0.008	835	2	280.66	1 809	
2-3041	Фланц ф-50	Ш	7500	2	15 000	0.006	835	2	280.66	1 463	
2-3020	Фланц ф-40	Ш	5000	2	10 000	0.006	835	2	280.66	1 463	
2-3043	Фланц ф-80	Ш	10000	28	280 000	0.126	835	2	280.66	29 457	
2-3021	Фланц д50	Ш	7500	6	45 000	0.012	835	1	216.56	2 170	

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3024	Фланц 100мм	Ш	10000	2	20 000	0.01	835	2	280.66	2 246
2-1435	Цэвэр усны тоолуур ф32мм	Ш	166500	1	166 500	0.01	835	1	216.56	1 808
2-1461	Цайрдагсан ган хоолой ф 40мм	М	122240	10	122 400	0.038	835	3	391.34	12 548
1-4025	Цемент М-400	ТН	185000	2.475	457 828	5.048	835	1	216.56	912 905
1-4193	Цементэн зурмаг М-100	М3	65000	0.002	137	0.005	0	1	0	0
2-1767	Шилжүүлэг	Ш	6500	1	6 500	0.001	835	1	216.56	181
2-2715	Шилжвэр ф80х50цм	Ш	2100	4	8 400	0.006	835	2	280.66	1 340
1-0879	Электрод	кг	2500	0.3	750	0.000	835	2	280.66	82
1-0879	Электрод э-42	кг	1700	174.95	297 414	0.203	835	2	280.66	47 560
1-4559	Эрэг боолт	кг	5200	1.6	8 320	0.002	835	2	280.66	424
1-4559	Эрэг боолт М 14х60мм, М 16х50	кг	1500	3.6	5 400	0.004	835	1	216.56	736
1-4560	Эрэг боолт М 14х65мм, М 16х60	кг	5200	1.93	10 036	0.002	835	1	216.56	394
1-4551	Эрэг боолт, М 10х55 М 14х70	кг	5000	1.52	7 600	0.002	835	1	216.56	311
1-4552	Эрэг боолт, М 10х65 16х40 16х70	кг	1500	20.16	30 240	0.023	835	1	216.56	4 119
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5000	0.152	760	0.000	835	1	216.56	31
2-0466	Бохир шүүгч тавих ф32мм	Ш	155000	1	155 000	0.029	835	2	280.66	6 749
1-3825	Бэхлэгэ тулгуурын бүтээц	кг	1250	14.7	18 375	0.015	835	1	216.56	2 658
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	Ш	82000	3	246 000	0.019	835	2	280.66	4 381
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 20мм	Ш	64000	1	64 000	0.004	835	2	280.66	944
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм	Ш	164000	12	1 968 000	0.726	835	2	280.66	170 083
2-0101	Аварын хаалт ф32мм	Ш	145200	2	290 400	0.012	835	2	280.66	2 921
1-0062	Анкерын боолт	кг	1650	4.4	7 260	0.005	835	2	280.66	1 165
1-3943	Ацетилен	М3	2500	20.198	50 495	0.016	835	1	216.56	2 922
1-0009	Асбестон картон	кг	1800	6	10 800	0.007	835	2	280.66	1 744
1-0733	Арматур	ТН	1600000	0.018	29 184	0.018	835	1	216.56	3 298
1-4543	Голын элс	М3	6500	5.106	33 188	8.425	5	1	453.71	19 112
1-0527	Гагнуурын /Дувиамал/ утас	кг	1450	0.021	30	0	835	1	216.56	4
2-2029	Ган хоолой, 89х3 5	М	17520	30	525 600	0.25	835	3	391.34	81 758
1-4420	Ган хоолойн бэхлэгэ ф40	Ш	1400	8.333	11 667	0.027	835	1	216.56	4 938
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	Ш	13200	21	277 200	0.004	835	2	280.66	953
1-3825	Ган бүтээц	кг	1650	76	125 400	0.099	835	1	216.56	17 866
1-4174	Даравч шайб 12х2	кг	5500	0.046	251	0	835	1	216.56	9
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.82	451	0.001	835	1	216.56	168

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0375	Дулаалгын ороолтын тууз-10см, 13м	м	250	13.245	3 311	0.016	835	2	280.66	3 725
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	8500	2	17 000	0.000	835	1	216.56	36
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	5000	2	10 000	0.002	835	1	216.56	289
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	780	2.022	1 577	0.001	835	2	280.66	268
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	680	0.018	12	0	835	2	280.66	2
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	1100	29.061	31 967	0.001	835	2	280.66	254
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	1455	1.167	1 698	0	835	2	280.66	12
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2000	2	4 000	0.001	835	2	280.66	183
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	10	180 000	0.052	835	2	280.66	12 215
1-0087	Олс	кг	6000	0.07	420	0	835	2	280.66	17

Хог, хаягдлын зардал:

0.1952

0

1

0

0

12 233 125

2 002 675

ДУЛААНЫ ҮЗЭЛ ДОТОРХИ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1000	0.72	720	0.72	2	1	621.48	895	
2-0113	Ус буулгагч хаалт ф25мм	ш	24200	3	72 600	0.003	835	2	280.66	816	
2-1441	Термометр-тсвб	ш	18000	8	144 000	0.016	835	2	280.66	3 723	
2-0467	Хог шүүгч ф 80мм	ш	340909	1	340 909	0.083	835	2	280.66	19 404	
1-4336	Хучилгөрөгч	м3	6500	159.92	1 039 480	0.272	835	3	391.34	88 837	
2-3023	Фланц 80мм	ш	9090	2	18 180	0.008	835	2	280.66	1 809	
2-3041	Фланц ф-50	ш	7500	10	75 000	0.031	835	2	280.66	7 316	
2-3043	Фланц ф-80	ш	10000	4	40 000	0.018	835	2	280.66	4 208	
2-3024	Фланц 100мм	ш	10000	2	20 000	0.01	835	2	280.66	2 246	
1-4193	Цементэн зурмаг м-100	м3	65000	0.000	23	0.001	0	1	0	0	
2-2715	Шилжвэр ф80х50мм	ш	2100	4	8 400	0.006	835	2	280.66	1 340	
1-0879	Электрод э-42	кг	1700	156.267	265 654	0.181	835	2	280.66	42 481	
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 13х60	кг	5200	1.93	10 036	0.002	835	1	216.56	394	
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	1500	8.52	12 780	0.01	835	1	216.56	1 741	
2-0100	Балансан хаалт ф 25мм	ш	28000	1	28 000	0.004	835	2	280.66	944	
2-0480	Балансын хаалт ф50мм	ш	820000	1	820 000	0.028	835	2	280.66	6 496	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1250	6.35	7 938	0.006	835	1	216.56	1 148
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм	ш	164000	2	328 000	0.121	835	2	280.66	28 347
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	28000	2	56 000	0.008	835	2	280.66	1 889
1-3943	Ацетилген	м3	2500	20	50 000	0.016	835	1	216.56	2 893
1-0009	Асбестон картон	кг	1800	3	5 400	0.004	835	2	280.66	872
2-0480	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	834000	4	3 336 000	0.111	835	2	280.66	25 985
2-2000	Ган хоолой, 57х3,5	м	11208	10	112 080	0.049	835	3	391.34	15 946
2-2029	Ган хоолой, 89х3,5	м	17520	5	87 600	0.042	835	3	391.34	13 626
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.34	187	0.000	835	1	216.56	69
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	950	10	9 500	0.000	835	2	280.66	74
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	1100	5.061	5 567	0.000	835	2	280.66	44
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	1455	1.167	1 698	0	835	2	280.66	12
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	5	90 000	0.026	835	2	280.66	6 107

Хоо, хаявдлын зардал: 0.0107 0 1 0 0

6 985 750 279 664

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ ЗАНГИЛДА 2-Р КОНТУР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.96	960	0.96	2	1	621.48	1 193
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2000	0.4	800	0.000	835	1	216.56	72
2-0113	Ус буулгагч хаалт ф25мм	ш	24200	2	48 400	0.002	835	2	280.66	544
2-1435	Усны тоолуур д50	ш	230000	2	460 000	0.02	835	1	216.56	3 617
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	580000	0.008	4 640	0.000	835	2	280.66	64
2-0893	Ул буцаах клапан ф32мм	ш	132000	1	132 000	0.051	835	2	280.66	11 841
2-0893	Ул буцаах клапан ф25мм	ш	132000	3	396 000	0.152	835	2	280.66	35 522
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.045	495	0	835	2	280.66	13
1-0094	Талагчтай боолт 12х160	кг	2000	0.64	1 280	0.001	835	2	280.66	172
3-6160	Техникийн термометр	ш	35000	3	105 000	0.022	835	2	280.66	5 132
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.056	280	0	835	2	280.66	17
1-0524	Төмөр утас	кг	1650	0.354	584	0.000	835	1	216.56	64
	Хуу-ны ялтсан ус халаагуур (~20 квт)	ш	3700000	1	3 700 000	0.26	835	2	280.66	60 931

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1163	Хуу-ны насос grulndfos8 usр 40-180 °, g=4.2т/ц, n=10м, n=0,73квт	ш	0	2	0	0.032	835	2	280.66	7 499
2-1129	Хий кран ф15	ш	2500	2	5 000	0.001	835	2	280.66	242
1-0277	Хар тосон будаг	кг	2200	0.515	1 133	0.001	835	2	280.66	152
2-0480	Хаалт d50	ш	18000	2	36 000	0.006	835	1	216.56	1 085
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	80.014	520 092	0.136	835	3	391.34	44 448
2-3021	Фланц 50мм	ш	7000	4	28 000	0.01	835	2	280.66	2 337
2-3041	Фланц ф-50	ш	7500	10	75 000	0.031	835	2	280.66	7 316
2-3020	Фланц ф-40	ш	5000	4	20 000	0.012	835	2	280.66	2 926
2-3021	Фланц d50	ш	7500	12	90 000	0.024	835	1	216.56	4 340
3-6288	Цах. автоматгийн удирдлагын самбар, есі	ком	1118000	1	1 118 000	0.004	835	2	280.66	1 026
2-1767	Шилжүүлэг	ш	6500	2	13 000	0.002	835	1	216.56	362
2-2714	Шилжүүлэг ф80хф40	ш	4500	3	13 500	0.004	835	2	280.66	914
2-2708	Шилжүүлэг ф40хф25	ш	3150	8	25 200	0.01	835	2	280.66	2 437
2-2711	Шилжүүлэг ф70хф40	ш	4500	5	22 500	0.007	835	2	280.66	1 523
2-2715	Шилжвэр ф100хф65	ш	12100	2	24 200	0.003	835	2	280.66	670
1-0879	Электрод	кг	2500	0.8	2 000	0.001	835	2	280.66	217
1-0882	Электрод э-46	кг	2200	1.84	4 048	0.002	835	2	280.66	500
1-0879	Электрод э-42	кг	1700	79.901	135 832	0.093	835	2	280.66	21 721
1-4559	Эрэг боолт	кг	5200	3.2	16 640	0.004	835	2	280.66	847
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 15х50	кг	1500	9.6	14 400	0.011	835	1	216.56	1 962
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 6х70	кг	1500	2.4	3 600	0.003	835	1	216.56	490
2-2009	Яндан	м	6808	2	13 616	0.013	835	3	391.34	4 281
1-0967	Базальт хөвөн	м3	130000	0.126	16 380	0.03	835	3	391.34	9 870
1-4556	Боолт м20х100	кг	2500	2.04	5 100	0.002	835	2	280.66	540
2-0466	Бохир шүүлч тавих ф25мм	ш	9000	2	18 000	0.058	835	2	280.66	13 499
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1250	3.9	4 875	0.004	835	1	216.56	705
1-0750	Бэхэлгээний боодол	кг	1800	0.025	45	0	835	1	216.56	5
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	90000	3	270 000	0.019	835	2	280.66	4 381
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	28000	5	140 000	0.02	835	2	280.66	4 721
2-0899	Аваарын хаалт 40ах65а	ш	38500	1	38 500	0.209	835	2	280.66	49 017
2-0100	Автомат хаалт ф40мм Vrg 2/amV g=8т/ц tvV	ш	0	1	0	0.003	835	2	280.66	703
1-0062	Анкерын боолт	кг	1650	4.4	7 260	0.005	835	2	280.66	1 165

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилген	м3	2500	10.045	25 113	0.008	835	1	216.56	1 453
1-0009	Асбестон картон	кг	1800	6	10 800	0.007	835	2	280.66	1 744
1-0527	Гангуурын /цувимал/ утас	кг	1450	0.031	45	0	835	1	216.56	6
2-0480	Ганнадаг бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	834000	2	1 668 000	0.055	835	2	280.66	12 992
3-6668	Гадна агаарын температур мэдрэгч, сенсор, холбогч	ком	195000	4	780 000	0.018	835	2	280.66	4 106
2-2000	Ган хоолой, 57х3.5	м	11208	10	112 080	0.049	835	3	391.34	15 946
2-2337	Ган яндан, 48х3.5	м	10740	5	53 700	0.019	835	3	391.34	6 274
2-2336	Ган яндан, ф33.5х3.2	м	5357	10	53 570	0.024	835	3	391.34	7 810
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.4	220	0.000	835	1	216.56	82
3-6661	Даралтын реле	ш	5000	1	5 000	0.000	835	2	280.66	94
1-0375	Дулаалгын ороолгын тууз-10см, 13м	м	250	7.331	1 833	0.009	835	2	280.66	2 062
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	8500	4	34 000	0.000	835	1	216.56	72
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	5000	4	20 000	0.003	835	1	216.56	579
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	780	6.044	4 714	0.003	835	2	280.66	800
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	680	0.036	24	0	835	2	280.66	5
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	950	4	3 800	0.000	835	2	280.66	30
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2000	4	8 000	0.002	835	2	280.66	366
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	10	180 000	0.052	835	2	280.66	12 215
1-0410	Маажин	кг	1800	0.02	36	0	835	2	280.66	6
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф33.5	м	4100	10	41 000	0.000	835	3	391.34	56
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф57	м	5500	10	55 000	0.000	835	3	391.34	56
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф48	м	5000	5	25 000	0	835	3	391.34	28
1-0087	Олс	кг	6000	0.091	546	0	835	2	280.66	22

Хог, хаягдлын зардал:

0.0149

0

1

0

0

10 614 841

377 889

Хог, хаягдлын зардал:

0.2207

0

1

0

0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

29 833 716

2 660 228

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТАР)

ДУЛААН МЕХАНИК

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6020	Цахилгаан точил	2.2	2530	5 566
2028	Автокран бтн	9.89	59489	588 623
13200	Автомашин	0.2	13800	2 763
3122	Ацетиленийн генератор	4.55	24760	112 670
3033	Гаргуурын аппарат	28.02	19064	534 166
				Нийт үнэ

1 243 788

ДУЛААНЫ ҮЗЭЛ ДӨТӨРХИ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6020	Цахилгаан точил	2.2	2530	5 566
2028	Автокран бтн	0.18	59489	10 622
	Автомашин	0.07	13800	990
3122	Ацетиленийн генератор	0.76	24760	18 818
3033	Гаргуурын аппарат	11.15	19064	212 611
				Нийт үнэ

248 607

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ Э

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын апарат	1.4	40590	56 826
6020	Цахилгаан точил	1.1	2530	2 783
2028	Автокран бтн	0.25	59489	14 874
13200	Автомашин	0.12	13800	1 592
3122	Ацетиленийн генератор	0.38	24760	9 409
3033	Гаргуурын аппарат	12.43	19064	236 926
				Нийт үнэ

322 410

НИЙТ ДҮН:

1 814 804

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 382 401
2	Материал	3 207 960
3	Тээвэр	332 445
4	Машин ашиглалт	384 272
	Шүүд зардлын дүн	5 307 078
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	523 343
6	Ашиг / 15%/	874 563
	Барилга үтсэрлэлийн ажлын дүн	6 704 984
7	НӨАТ 10%	670 498
8	Нормчлолын сан 0.18%	12 069
	Дүн	7 387 551
9	Захиалагчийн албаны зардал	134 100
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	67 050
	Дүн	7 588 701
12	Марадлашгүй ажил 2%	134 100
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7 722 801

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлыг н 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
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрөнд гараар ухах	м3	2.8	2.9 / 2	4.86 /	13.616 /	2640.1 / 2371	35949 /	35 949
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.2	1.3 / 2	1.84 /	4.038 /	2206.5 / 2371	8910 /	8 910
06-010-16	Бетон тулгуур цутгах	м3	2.8	2.9 / 2	6.5 / 0.13	18.204 / 0.36	2640.1 / 2371	48060 / 863	48 923
08-040-10	Сүүрийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	5.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	2.658 / 0.04	2640.1 / 2371	7018 / 102	7 121
16-080-06	Тулгуур дээр ган яндан хоолойн голч d=89х3.5мм угсрах	м	65	4.1 / 2	1.23 / 0.05	79.898 / 3.12	3123 / 2371	249521 / 7398	256 919
23-100-06	Халуун ус дамжуулах яндан хоолсайд чиг өөрчлөгч тавих 89х3.5 мм	ш	8	3.9 / 2	1.45 / 0.03	11.618 / 0.24	3035.4 / 2371	35266 / 569	35 836
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга пенополуретанаар хийх ф89х3.5, 0.6-50мм	м2	18.2	3.5 / 2	2.96 / 0.02	53.781 / 0.31	2873 / 2371	154513 / 734	155 246
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.00196	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.046 / 0.01	2460.7 / 2371	113 / 27	140
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гүлсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.02142	2.3 / 2	83.3 / 5.25	1.784 / 0.11	2460.7 / 2371	4390 / 267	4 657
16-110-06	Ус буулгах хаалт ф32	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	2913.6 / 2371	9087 / 194	9 281
18-140-07	Хий авагч ф15	ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1 071

Нийт Хүн/цаг:

189.12 / 4.29

Үндсэн цалин:

564 053

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

95 889

Нэмээдэл цалин:

208 700

Нийт цалин:

868 642

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

117 267

Ажлын багаж, хуецац, хэрэглэл:

118 135

Ажиллах хүчний зардал:

1 104 044

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.035	3.8 / 2	351.59 / 2	14.0	12.306 / 0.49	2994.8 / 2371	36853 / 1163	38 016
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.58	2.7 / 2	0.44 / 0	0.00	2.887 / 0.00	2580.3 / 2371	7450 / 5	7 455
24-170-07	D-50мм голчтой яндан хоолойг халгалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	6.58	2.9 / 2	1.75 / 0.07	0.44	11.508 / 0.44	2640.1 / 2371	30382 / 1055	31 436
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах φ57мм	м2	6.58	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.06	3.349 / 0.06	2994.8 / 2371	10030 / 151	10 182
24-100-11	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын гентээр ороох	м2	21.98	3.0 / 2	0.16 / 0.00	0.03	3.418 / 0.03	2670 / 2371	9126 / 68	9 194
24-120-10	Яндан хоолойг фальгоизолоор бүрэх	м2	21.98	3.4 / 2	0.73 / 0.01	0.24	16.019 / 0.24	2832.4 / 2371	45372 / 558	45 930

Нийт Хүн/цаг:

49.49 / 1.27

Үндсэн цалин:

142 212

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

24 176

Нэмэгдэл цалин:

52 618

Нийт цалин:

219 007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

29 566

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

29 785

Ажиллах хүчний зардал:

278 357

Бүгд хүн/цаг:

238.6 / 5.56

Бүгд цалин:

706 265

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

120 065

Нэмэгдэл цалин:

261 318

Нийт цалин:

1 087 649

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

146 833

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

147 920

Ажиллах хүчний зардал:

1 382 401

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тэвэр				
		Х/Н	Үгээ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	M2	500	3.08	1 540	0.002	835	2	280.66	361	
1-4271	Ус	M3	2000	6.327	12 654	6.327	2	1	621.48	7 864	
2-0102	Ус буулгагч ф32	Ш	60000	2	120 000	0.017	835	2	280.66	4 038	
1-0795	Тос	кг	650	6.104	3 968	0.008	835	2	280.66	1 788	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3500	0.024	84	0	835	2	280.66	7	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	1.232	1 971	0.001	835	1	216.56	223	
1-0051	Хар тос	кг	1250	54.6	68 250	0.057	835	2	280.66	13 435	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1250	12.69	15 863	0.014	835	2	280.66	3 361	
1-0095	Хардаас /70-110мм/	кг	2000	0.98	1 960	0.001	835	2	280.66	264	
1-4336	Хучилтөрөгч	M3	20000	1.369	27 373	0.002	835	3	391.34	760	
1-4187	Цөмөнт шохойн зuurмаг м-50	M3	115000	0.004	422	0.008	0	1	0	0	
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	6.279	18 836	0.007	835	2	280.66	1 707	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	M2	8500	0.327	2 777	0.011	198	2	280.66	617	
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1650	31.85	52 553	0.032	835	1	216.56	5 759	
1-4178	Бетон зуурмаг м-130	M3	127000	2.856	362 712	6.854	0	1	0	0	
2-1129	Агаар гаргагч ф15	Ш	4500	2	9 000	0.001	835	2	280.66	242	
1-3943	Ацетипен	M3	12000	0.201	2 408	0.000	835	1	216.56	29	
2-2029	Ган хоолой, 89х3,5	М	10800	65	702 000	0.542	835	3	391.34	177 141	
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	Ш	10000	8	80 000	0.002	835	2	280.66	363	
1-3825	Тулсах тулгуур	кг	1800	21.42	38 556	0.021	835	1	216.56	3 873	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	M3	285000	0.035	9 951	0.021	198	1	216.56	898	
1-0200	Керосин	кг	1200	0.13	156	0.000	835	2	280.66	32	
1-0410	Маажин	кг	1800	0.012	22	0	835	2	280.66	4	
	Пенополиуретан ф89	M2	25200	18.564	467 813	0.077	835	2	280.66	18 011	
1-0087	Олс	кг	7000	0.012	84	0	835	2	280.66	3	
1-3825	Ул хөдлөх тулгуур	кг	1800	1.96	3 528	0.002	835	1	216.56	354	
	Foil лент	М	800	40.04	32 032	0.003	835	2	280.66	647	

БҮЛЭГ ТЭЭВЭРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВЭРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0841 25 1 314.1 660
2 036 510 242 443

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шинфр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал			Тэвэр				
				Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	2000	0.164	328	0.164	2		621.48	204	
2-2834	Хамгаалалтын хар хоолой ф20	м	500	17.963	8 982	0.003	835	3	391.34	822	
1-0375	Хамгаалалтын лент	м2	2800	23.079	64 621	0.028	835	2	280.66	6 490	
	Халаалтын кабели	м	15000	17.963	269 451	0.009	835	2	280.66	2 105	
	Хөнгөн цагаан лент	м	200	24.543	4 909	0.001	835	2	280.66	122	
4 4336	Хучилтөрөгч	м3	20000	0.015	301	0	835	3	391.34	8	
1-1020	Фалыгомзол	м2	2000	22.156	44 312	0.066	835	3	391.34	21 720	
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	0.193	578	0.000	835	2	280.66	52	
1-3943	Ацетилген	м3	12000	0.004	46	0	835	1	216.56	1	
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.658	4 606	0.001	835	2	280.66	194	
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	85000	0.069	5 831	0.055	198	1	216.56	2 353	
	Пенотермустан дулаалга яндан хоолой ф57	м	5500	36.76	202 179	0.001	835	3	391.34	207	
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	16184	34.93	565 307	0.17	835	3	391.34	55 701	
Хог, хаягдлын зардал:				0.003	25	1	314.1	23			
					1 171 449			90 001			

НИЙТ ТЭЭВЭРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.087 25 1 314.1 683
3 207 960 332 444

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ДУЛАНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шийр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.2	3940	798
3040	Цахилгаан галгуурын агрегат	3.84	18983	72 895
2028	Автокран 5тн	0.4	59489	23 652
	Автомашин	0.11	13800	1 527
3122	Ацетилений генератор	0.72	6810	4 903
3033	Галгуурын аппарат	11.15	19064	212 623
9023	Гүний доргиур	0.81	12800	10 322
				326 719

ЦЭВЭР ҮСНЭ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шийр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан галгуурын агрегат	0.72	18983	13 614
2028	Автокран 5тн	0.11	59489	6 614
	Автомашин	0.09	13800	1 294
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.74	11480	31 433
6004	Гар нрөөс	1.37	3370	4 600
				57 534
				384 272

НИЙТ ДҮН:

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10 173 821
2	Материал	11 565 184
3	Тээвэр	13 785 028
4	Машин ашиглалт	4 221 913
	Шууд зардлын дүн	39 745 945
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	3 851 554
6	Ашиг / 15%/	6 539 625
	Барилга үлсралтын ажлын дүн	50 137 125
7	НӨАТ 10%	5 013 712
8	Нормчлолын сан 0.18%	90 247
	Дүн	55 241 084
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 002 742
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	501 371
	Дүн	56 745 198
12	Марадлашгүй ажил 2%	1 002 742
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	57 747 940

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанага_эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	230.5	2.0 / 2	0.01 /	1.544 /	2371 / 2371	3662 /	3 662
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.1	2.9 / 2	4.86 /	34.527 /	2640.1 / 2371	91156 /	91 156
01-390-03	40мм-ээс багагүй ширхэгтэй элс хайрган хорсоор механизмаар түрж чиржих	м3	58.6	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-390-02	Ухахад гарсан хөрсөөр будцаж булах	м3	124.5	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	22	1.3 / 2	1.84 /	40.381 /	2206.5 / 2371	89101 /	89 101
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	9.27 / 8.46	2520.5 / 2371	23365 / 20059	43 424
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэ-илэн хоолойг угсрах	м	25	3.8 / 2	0.3 / 0.06	7.4 / 1.55	2994.8 / 2371	22162 / 3675	25 837
22-250-06	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилэн хоолойг угсрах	м	35	3.7 / 2	0.4 / 0.09	13.888 / 3.15	2954.2 / 2371	41028 / 7469	48 497
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	25.645	3.8 / 2	0.51 / 0.01	13.053 / 0.25	2994.8 / 2371	39092 / 590	39 682
24-170-08	Бохир усны яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	25.645	2.9 / 2	2.69 / 0.07	68.888 / 1.73	2640.1 / 2371	181870 / 4110	185 981
24-120-10	Яндан хоолойг фальггоизсгоор бүрэх	м2	48.29	3.4 / 2	0.73 / 0.01	35.194 / 0.52	2832.4 / 2371	99683 / 1225	100 908
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй хуудаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	2670 / 2371	122104 / 42915	165 020
06-010-04	Худгийн ховилын бетон хийх	м3	0.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.381 / 0.74	2490.6 / 2371	949 / 1762	2 711
08-040-10	Худгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	25.12	2.9 / 2	0.49 / 0.01	12.367 / 0.2	2640.1 / 2371	32649 / 476	33 125
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	0.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.022 / 0.3	2751.2 / 2371	2811 / 702	3 513
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	2670 / 2371	1981 /	1 981
06-010-04	Худгийн амсарын чигжээс бетон хийх	м3	0.6	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.457 / 0.89	2490.6 / 2371	1139 / 2114	3 253

Нийт Хүн/цаг:

284.85 / 35.89

Үндсэн цалин:

837 848

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

142 434

Нэмэгдэл цалин:

310 004

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 1 290 286
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 174 189
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 175 479
 Ажиллах хүчний зардал: 1 639 953

ЦООНОГ 40М3

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	
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	355.3	2.0 / 2	0.01 /	2.381 /	2371 / 2371	5644 /	5 644	
01-060-01	Шууданг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	26.7	2.7 / 2	2.25 /	60.12 /	2580.3 / 2371	155129 /	155 129	
01-400-01	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шууданг булах	м3	168	/ 2	/	/	/ 2371	/		
01-070-01	Шууданг хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29.7	1.3 / 2	1.84 /	54.514 /	2206.5 / 2371	120286 /	120 286	
11-010-10	Өтгөн шавраар дэвсгэр үе хийх	м3	10.3	2.1 / 2	8.94 / 3.61	92.086 / 37.18	2400.9 / 2371	221090 / 88161	309 250	
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	4.7	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.18 / 6.98	2490.6 / 2371	12901 / 16560	29 461	
06-060-04	Бетон хана цутгах м100	м3	25.2	3.0 / 2	4.16 / 1.46	104.915 / 36.72	2670 / 2371	280123 / 87055	367 178	
11-010-14	Бетон шалны дэвсгэр үе хийх	м3	12.48	2.2 / 2	4.25 / 3.69	53.089 / 46.05	2430.8 / 2371	129048 / 109187	238 235	
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	31.2	2.6 / 2	0.21 / 0.12	6.621 / 3.74	2550.4 / 2371	16885 / 8877	25 762	
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	31.2	3.2 / 2	0.24 / 0.01	7.616 / 0.41	2751.2 / 2371	20553 / 962	21 915	
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	4.8	3.1 / 2	27.72 / 1.32	133.078 / 6.34	2710.6 / 2371	360720 / 15023	375 743	
06-110-08	Төмөр бетон хүчилт цутгах м-200	м3	6.29	3.0 / 2	23.71 / 2.3	149.149 / 14.44	2670 / 2371	398228 / 34242	432 470	
08-060-04	Хуяувч тоосгоор өрөх	м3	1.43	2.9 / 2	6.2 / 2.22	8.867 / 3.17	2640.1 / 2371	23409 / 7527	30 936	
11-050-04	Үнсээр дулаан тусгаарлагч хийх	м3	35.5	2.7 / 2	2.92 / 1.51	103.664 / 53.6	2580.3 / 2371	267483 / 127097	394 581	
11-010-10	Шар шавраар тусгаарлалт хийх	м3	43.8	2.1 / 2	8.94 / 3.61	391.59 / 2	2400.9 / 2371	940167 / 374898	1 315 065	
06-190-04	Баттаамжит байгууламжийн гадаргууд 20мм зузаан шавардлага хийх	м3	40	2.7 / 2	1.18 / 0.21	47.38 / 8.36	2580.3 / 2371	122255 / 19822	142 076	
08-040-10	Бетон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	56	2.9 / 2	0.49 / 0.01	27.569 / 0.45	2640.1 / 2371	72734 / 1062	73 847	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-180-08	Дулаалгатай модон таг, агааржуулалтын яндан угсрах	М2	4.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	6.131 / 1.78	2751.2 / 2371	16866 / 4211	21 077
15-180-04	Модон таг, агааржуулах яндан будах	М2	5.3	3.0 / 2	0.35 / 0.00	1.84 / 0.01	2670 / 2371	4912 / 19	4 931
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах м100	М3	1.4	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.543 / 2.08	2490.6 / 2371	3843 / 4933	8 775
06-050-05	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	Тн	0.02	3.2 / 2	257.5 / 3.31	5.15 / 0.07	2751.2 / 2371	14169 / 157	14 326
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	2670 / 2371	991 /	991
11-320-07	Зуурмаг талбайд бэлтгэх	М3	49.5	2.5 / 2	1.28 / 0.96	63.221 / 47.62	2520.5 / 2371	159350 / 112905	272 254

Нийт Хүнцэг:

1326.07 / 427.12

Үндсэн цалин:

4 359 931

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

741 188

Нэмэгдэл цалин:

1 613 175

Нийт цалин:

6 714 294

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

906 430

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

913 144

Ажиллах хүчний зардал:

8 533 868

Бүгд хүнцэг:

1610.92 / 463.01

Бүгд цалин:

5 197 779

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

883 622

Нэмэгдэл цалин:

1 923 178

Нийт цалин:

8 004 580

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 080 618

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 088 623

Ажиллах хүчний зардал:

10 173 821

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1500	16.2	24 300	0.016	835	1	216.56	2 929	
1-4271	Ус	м3	1000	1.532	1 532	1.532	2	1	621.48	1 904	
1-4542	Уулын элс	м3	5000	6.752	33 758	10.127	15	1	334.65	50 837	
1-4669	Хувандар хоолой д=110х6.6мм	метр	8000	25	200 000	0.057	835	3	391.34	18 626	
1-2993	Хүдгийн таг пд10-1	ш	65000	2	130 000	0.88	164	2	280.66	40 505	
1-2983	Хүдгийн таг пп-10-1-1	ш	66000	2	132 000	0.5	164	2	280.66	23 014	
1-2972	Хүдгийн цагираг кс-10-1	ш	60000	4	240 000	1.6	164	2	280.66	73 645	
1-2970	Хүдгийн цагираг кс-7	ш	26000	2	52 000	0.26	164	2	280.66	11 967	
1-0051	Хар тос	кг	1200	0.427	512	0.000	835	2	280.66	105	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1250	60.288	75 360	0.068	835	2	280.66	15 965	
1-0811	Хар цаас	м2	1000	1.133	1 133	0.001	835	2	280.66	281	
1-0095	Хадлаас /70-110мм/	кг	2700	0.707	1 908	0.001	835	2	280.66	190	
2-2834	Хамгаалалтын хар хоолой ф20	м	500	70.011	35 005	0.01	835	3	391.34	3 203	
1-4334	Хайрга	м3	6500	1.962	12 753	3.434	5	1	453.71	7 789	
	Халаалтын кабель	м	15000	70.011	1 050 163	0.035	835	2	280.66	8 204	
	Хөнгөн цагаан лент	м	200	95.656	19 131	0.002	835	2	280.66	475	
1-1020	Фальглозол	м2	2000	48.676	97 353	0.146	835	3	391.34	47 718	
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	15000	2	30 000	0.1	164	2	280.66	4 603	
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.01	1 888	0.01	835	1	216.56	1 883	
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	0.636	117 577	0.648	835	1	216.56	117 224	
2-2715	Шилжүүлэг ф160хф110	ш	7200	1.4	10 080	0.000	835	2	280.66	64	
2-1717	Ширмэн таг	ш	150000	2	300 000	0.2	835	2	280.66	46 870	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.122	34 160	0.079	198	1	216.56	3 400	
1-4543	Голын элс	м3	6500	1.652	10 735	2.725	5	1	453.71	6 182	
1-3825	Ган бүтээц	кг	1650	6.933	11 440	0.009	835	1	216.56	1 630	
1-0200	Керосин	кг	2000	0.603	1 206	0.001	835	2	280.66	148	
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	300000	0.016	4 800	0.058	182	1	216.56	2 268	
1-4323	Модон таг	м2	6500	0.8	5 200	0.036	198	2	280.66	1 974	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2672	Муфт ф150мм	Ш	10900	12.6	137 340	0.016	835	2	280.66	3 839
2-4060	Пенополиуретан дулаалга	м2	25900	25.645	664 206	0.001	835	3	391.34	377
	Полиэтилен хоолой ф150мм	м	14500	35.35	512 575	0.455	835	3	391.34	148 792

Хоз, хаягдлын зардал: 0.1381 0 1 0 0

3 948 116

646 613

ЦООНОГ 40М3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1000	84.82	84 820	84.82	2	1	621.48	105 428	
1-4542	Уулын элс	м3	5000	56.688	283 440	85.032	15	1	334.65	426 839	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1100	7.187	7 906	0.007	835	1	216.56	1 300	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	42.398	275 587	1.442	198	2	280.66	80 107	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1250	134.4	168 000	0.152	835	2	280.66	35 591	
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1200	23.712	28 454	0.027	835	2	280.66	6 279	
1-0811	Хар цаас	м2	1000	6.797	6 797	0.007	835	2	280.66	1 688	
1-0095	Хардаас /70-110мм/	кг	2700	36.08	97 415	0.041	835	2	280.66	9 724	
1-4334	Хайрга	м3	6500	40.704	264 573	71.231	5	1	453.71	161 591	
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	0.095	48	0.000	835	1	216.56	21	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	5500	0.005	29	0	835	2	280.66	2	
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.587	108 659	0.599	835	1	216.56	108 332	
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	13.272	2 455 257	13.537	835	1	216.56	2 447 880	
1-0937	Шилэн хөвөн	м3	68000	0.24	16 320	0.452	835	2	280.66	106 015	
1-1263	Шингэн шил /сигликат калц/	кг	2600	22	57 200	0.025	835	2	280.66	5 774	
2-1717	Ширмэн таг	ш	150000	1	150 000	0.1	835	2	280.66	23 435	
1-4525	Шар шавар	м3	5000	23.804	119 020	35.706	8	1	373.4	106 661	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	15.984	39 960	0.019	835	2	280.66	4 345	
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	15.977	39 942	0.019	835	2	280.66	4 343	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	0.029	175	0	835	2	280.66	8	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.085	23 776	0.055	198	1	216.56	2 367	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	21.924	109 620	0.025	835	2	280.66	5 806	
1-0137	Бэхлэгээний деталь	кг	1650	20	33 000	0.023	835	2	280.66	5 296	

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	1600000	1.319	2 110 192	1.319	835	1	216.56	238 488
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.066	105 510	0.066	835	1	216.56	11 924
1-4543	Голын элс	м3	6500	35.783	232 591	59.042	5	1	453.71	133 940
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	180000	1.208	217 494	0.967	198	1	216.56	41 448
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	0.559	167 739	2.223	182	1	216.56	87 599
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	6500	1.517	9 857	0.058	198	2	280.66	3 202
1-4154	Дунзэцээр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	285000	0.033	9 480	0.022	198	1	216.56	927
1-3991	Захалсан Банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	285000	0.258	73 499	0.168	198	1	216.56	7 188
1-3994	Захалсан Банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	285000	0.779	222 069	0.468	198	1	216.56	20 046
1-0200	Керосин	кг	2000	1.344	2 688	0.001	835	2	280.66	331
1-4323	Молон тал	м2	6500	4.8	31 200	0.213	198	2	280.66	11 843
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4500	1.373	6 177	0.002	835	2	280.66	415
1-4272	Үнс	м3	1500	39.05	58 575	27.335	835	3	391.34	8 932 228
				Хоз, хаявдлын зардал:	2.3112	0	1	0		0
					7 617 068					13 138 415
				Хоз, хаявдлын зардал:	2.4493	0	1	0		0
					11 565 184					13 785 028

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

Шифр	Машин механизмьн нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	0.78	88573	68 747
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.61	7627	12 246
2028	Автокран 5тн	33.65	59489	2 001 865
	Автомашин	0.19	13800	2 604
3027	Гангурын аппарат	16.6	18989	315 286
9022	Гадаргуугийн доргиур	5.47	8275	45 283
9023	Гүний доргиур	1.58	7992	12 659
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	22.28	16620	370 211
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	3.12	7192	22 439
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	12.29	43956	540 368
			Нэгж үнэ	Нийт үнэ

НИИТ ДҮН: 3 391 708
4 221 913

Шифр	Машин механизмьн нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй бульдозер	2.61	88573	230 912
8040	Хар тос чанадаг тороо 500л	0.63	22350	14 148
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.38	78486	29 785
1016	Бульдозер 54/80 м.х	2.16	28000	60 349
2028	Автокран 5тн	2.37	59489	140 972
	Автомашин	0.25	13800	3 477
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	7.98	43956	350 562
			Нэгж үнэ	Нийт үнэ

830 205

ЦОНОГ 40М3

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ГАНДА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	5 917 423
2	Материал	19 836 707
3	Тээвэр	3 179 683
4	Машин ашиглалт	994 563
	Шүүд зардлын дүн	29 928 377
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	2 240 189
6	Ашиг / 15%/	4 825 285
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	36 993 850
7	НӨАТ 10%	3 699 385
8	Нормчлолын сан 0.18%	66 589
	Дүн	40 759 824
9	Захиалагчийн албаны зардал	739 877
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	369 938
	Дүн	41 869 639
12	Марадлашгүй ажил 2%	739 877
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42 609 516

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

АТП 250КВА ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
70-260-01	15/04кВ хүчдэлтэй 150 кВА чадалтай хүчний трансформатор буулгах, байр-наас гаргаж зөөх	ш	1	3.4 / 2	9.37 / 2.5	9.373 / 2.5	2832.4 / 2371	26548 / 5928	32 476	
38-170-33	15/04кВ хүчдэлтэй 250 кВА чадалтай хүчний трансформатор бэлэн суурин дээр угсрах /ТМГ-250 кВА 15/04кВ/	ш	1	3.7 / 2	12.45 / 1.69	12.445 / 1.69	2954.2 / 2371	36765 / 4007	40 772	
38-170-45	10кв-ын 250 кВА чадалтай хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / 0.01	35.429 / 0.01	3405 / 2371	120636 / 28	120 664	
38-470-09	04 кВ-ын хуваарилгах самбар угсрах 980Х1030Х380мм	ширхэг	1	3.4 / 2	5.21 / 0.00	5.21 / 0.00	2832.4 / 2371	14757 / 7	14 764	
38-400-66	Автомат 3 фаз 125А ВА88-32/3р	ш	4	4.0 / 2	5.04 / 0.13	20.16 / 0.52	3076 / 2371	62012 / 1233	63 245	
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур хайрцагийн хамт угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409	
38-170-56	04 кВ-ын хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах РВН-0.5	иж бүрэн	3	4.0 / 2	1.98 / 0.03	5.934 / 0.08	3076 / 2371	18253 / 199	18 452	
38-400-16	04 кВ-ын ерөнхий рублильник самбарт угсрах ВР32И-400А	1 ш	1	4.0 / 2	4.46 / 0.15	4.46 / 0.15	3076 / 2371	13719 / 356	14 075	
38-170-31	04кВ-ын гал хамгаалагч угсрах ПЛН-И-39 630А	иж бүрэн	1	3.5 / 2	2.09 / 0.15	2.086 / 0.15	2873 / 2371	5993 / 356	6 349	
38-530-13	Аваарын дизелийн сэлгэн залгалтын самбар хамгаалалтын системын хамт /АБР, 4100Д-100КВА	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	2954.2 / 2371	20768 / 1968	22 736	

Нийт Хүн/цаг:

102.91 / 5.94

Үндсэн цалин:

335 941

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

57 110

Нэмэгдэл цалин:

124 298

Нийт цалин:

517 349

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

69 842

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

70 359

Ажиллах хүчний зардал:

657 550

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

04 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН 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
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын өнцөгийн төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босоох, /ӨКН2/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / 0.00	5.45 / 0.00	2640.1 / 2371	4389 / 9	14 398
30-261-01	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босоох, /пн2/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	3.36 / 0.00	3.36 / 0.00	2640.1 / 2371	8871 / 5	8 875
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босоох, /акн2/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / 0.00	5.45 / 0.00	2640.1 / 2371	4389 / 9	14 398
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54.6 мм2 сил утас завсрын тулгуурт татах	км	0.082	3.4 / 2	42.84 /	3.513 /	2832.4 / 2371	9950 /	9 950
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах УХГФ-3	ш	5	4.0 / 2	0.33 /	1.65 /	3076 / 2371	5075 /	5 075
38-580-13	Сил утасны фазын салбарлагч ЖВС-01 угсрах	ш	4	4.0 / 2	0.33 /	1.32 /	3076 / 2371	4060 /	4 060
30-310-01	0.4 кв-ын хучдэлтэй босгосон завсарын шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4 / 2	2.18 / 0.01	2.182 / 0.01	2490.6 / 2371	5434 / 36	5 470
30-310-05	0.4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	2	2.4 / 2	2.18 / 0.01	4.36 / 0.03	2490.6 / 2371	10859 / 71	10 930

Нийт Хунцаг:

27.28 / 0.06

Үндсэн цалин:

73 157

Инженер төхнөлгийн ажилчдын цалин:

12 437

Нэмэгдэл цалин:

27 068

Нийт цалин:

112 662

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

15 209

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

15 322

Ажиллах хүчний зардал:

143 194

04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	28.7	2.9 / 2	4.86 /	139.568 /	2640.1 / 2371	368474 /	368 474

Барилгын төсвийн "ЕсИматор Про" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Гараар эргүүлэн булах	М	27.84	3.2 / 2	0.13 / 0.00	3.619 / 0.07	2751.2 / 2371	9957 / 172	10 129
38-200-07	АВББШВ 3х120х1х70мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	М	90	2.9 / 2	0.24 / 0.02	21.6 / 1.68	2640.1 / 2371	57026 / 3990	61 017
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах АВББШВ 3х95+1х50мм2	М	82	3.2 / 2	0.13 / 0.01	10.66 / 0.51	2751.2 / 2371	29328 / 1205	30 533
38-220-43	0.4 кв-ын 4 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабелид лент хэрэглэж хуурай үзүүлэгээ хийх	Ш	8	4.0 / 2	3.4 / 0.01	27.2 / 0.05	3076 / 2371	83667 / 116	83 783
38-250-09	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч Шахах	Ш	2	4.0 / 2	0.22 / 0	0.434 / 0	3076 / 2371	1335 / 1	1 336
38-250-11	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	6	5.0 / 2	0.27 / 0	1.638 / 0.00	3546 / 2371	5808 / 4	5 813
38-580-23	Кабелийн төгсгөвчтэй цоргс угсрах 3х95мм2	КОМ	1	4.0 / 2	1.52 /	1.524 /	3076 / 2371	4688 /	4 688
38-580-23	Кабелийн төгсгөвчтэй цоргс угсрах 3х120мм2	КОМ	1	4.0 / 2	1.52 /	1.524 /	3076 / 2371	4688 /	4 688
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	М	82	2.2 / 2	0.05 / 0.08	4.1 / 6.72	2430.8 / 2371	9966 / 15943	25 909
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	М	82	2.2 / 2	0.07 / 0.03	5.74 / 2.81	2430.8 / 2371	13953 / 6669	20 621
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын түүз дэвсгэр	КМ	0.09	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.8 / 0.00	3076 / 2371	2459 / 6	2 466

Нийт Хүн/цаг: 218.41 / 11.85

Үндсэн цалин: 619 455

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 105 307

Нэмэгдэл цалин: 229 198

Нийт цалин: 953 961

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 128 785

Ажлын багаж, хуацаг, хэрэглэл: 129 739

Ажиллах хүчний зардал: 1 212 485

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАВЕЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	М3	107.58	2.8 / 2	3.15 /	338.371 /	2610.2 / 2371	883217 /	883 217
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	М	336.2	2.2 / 2	0.05 / 0.08	16.81 / 27.57	2430.8 / 2371	40862 / 65365	106 226
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	М	336.2	2.2 / 2	0.07 / 0.03	23.534 / 11.53	2430.8 / 2371	57206 / 27342	84 548

Барилгын төгвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВ5 4х6мм ²	М	336.2	3.2 / 2	0.13 / 0.00	43.706 / 0.87	2751.2 / 2371	120244 / 2073	122 316
38-250-08	Кабелийн төгсгөвч шахах JG	Ш	30	4.0 / 2	0.18 / 0	5.46 / 0.01	3076 / 2371	16795 / 14	16 809
01-070-01	Шуудуу хүнжээл нүүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	М3	84.05	1.3 / 2	1.84 /	154.274 /	2206.5 / 2371	340405 /	340 405

Нийт Хүнцэг: 582.16 / 39.98

Үндсэн цалин: 1 553 522

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин: 264 099

Нэмэгдэл цалин: 574 803

Нийт цалин: 2 392 424

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 322 977

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 325 370

Ажиллах хүчний зардал: 3 040 771

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
01-060-02	Шонгийн нүх гараар ухах	М3	9.408	2.8 / 2	3.15 /	29.591 /	2610.2 / 2371	77238 /	77 238
01-070-01	Эргүүлж булах	М3	0.768	1.3 / 2	1.84 /	1.41 /	2206.5 / 2371	3110 /	3 110
38-470-07	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсарч тавих ГГ-УС	Ширхэг	1	3.4 / 2	5.22 / 0.00	5.22 / 0.00	2832.4 / 2371	4785 / 7	14 792
01-060-07	Гэрэлтүүлгийн суурийн нүх гараар ухах	М3	2.1	3.0 / 2	4.8 /	10.072 /	2670 / 2371	26893 /	26 893
06-010-05	Гэрэлтүүлгийн бетон суурь цутгах	М3	2.1	2.9 / 2	5.77 / 1.51	12.121 / 3.18	2640.1 / 2371	32002 / 7538	39 540
38-560-10	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	16	3.3 / 2	5.93 / 0.39	94.832 / 6.24	2791.8 / 2371	264752 / 14795	279 547

Нийт Хүнцэг: 153.25 / 9.42

Үндсэн цалин: 441 121

Инженер төхнөгийн ажилчдын цалин: 74 991

Нэмэгдэл цалин: 163 215

Нийт цалин: 679 326

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 91 709

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 92 388

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 863 424

Бүгд хүн/цаг: 1084 / 67.25 Бүгд цалин: 3 023 196

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 513 943

Нэмэгдэл цалин: 1 118 583

Нийт цалин: 4 655 723

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 628 523

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 633 178

Ажиллах хүчний зардал: 5 917 423



Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн-цэцэрлэгийн Барилга

Гадна цахилгаан, гадна зэрэглүүлэг

АТП 250КВА ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Суурийн төмөр бүтээц	кг	1500	2.6	3 900	0.003	835	1	216.56	470
3-3672	Рубильник вр32и-40а	ш	236150	1	236 150	0.014	835	2	280.66	3 281
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.188	2 068	0.000	835	2	280.66	53
3-8067	Төмөр хайрцаг /гоолуурын/	ш	90000	1	90 000	0.008	835	3	391.34	2 712
1-0128	Хардаас /40-60мм/	кг	3000	0.16	480	0.000	835	1	216.56	33
3-5195	Цэнэг шавхагч рвн-0.5	ш	30000	3	90 000	0.03	835	2	280.66	7 031
1-0060	Шураг м-14	кг	6500	0.35	2 275	0.000	835	2	280.66	93
1-0060	Эрэг боолт	кг	2500	1.4	3 500	0.002	835	2	280.66	371
1-0421	Бууны сум	ш	1000	20	20 000	0.01	835	2	280.66	2 402
3-3737	Аваарын дизелийн сэлгэн залгалтын самбар хамгаалалтын системын хамт /авр/	ш	0	1	0	0.182	835	2	280.66	42 652
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1500	8	12 000	0.008	835	1	216.56	1 447
3-5225	Автомат 3 фаз 125а ва88-32/3р	ш	132500	4	530 000	0.04	835	2	280.66	9 374
1-4212	Арчих материал	кг	105	4.4	462	0.005	835	1	216.56	820
3-8066	Гүйдлийн трансформатор 40I-0.66-5C0/5а	ш	35000	3	105 000	0.001	835	3	391.34	294
1-0060	Дарагч	кг	2500	0.07	175	0	835	2	280.66	19
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1300	10	13 000	0.001	835	2	280.66	234
3-3166	15/04кв хучдэлтэй 250 ква чадалтай хүчний трансформатор /тм-250 ква 15/04кв/	ш	0	1	0	2.621	835	2	280.66	614 234
3-3734	04 кв-ын хуваарилах самбар 980Х1030Х380мм	ш	760000	1	760 000	0.119	835	2	280.66	27 888
3-4939	04кв-ын гал хамгаалагч ппни-39 630а	ш	39150	3	117 450	0.003	835	2	280.66	703
3-8065	3 фазын электрон тоолуур ddsf-111	ш	380000	1	380 000	0.000	835	3	391.34	33

Хое, хаявдлын зардал: 0.0183 0 1 0 0

2 366 460

714 143

04 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АТЛ 250КВА ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үргэлтийн аярагт	4.42	40590	179 408
2028	Автокран 5тн	10.59	59489	630 086
3033	Гаргуурын аппарат	0.22	19064	4 194

813 688

04 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.19	59489	11 033
2029	Автокран 6,6 тн	1.12	68500	76 528
	Автомашин	0.19	3456	643
85201	Үлчилгээний машин	0.66	13800	9 057

97 260

04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үргэлтийн аярагт	0.11	40590	4 303
2028	Автокран 5тн	0.43	59489	25 497
13200	Автомашин	0.06	3456	195

29 995

ГЭРЭЛТҮҮЛИЙН КАБЕЛИЙН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үргэлтийн аярагт	0.97	40590	39 574

39 574

ГАНДА ГЭРЭЛТҮҮЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үргэлтийн аярагт	0.25	40590	10 148
2028	Автокран 5тн	0.06	59489	3 855
	Автомашин	0.01	3456	44

14 046

НИЙТ ДҮН:

994 563

Тoнoг тoхoөрoмжийн үнэ

Барилгын нэр: Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Объектын нэр: 1х250 кВА чадалтай дэд өртөө

Д/д	Тoнoг тoхoөрoмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хүчний трансформатор	ТМГ-250 кВА 15/04кВ/	иж бүрэн	1	12 500 000	12 500 000
2	Дизель генератор 16.2кВа/17.6кВт	Үялгар-ҮН280DТLS	иж бүрэн	1	29 090 909	29 090 909
3	Аваарын дизелийн сэлгэн залгалтын самбар хамгаалалтын системын хамт /авр/	4100D-100кV/A	ком	1	2 500 000	2 500 000
ДҮН						
4	НӨАТ 10%					44 090 909
5	Нормчлолын сан 0.18%					4 409 091
6	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%					79 364
7	Зохиогчийн хяналтын зардал					881 818
8	Магадлашгүй ажлын зардал 2%					440 909
НИЙТ ДҮН						881 818
НИЙТ ДҮН						50 783 909

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин

Р.Амгалан

