

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.13	88573	365,504
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	12.17	4540	55,250
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	12.53	14071	176,349
8031	Хийн индүү 25тн	16.35	8000	130,791
9003	Цахилгаан өрөм	208.93	3531	737,721
9024	Буун цацагч	14.62	4200	61,403
27004	Авто бетон зуурагч	8.17	25580	208,902
	Автомашин	16.93	4453	75,391
3027	Гагнуурын аппарат	118.09	8064	952,303
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.05	8275	25,239
9023	Гүний доргиур	68.11	7800	531,233
9021	Доргиур	19.3	9115	175,938
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	9.89	7192	71,100
3048	Компрессор	14.48	51118	740,393
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	8.44	44107	372,231

4,679,749



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	16.077	16,077	14.332	1	1	946.28	13,562
1-4542	Уулын элс	м3	10000	3.825	38,245	5.737	15	1	329.71	28,372
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-33.552	-60,394	-0.034	650	1	213.35	-4,653
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	99.839	787,826	3.395	6	2	546.18	11,124
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2800	188.532	527,890	0.213	650	2	280.66	38,865
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	7890	6.758	53,321	0.23	6	2	546.18	753
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	57.118	142,795	0.066	650	2	280.66	11,983
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	90000	0.205	18,478	0.452	5	1	447.01	1,010
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.553	85,417	0.564	650	1	213.35	78,180
1-4529	Шохой	тн	200000	0.034	6,880	0.042	10	1	343.78	144
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2400	26.185	62,844	0.029	650	2	280.66	5,350
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	47.997	119,993	0.096	650	2	280.66	17,512
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.088	24,637	0.057	6	1	409.47	141
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	102727	10.108	1,038,385	24.26	5	1	447.01	54,222
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	102727	48.073	4,938,354	115.374	5	1	447.01	257,867
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	1.091	127,991	2.619	5	1	447.01	5,854
1-4178	Бетон зуурмаг м-250	м3	120454	32.752	3,945,133	78.605	5	1	447.01	175,687
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.314	31	0.000	650	1	213.35	45
1-0733	Арматур	тн	1600000	1.561	2,497,680	1.561	650	1	213.35	216,483
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.078	124,884	0.078	650	1	213.35	10,824
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	0.587	41,062	0.469	6	1	409.47	1,153
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	330000	0.878	289,644	3.489	15	1	329.71	17,255
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	270000	0.015	4,045	0.01	6	1	409.47	24
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	270000	0.15	40,595	0.098	6	1	409.47	240
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	1.019	285,309	0.611	6	1	409.47	1,502

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

ЛУС, ХАЯГУУЛЫН  
ЗАРДАЛ: 1.5141 10 1 343.78 5,205  
**15,157,122 948,704**

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	23.41	23,410	23.41	1	1	946.28	22,152
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-29.06	-52,308	-0.029	650	1	213.35	-4,030
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	207.395	1,636,554	7.051	6	2	546.18	23,108
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	243.288	608,220	0.28	650	2	280.66	51,040
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	90000	0.087	7,830	0.191	5	1	447.01	428
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	197.211	493,028	0.394	650	2	280.66	71,954
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.494	138,348	0.321	6	1	409.47	789
1-4180	Бетон зуурмаг в20	м3	120454	112.302	13,527,225	269.525	5	1	447.01	602,401
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	120454	17.748	2,137,818	42.595	5	1	447.01	95,202
1-0733	Арматур	тн	1600000	12.285	19,656,000	12.285	650	1	213.35	1,703,653
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.512	818,480	0.512	650	1	213.35	70,940
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	13.353	934,710	10.682	6	1	409.47	26,245
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	7500	0.356	2,667	0.014	6	2	546.18	44
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	280000	1.525	427,000	0.991	6	1	409.47	2,435
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	4.633	1,297,316	2.78	6	1	409.47	6,830

ЛУС, ХАЯГУУЛЫН  
ЗАРДАЛ: 2.226 10 1 343.78 7,653  
**41,656,297 2,680,845**

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	43.409	43,409	43.409	1	1	946.28	41,078
1-4542	Уулын элс	м3	10000	84.466	844,663	126.699	15	1	329.71	626,611
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	2.274	4,093	0.002	650	1	213.35	315

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	1.35	10,653	0.046	6	2	546.18	150
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	1.098	2,745	0.001	650	2	280.66	230
	Х??с наах цавуу	кг	400	1981	792,400	2.278	650	2	280.66	415,601
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	19227	404.124	7,770,092	2.519	10	3	619.12	15,593
1-4029	Цемент м-300	тн	154545	0.089	13,695	0.09	650	1	213.35	12,535
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	11.996	1,853,915	12.236	650	1	213.35	1,696,841
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91000	0.005	491	0.012	5	1	447.01	27
1-4529	Шохой	тн	200000	4.057	811,310	4.949	10	1	343.78	17,014
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.944	4,860	0.004	650	2	280.66	709
1-2902	Я15-12-14	ш	10454	11	114,994	0.671	5	1	447.01	1,500
1-2906	Я22-12-14	ш	18000	8	144,000	0.744	5	1	447.01	1,663
1-2907	Ялуу дя28.38.22	ш	138000	1	138,000	1.11	5	1	447.01	2,481
1-2906	Ялуу дя22-38-22	ш	90000	3	270,000	0.279	5	1	447.01	624
1-2906	Ялуу дя18-12-22	ш	20909	48	1,003,632	4.464	5	1	447.01	9,977
1-2906	Ялуу дя15-12-22	ш	18181	57	1,036,317	5.301	5	1	447.01	11,848
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	0.612	71,770	1.469	5	1	447.01	3,283
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.347	555,200	0.347	650	1	213.35	48,121
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.014	22,960	0.014	650	1	213.35	1,990
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	0.019	1,302	0.015	6	1	409.47	37
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	330000	83.96	27,706,932	333.743	15	1	329.71	1,650,574
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	0.138	38,640	0.083	6	1	409.47	203
4-0001	Модон тоосго	ш	100	97.85	9,785	0.104	6	1	409.47	255
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	300	1584.8	475,440	0.182	650	2	280.66	33,248

УС, хаягуурын зардал:

3.2446

10

1

343.78

11,154

43,741,299

4,603,660

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	20.377	20,377	20.377	1	1	946.28	19,282
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	22000	7.191	158,202	0.029	650	1	213.35	4,017

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	22000	2.397	52,734	0.012	650	1	213.35	1,621
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	10750	19.975	214,731	0.805	650	1	213.35	111,579
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	20000	2.397	47,940	0.01	650	1	213.35	1,339
1-4542	Уулын элс	м3	10000	12.876	128,756	19.313	15	1	329.71	95,518
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	3500	251.138	878,982	0.266	650	2	280.66	48,564
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	6.331	11,396	0.006	650	1	213.35	878
1-0440	Хуйлмал материал /эпдм/	м2	18800	251.138	4,721,387	0.266	650	2	280.66	48,564
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	2500	865.264	2,163,160	0.978	650	2	280.66	178,370
1-0811	Хар цаас	м2	2700	18.653	50,363	0.02	650	2	280.66	3,607
1-0094	Хадаас	кг	2500	1.688	4,221	0.002	650	2	280.66	354
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	2.956	5,913	0.003	650	2	280.66	620
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.928	2,320	0.001	650	2	280.66	195
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	2000	221.592	443,184	0.54	650	2	280.66	98,556
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2500	31.955	79,887	0.032	650	1	213.35	4,431
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3500	460.38	1,611,330	0.46	650	1	213.35	63,844
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	3.038	469,454	3.098	650	1	213.35	429,679
1-4529	Шохой	тн	200000	0.182	36,418	0.222	10	1	343.78	764
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	7.053	31,738	0.012	650	2	280.66	2,182
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	402.024	1,005,060	0.454	650	2	280.66	82,875
1-0212	Гадна ханын эмульс	кг	9500	33.324	316,583	0.043	650	2	280.66	7,842
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	160000	0.106	16,883	0.069	6	1	409.47	169
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	80000	19.734	1,578,720	13.814	650	2	280.66	2,520,038
1-5050	Rockwool хавтан d-200мм	м2	42500	213.15	9,058,892	0.207	650	1	213.35	28,672

АУС, хаягуулийн зардал: 0.3662 10 1 343.78 1,259  
**23,108,629 3,754,818**

**ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.307	1,307	1.307	1	1	946.28	1,236
1-4542	Уулын элс	м3	10000	0.812	8,121	1.218	15	1	329.71	6,024

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Уголок 50x50x5	кг	1395	28.14	39,255	0.028	650	1	213.35	3,902
	Труба ф32x2,5	кг	1620	11.76	19,051	0.012	650	1	213.35	1,631
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	0.98	14,700	0.001	650	2	280.66	231
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-1.008	-1,814	-0.001	650	1	213.35	-140
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1800	2.46	4,428	0.002	650	1	213.35	341
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	2.417	6,042	0.003	650	2	280.66	507
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.302	1,361	0	650	2	280.66	6
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.11	16,924	0.112	650	1	213.35	15,491
1-4529	Шохой	тн	200000	0.209	41,745	0.255	10	1	343.78	875
1-4495	Шатны чулуун хавтан	м2	42000	5.52	231,840	0.052	650	1	213.35	7,272
1-3972	Шатны баруул	м	55000	6.12	336,600	0.018	6	2	546.18	60
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	2.044	5,110	0.004	650	2	280.66	746
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	280000	0.4	112,056	0.26	6	1	409.47	639
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	2.768	324,550	6.642	5	1	447.01	14,845
1-4179	Бетон зуурмаг б20	м3	120454	1.435	172,851	3.444	5	1	447.01	7,698
1-0733	Арматур	тн	1600000	-0.028	-44,800	-0.028	650	1	213.35	-3,883
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1627272	0.501	815,947	0.501	650	1	213.35	69,536
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.024	38,232	0.024	650	1	213.35	3,314
1-0212	Дотор эмульс	кг	3500	15.929	55,751	0.021	650	2	280.66	3,749
1-0376	Замаска	кг	300	63	18,900	0.064	650	2	280.66	11,723
	Полоса	кг	1395	8.54	11,913	0.009	650	1	213.35	1,184
1-0220	Өнгийн тосон будаг	кг	9500	1.822	17,305	0.002	650	2	280.66	429
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25мм зузаан /шат/	м2	42000	4.509	189,363	0.234	650	1	213.35	32,513
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.061	425	0.012	10	1	343.78	42
1-4334	0,5 хайрга	м3	10000	0.331	3,312	0.58	15	1	329.71	2,866

АУС, хаягуулийн зардал: 0.0887 10 1 343.78 305

2,440,476 183,142

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	10000	3	30,000	0.009	650	1	213.35	1,248
1-0754	Цоож	ш	15000	25	375,000	0.031	650	2	280.66	5,669
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9000	28.475	256,275	0.034	650	2	280.66	6,286
1-4325	Гаражын дулаалгатай томор хаалга	м2	400000	9	3,600,000	3.532	6	2	546.18	11,573
1-4412	Вакум цонх	м2	170000	46.04	7,826,800	2.978	6	2	546.18	9,759
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	120000	53.8	6,456,000	21.111	6	2	546.18	69,183
1-4325	Дулаалгатай томор хаалга	м2	150000	5.06	759,000	1.986	6	2	546.18	6,507

АУС, хажууны зардал: 0.1781 10 1 343.78 612  
**19,303,075 110,837**

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	10511	12.16	127,814	0.015	650	2	280.66	2,795
1-4271	Ус	м3	1000	24.853	24,853	24.853	1	1	946.28	23,518
1-4542	Уулын элс	м3	10000	26.349	263,485	39.523	15	1	329.71	195,466
1-0680	Хуйлмал материал	м2	2500	84.896	212,240	0.207	650	2	280.66	37,759
1-0292	Хулдаас	м2	6000	141.168	847,008	1.093	650	2	280.66	199,329
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	8000	41.52	332,160	0.047	650	2	280.66	8,559
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	2500	181.92	454,800	0.206	650	2	280.66	37,502
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2500	186.929	467,323	0.226	650	2	280.66	41,263
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	10000	10.109	101,088	17.185	15	1	329.71	84,991
1-4335	Хөвөө мод	м	1500	153.624	230,436	0.124	6	1	409.47	304
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	11.682	1,805,465	11.916	650	1	213.35	1,652,496
1-4300	Шалны плита 300x300	м2	18000	218.375	3,930,750	6.387	650	2	280.66	1,165,260
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	102727	26.632	2,735,846	63.917	5	1	447.01	142,858
1-4543	Голын элс	м3	10000	3.696	36,962	6.099	15	1	329.71	30,162
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	15000	133	1,995,000	0.172	650	2	280.66	31,299
1-0208	3 ?е будаг	кг	11868	11.4	135,295	0.015	650	2	280.66	2,683

АУС, хажууны зардал: 1.0319 10 1 343.78 3,547  
**13,700,526 3,659,791**



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	1.694	24,048	0.002	650	1	213.35	235
1-4271	Ус	м3	1000	1.345	1,345	1.345	1	1	946.28	1,272
1-4542	Уулын элс	м3	10000	0.982	9,824	1.474	15	1	329.71	7,288
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	13.543	47,401	0.325	6	2	546.18	1,065
1-3825	Төмөр шат	кг	2000	139.825	279,650	0.14	5	1	447.01	313
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг атлас hoter s	кг	1500	1693.5	2,540,250	1.694	650	1	213.35	234,850
1-5123	Чулуут шавардлага атлас cermlt	кг	3000	1209.159	3,627,477	1.209	650	1	213.35	167,683
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.225	1,012	0	650	2	280.66	4
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.137	21,132	0.139	650	1	213.35	19,342
1-4529	Шохой	тн	200000	0.042	8,369	0.051	10	1	343.78	176
1-0862	Шүрүп 30мм	кг	1400	10.838	15,174	0.012	650	2	280.66	2,234
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	1400	386.118	540,565	0.077	650	1	213.35	10,709
1-0212	Гадна ханын эмульс	кг	9500	19.362	183,941	0.025	650	2	280.66	4,557
1-5124	Гадна ханын эмульс атлас arkol	кг	9500	169.35	1,608,825	0.169	650	1	213.35	23,485
1-3985	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	260000	0.036	9,348	0.022	6	1	409.47	53
1-5101	Заслалын тор	м2	500	338.7	169,350	0.037	650	1	213.35	5,167
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	300	1354.8	406,440	0.135	650	1	213.35	18,788
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан /гадна довжоо/	м2	42000	2.805	117,810	0.219	650	1	213.35	30,341

АУС, хажуулын зардал: 0.0425 10 1 343.78 146

9,611,962 527,708

**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	56.709	56,709	56.709	1	1	946.28	53,662
1-4542	Уулын элс	м3	10000	27.432	274,323	41.148	15	1	329.71	203,506
1-4288	Ханын плита	м2	12000	53.839	646,063	0.517	650	1	213.35	71,631

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2000	26.978	53,955	0.117	650	2	280.66	21,389
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	22.288	100,296	0.002	650	2	280.66	431
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.854	132,011	0.871	650	1	213.35	120,826
1-4529	Шохой	тн	200000	16.604	3,320,720	20.256	10	1	343.78	69,637
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	23.552	58,880	0.027	650	2	280.66	4,855
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.519	252	0.003	650	1	213.35	360
1-0212	Дотор эмульс	кг	3500	573.669	2,007,840	0.74	650	2	280.66	135,003
1-0376	Замаска	кг	300	1571.472	471,442	1.98	650	2	280.66	361,219
	Зам төмөр	м	1800	37.572	67,630	0.03	650	2	280.66	5,483
	Лампир	м2	8000	26.26	210,080	0.045	650	2	280.66	8,240
1-0220	Өнгийн тосон будаг	кг	9500	78.272	743,586	0.101	650	2	280.66	18,420
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	60000	15.6	936,000	1.217	650	1	213.35	168,743
1-4021	Өнгөт дсп хавтан	м2	12000	20.24	242,880	0.02	6	2	546.18	66
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.053	371	0.011	10	1	343.78	36

АУС, хажууны зардал: 0.7428 10 1 343.78 2,553  
**9,323,036 1,246,062**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	4.278	4,278	4.278	1	1	946.28	4,048
1-4334	Хайрга	м3	10000	4.237	42,371	7.415	15	1	329.71	36,671
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	1.272	196,617	1.298	650	1	213.35	179,958
1-4495	Арзгар чулуун хавтан	м2	35000	36.6	1,281,000	0.348	650	1	213.35	48,218
1-4543	Голын элс	м3	10000	4.3	43,003	7.096	15	1	329.71	35,092
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.403	2,818	0.081	10	1	343.78	277
1-4334	0,5 хайрга	м3	10000	2.196	21,960	3.843	15	1	329.71	19,006

АУС, хажууны зардал: 0.1461 10 1 343.78 502  
**1,592,047 323,773**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Хог, хаягдлын зардал:	9.581	10	1	343.78	32,938
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>179,634,468</b>				<b>18,039,340</b>



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	12.16	10511	127,814
1-5072	Селикон	кг	1.6935	14200	24,048
1-4271	Ус	м3	191.7641	1000	191,764
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	7.191	22000	158,202
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	2.397	22000	52,734
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	19.975	10750	214,731
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	2.397	20000	47,940
1-4542	Уулын элс	м3	156.7417	10000	1,567,417
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	251.1376	3500	878,982
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	13.543	3500	47,401
	Уголок 50x50x5	кг	28.14	1395	39,255
	Труба ф32x2,5	кг	11.76	1620	19,051
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.98	15000	14,700
1-0542	Төмөр утас ф 5 мм	кг	-55.0148	1800	-99,027
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2.46	1800	4,428
1-3825	Төмөр шат	кг	139.825	2000	279,650
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	308.5836	7891	2,435,033
1-0680	Хуйлмал материал	м2	84.896	2500	212,240
1-0440	Хуйлмал материал /эпдм/	м2	251.1376	18800	4,721,387
1-0292	Хулдаас	м2	141.168	6000	847,008
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	41.52	8000	332,160
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	1047.184	2500	2,617,960
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	188.532	2800	527,890
1-0811	Хар цаас	м2	18.6528	2700	50,363
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	6.758	7890	53,321
1-0094	Хадаас	кг	1.6883	2500	4,221
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2.9563	2000	5,913
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	304.849	2500	762,122
1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	3	10000	30,000
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	186.929	2500	467,323
1-4288	Ханын плита	м2	53.8386	12000	646,063
1-4334	Хайрга	м3	4.2371	10000	42,371
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	10.1088	10000	101,088
	Х??с наах цавуу	кг	1981	400	792,400
1-4335	Хөвөө мод	м	153.624	1500	230,436
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг atlas hoter s	кг	1693.5	1500	2,540,250
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	404.124	19227	7,770,092
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	26.9776	2000	53,955
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	221.592	2000	443,184
1-5123	Чулуут шавардлага atlas cermlt	кг	1209.159	3000	3,627,477
1-0754	Цоож	ш	25	15000	375,000
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	22.8154	4500	102,669
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	31.9549	2500	79,887
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	460.38	3500	1,611,330
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0.2923	90000	26,308
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0886	154545	13,695
1-4025	Цемент м-400	тн	29.6414	154545	4,580,936
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.0054	91000	491
1-4529	Шохой	тн	21.1272	200000	4,225,441
1-0083	Шилэн цаас	м2	7.0528	4500	31,738

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	26.185	2400	62,844
1-4495	Шатны чулуун хавтан	м2	5.52	42000	231,840
1-3972	Шатны баруул	м	6.12	55000	336,600
1-4300	Шалны плита 300х300	м2	218.375	18000	3,930,750
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	28.475	9000	256,275
1-0862	Шүрүп 30мм	кг	10.8384	1400	15,174
1-0879	Электрод э-42	кг	249.196	2500	622,990
1-2902	Я15-12-14	ш	11	10454	114,994
1-2906	Я22-12-14	ш	8	18000	144,000
1-2907	Ялуу дя28.38.22	ш	1	138000	138,000
1-2906	Ялуу дя22-38-22	ш	3	90000	270,000
1-2906	Ялуу дя18-12-22	ш	48	20909	1,003,632
1-2906	Ялуу дя15-12-22	ш	57	18181	1,036,317
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.4002	280000	112,056
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.5821	280000	162,985
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	386.118	1400	540,565
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	425.576	2500	1,063,940
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	10.1082	102727	1,038,385
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	112.302	120454	13,527,225
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	74.7048	102727	7,674,200
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	4.4709	117272	524,311
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	17.748	120454	2,137,818
1-4178	Бетон зуурмаг м-250	м3	32.7522	120454	3,945,133
1-4179	Бетон зуурмаг b20	м3	1.435	120454	172,851
1-4212	Арчих материал	кг	2.8333	100	283
1-4495	Арзгар чулуун хавтан	м2	36.6	35000	1,281,000
1-0733	Арматур	тн	14.1651	1600000	22,664,080
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	0.5014	1627272	815,947
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.6278	1600000	1,004,556
1-4543	Голын элс	м3	7.9965	10000	79,965
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	52.6867	9500	500,524
1-5124	Гадна ханын эмульс атлас аркол	кг	169.35	9500	1,608,825
1-4325	Гаражын дулаалгатай томор хаалга	м2	9	400000	3,600,000
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	13.9582	70000	977,074
1-4412	Вакум цонх	м2	46.04	170000	7,826,800
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	84.8381	330000	27,996,576
1-0212	Дотор эмульс	кг	589.5976	3500	2,063,592
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	53.8	120000	6,456,000
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	0.3556	7500	2,667
1-4325	Дулаалгатай томор хаалга	м2	5.06	150000	759,000
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	0.015	270000	4,045
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	0.1055	160000	16,883
1-0376	Замаска	кг	1634.472	300	490,342
	Зам төмөр	м	37.572	1800	67,630
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	0.1504	270000	40,595
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	1.525	280000	427,000
1-3985	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.036	260000	9,348
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	5.7902	280000	1,621,264
1-5101	Заслалын тор	м2	338.7	500	169,350
	Лампир	м2	26.26	8000	210,080
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	19.734	80000	1,578,720

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4-0001	Модон тоосго	ш	97.85	100	9,785
	Полоса	кг	8.54	1395	11,913
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	2939.6	300	881,880
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	80.0938	9500	760,891
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	15.6	60000	936,000
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан /гадна довжоо/	м2	2.805	42000	117,810
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25мм зузаан /шат/	м2	4.5086	42000	189,363
1-4021	Өнгөт дсп хавтан	м2	20.24	12000	242,880
1-4277	Үртэс	м3	0.5163	7000	3,614
1-5050	Rockwool хавтан d-200мм	м2	213.1504	42500	9,058,892
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	133	15000	1,995,000
1-4334	0,5 хайрга	м3	2.5272	10000	25,272
1-0208	3 ?е будаг	кг	11.4	11868	135,295

179,634,468





**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	594
2	Суурийн нүхийг шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	288.03
3	Хөрсийг гараар ухах	м3	8.38
4	Суурийн хажуугаар механизмаар буцаан булах /сийрэгжилтийн коэфф 1.3/	м3	110.71
5	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах /сийрэгжилтийн коэфф 1.3/	м3	7.68
6	Шалан доор овойлт ??сгэхг?й шороо буцааж хийх /сийрэгжилтийн коэфф тооцов/	м3	76.24
7	Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	194.63

**СУУРИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	9.91
2	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	29.33
3	Суурийн дам нуруу арматурчилах/хасах/	тн	-0.98
4	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	47.13
5	12 см-н ханын бетон суурь цутгах В20	м3	2.3
6	70 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон таг цутгах	м3	0.48
7	Сувгийн төмөр бетон таг арматурчилах	тн	0.048
8	Тоосгоор сувгийн хана өрөх	м2	17.21
9	100 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон шал цутгах	м3	1.07
10	Суурь сувагт ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	314.22
11	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	52.37

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Цутгамал төмөр бетон ТБЖ-1 цутгах В20	м3	1.1
2	ТБЖ-1 нэмж арматурчлах	тн	0.09
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	48
4	Дам нуруу нэмж арматурчлах	тн	-7.13
5	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	17.4
6	Бүс нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-1.13
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	61
8	Хучилт нэмж арматурчлах	тн	5.1

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	153.8
2	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /Парапет/	м3	41.9
3	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	396.2
4	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	195.8
5	Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	0.6
6	Төмөр бетон ялуу нэмж арматурчлах	тн	0.06

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

7	Ялуу ДЯ18-12-22 угсрах	ш	48
8	Ялуу ДЯ15-12-22 угсрах	ш	57
9	Ялуу ДЯ22-38-22 угсрах	ш	3
10	Ялуу ДЯ28.38.22 угсрах	ш	1
11	Ялуу Я15-12-14 угсрах	ш	11
12	Ялуу Я22-12-14 угсрах	ш	8

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /ЭПДМ хуйлмал материал/	м2	211.04
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	949.68
4	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	211.04
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх б=10-160мм	м3	17.94
6	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	211.04
7	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	211.04
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04
9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	316.56
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	399.5
11	Паралпедний хана зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	88.16
12	Паралпедний хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	88.16
13	Паралпет төмөрлөх	м2	92.8

**ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.7
2	Шат нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-0.06
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.4
4	Шат нэмж арматурчлах	тн	0.032
5	Гадна төмөр шат хийж, угсрах	тн	0.14
6	Гадна төмөр шат будах	тн	0.14
7	Шатанд никель бариултай төмөр хайс хийх	у/м	6
8	Шатны дороос цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	12.6
9	Эмульсэн будгаар будалтанд бэлтгэсэн таазыг 100 % багсаар 2 удаа будах	м2	12.6
10	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	м2	7.2
11	Шат чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	5.52
12	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	11.16

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	2 давхар шилтэй вакум цонх угсрах	м2	46.04
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	46.04
3	Гадна хананд 3м2 хVртэл дулаан тусгаарлагчтай хаалга усрах	м2	5.06
4	Гадна хананд гаражийн дулаалгатай хаалга усрах	м2	9
5	Сайн чанарын 3м2 хVртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	53.8

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	67.86
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	25
8	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	иж бүр- дэл	3

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Тэгшилгээтэй бетон шал хийх	м3	26.11
2	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	38
3	27мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	38
4	Керамик хавтанцарыг багсармалаар нааж ариун цэврийн өрөөний шал хийх	м2	174.7
5	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	75.8
6	Шалан доор б-30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20мм	м2	174.7
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	349.4
8	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	138.4
9	45мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	138.4

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр ус тусгаарлах түрхлэг, чулуут шавардлага хийж эмульсдэх	м2	338.7
2	Гадна хаалга цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	140.61
3	Хаалга цонхны гадна амалгааг эмульсэн будгаар будах	м2	28.12
4	Довжооны хашлага хана зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	4.2
5	Довжооны хашлага хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	4.2
6	Гол хаалганы гадна довжоо, гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх б-30мм	м2	2.55
7	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	399.5

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1037.6
2	Цутгамал хийц, шавардсан гадаргууг замаска татаж тэгшилгээ хийх	м2	978.76
3	Хананд плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	58.84
4	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	449.84
5	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	м2	528.92
6	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	330.8
7	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	330.8
8	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	20.2
9	Дотор хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	47.84
10	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	47.84

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

11	Цонхны тавиур хавтан суулгах /Чулууны зузаан 30мм/	м2	15.6
12	АЦӨ, хувцас солих өрөөнүүдэд өнгөт хавтангаар хана угсрах	м2	18.4

**БУСАД АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Довжоог чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	36.6
2	Хаявч бетон цутгах М100	м3	6.2

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	68,414,407
2	Материал	179,634,468
3	Тээвэр	18,039,340
4	Машин ашиглалт	4,679,749
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>270,767,963</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	25,270,835
6	Ашиг / 15%/	44,405,820
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>340,444,618</b>
7	НӨАТ 10%	34,044,462
8	Нормчлолын сан 0.18%	612,800
	<b>Дүн</b>	<b>375,101,880</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	6,808,892
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,404,446
	<b>Дүн</b>	<b>385,315,219</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	6,808,892
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>392,124,111</b>



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	594	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-210-09	Суурийн нүхийг шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	288.03	2.0 / 2	0.01 /	1.642 /	2371 / 2371	3893 /	3,893
01-060-01	Хөрсийг гараар ухах	м3	8.38	2.7 / 2	1.25 /	10.489 /	2580.3 / 2371	27065 /	27,065
01-400-02	Суурийн хажуугаар механизмаар буцаан булах /сийрэгжилтийн коэф 1.3/	м3	110.71	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-01	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах /сийрэгжилтийн коэф 1.3/	м3	7.68	1.3 / 2	1.04 /	7.953 /	2206.5 / 2371	17548 /	17,548
01-400-02	Шалан доор овойлт ???сгэхг?й шороо буцааж хийх /сийрэгжилтийн коэф тооцов/	м3	76.24	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-190-08	Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	194.63	2.0 / 2	0.14 /	27.131 /	2371 / 2371	64329 /	64,329

Нийт 47.22 / 0 Үндсэн цалин: 112,834  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,182  
 Нэмэгдэл цалин: 41,749  
 Нийт цалин: 173,765  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 23,458  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 23,632  
 Ажиллах хүчний зардал: 220,855

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	9.91	2.4 / 2	0.76 / 1.49	7.553 / 14.73	2490.6 / 2371	18813 / 34916	53,728
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	29.33	2.8 / 2	16.1 / 0.64	472.313 / 18.77	2610.2 / 2371	1232831 / 44507	1,277,337

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Суурийн дам нуруу арматурчилах/хасах/	тн	-0.98	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-16.9 / -2.4	2520.5 / 2371	-42597 / -5683	-48,281
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	47.13	3.0 / 2	3.49 / 1.42	164.272 / 66.92	2670 / 2371	438605 / 158678	597,283
06-010-22	12 см-н ханын бетон суурь цутгах В20	м3	2.3	3.0 / 2	3.49 / 1.42	8.017 / 3.27	2670 / 2371	21404 / 7744	29,148
06-230-09	70 мм-ийн зузаантай сүвгийн бетон таг цутгах	м3	0.48	3.0 / 2	8.92 / 1.68	4.282 / 0.81	2670 / 2371	11432 / 1912	13,344
06-050-13	Сүвгийн төмөр бетон таг арматурчилах	тн	0.048	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.828 / 0.12	2520.5 / 2371	2086 / 278	2,365
08-050-11	Тоосгоор сүвгийн хана өрөх	м2	17.21	3.0 / 2	2.2 / 0.52	37.881 / 8.89	2670 / 2371	101142 / 21088	122,230
06-230-10	100 мм хүртэл зузаантай сүвгийн бетон шал цутгах	м3	1.07	3.0 / 2	10.24 / 1.68	10.957 / 1.8	2670 / 2371	29255 / 4262	33,517
08-040-10	Суурь сувагт ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	314.22	2.9 / 2	0.49 / 0.01	154.691 / 2.51	2640.1 / 2371	408398 / 5960	414,359
08-040-04	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	52.37	2.2 / 2	0.34 / 0.04	17.748 / 2.04	2430.8 / 2371	43142 / 4843	47,985

Нийт 861.64 / 117.46 Үндсэн цалин: 2,543,015  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 432,313  
 Нэмэгдэл цалин: 940,916  
 Нийт цалин: 3,916,243  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 528,693  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 532,609  
 Ажиллах хүчний зардал: 4,977,545

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Цутгамал төмөр бетон ТБЖ-1 цутгах В20	м3	1.1	2.9 / 2	10.49 / 1.94	11.54 / 2.13	2640.1 / 2371	30467 / 5060	35,527
06-050-13	ТБЖ-1 нэмж арматурчлах	тн	0.09	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.552 / 0.22	2520.5 / 2371	3912 / 522	4,434
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	48	3.1 / 2	22.08 / 1.32	1059.99 / 63.36	2710.6 / 2371	2873219 / 150227	3,023,445
06-050-13	Дам нуруу нэмж арматурчлах	тн	-7.13	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-122.95 / -17.4	2520.5 / 2371	-309918 / -41350	-351,268
06-100-10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах	м3	17.4	3.0 / 2	13.9 / 2.02	241.811 / 35.15	2670 / 2371	645636 / 83336	728,972



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	<b>B20</b>								
06-050-13	Бүс нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-1.13	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-19.487 / -2.76	2520.5 / 2371	-49117 / -6553	-55,671
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	61	3.0 / 2	10.16 / 1.99	619.681 / 121.21	2670 / 2371	1654547 / 287382	1,941,929
06-050-13	Хучилт нэмж арматурчлах	тн	5.1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	87.951 / 12.47	2520.5 / 2371	221681 / 29577	251,258

Нийт 1880.08 / 214.34 Үндсэн цалин: 5,578,626  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 948,366  
 Нэмэгдэл цалин: 2,064,092  
 Нийт цалин: 8,591,084  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,159,796  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,168,387  
 Ажиллах хүчний зардал: 10,919,268

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-08	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	153.8	3.4 / 2	6.16 / 2.07	947.316 / 318.21	2832.4 / 2371	2683177 / 754481	3,437,658
08-060-08	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /Парапет/	м3	41.9	3.4 / 2	6.16 / 2.07	258.079 / 86.69	2832.4 / 2371	730983 / 205545	936,527
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	396.2	3.0 / 2	2.31 / 0.5	915.222 / 199.68	2670 / 2371	2443643 / 473453	2,917,095
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	195.8	3.0 / 2	2.46 / 0.52	482.197 / 101.8	2670 / 2371	1287465 / 241359	1,528,824
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах M-150	м3	0.6	3.2 / 2	22.28 / 2.3	13.369 / 1.38	2751.2 / 2371	36782 / 3272	40,054
06-050-13	Төмөр бетон ялуу нэмж арматурчлах	тн	0.06	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.035 / 0.15	2520.5 / 2371	2608 / 348	2,956
07-260-05	Ялуу ДЯ18-12-22 угсрах	ш	48	3.0 / 2	0.85 / 0.69	41.035 / 33.36	2670 / 2371	109564 / 79097	188,661
07-260-05	Ялуу ДЯ15-12-22 угсрах	ш	57	3.0 / 2	0.85 / 0.69	48.729 / 39.61	2670 / 2371	130107 / 93927	224,034
07-260-05	Ялуу ДЯ22-38-22 угсрах	ш	3	3.0 / 2	0.85 / 0.69	2.565 / 2.08	2670 / 2371	6848 / 4944	11,791
07-260-06	Ялуу ДЯ28.38.22 угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.09 / 0.85	1.086 / 0.85	2670 / 2371	2899 / 2006	4,904
07-260-04	Ялуу Я15-12-14 угсрах	ш	11	3.0 / 2	0.85 / 0.56	9.404 / 6.2	2670 / 2371	25108 / 14710	39,818

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-260-05	Ялуу Я22-12-14 угсрах	ш	8	3.0 / 2	0.85 / 0.69	6.839 / 5.56	2670 / 2371	18261 / 13183	31,443
-----------	-----------------------	---	---	---------	-------------	--------------	-------------	---------------	--------

Нийт	2726.88 / 795.58	Үндсэн цалин:	9,363,767
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,591,840
		Нэмэгдэл цалин:	3,464,594
		Нийт цалин:	14,420,202
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,946,727
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,961,147
		Ажиллах хүчний зардал:	18,328,076

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /ЭПДМ хуйлмал материал/	м2	211.04	2.2 / 2	0.21 / 0.01	45.163 / 2.64	2430.8 / 2371	109781 / 6255	116,036
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04	2.7 / 2	0.16 / 0.02	34.167 / 3.42	2580.3 / 2371	88162 / 8106	96,268
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	949.68	2.0 / 2	0.01 / 0.00	8.737 / 0.95	2371 / 2371	20716 / 2252	22,967
24-080-07	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	211.04	3.0 / 2	0.11 / 0.00	23.447 / 0.59	2670 / 2371	62602 / 1401	64,003
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх б=10-160мм	м3	17.94	2.5 / 2	2.18 / 0.98	39.1 / 17.58	2520.5 / 2371	98552 / 41685	140,237
12-160-05	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	211.04	3.0 / 2	0.54 / 0.02	113.751 / 4.43	2670 / 2371	303714 / 10508	314,222
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	211.04	2.2 / 2	0.21 / 0.01	45.163 / 2.64	2430.8 / 2371	109781 / 6255	116,036
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04	2.7 / 2	0.16 / 0.02	34.167 / 3.42	2580.3 / 2371	88162 / 8106	96,268
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	316.56	2.0 / 2	0.01 / 0.00	2.912 / 0.32	2371 / 2371	6905 / 751	7,656
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	399.5	3.9 / 2	0.05 / 0	20.295 / 0.36	3035.4 / 2371	61602 / 852	62,455
15-020-04	Парапедний хана зуурмагаар гараар өндөр	м2	88.16	3.9 / 2	1.33 / 0.07	117.685 / 5.91	3035.4 / 2371	357220 / 14005	371,225

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	чанартай шавардах								
15-140-10	Парapedний хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	88.16	3.4 / 2	0.77 / 0.01	67.83 / 0.44	2832.4 / 2371	192123 / 1045	193,168
12-050-08	Парaped төмөрлөх	м2	92.8	3.0 / 2	1.31 / 0.01	121.874 / 0.5	2670 / 2371	325404 / 1188	326,592

Нийт 674.29 / 43.19 Үндсэн цалин: 1,927,133  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 327,613  
 Нэмэгдэл цалин: 713,039  
 Нийт цалин: 2,967,785  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 400,651  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 403,619  
 Ажиллах хүчний зардал: 3,772,055

ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.7	3.0 / 2	37.48 / 2	101.196 / 5.4	2670 / 2371	270193 / 12803	282,997
06-050-13	Шат нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-0.06	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.035 / -0.15	2520.5 / 2371	-2608 / -348	-2,956
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.4	2.8 / 2	13.71 / 1.53	19.193 / 2.14	2610.2 / 2371	50098 / 5079	55,176
06-050-13	Шат нэмж арматурчлах	тн	0.032	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.552 / 0.08	2520.5 / 2371	1391 / 186	1,577
09-070-04	Гадна төмөр шат хийж, угсрах	тн	0.14	3.5 / 2	92.14 / 2.93	12.9 / 0.41	2873 / 2371	37061 / 973	38,033
09-180-07	Гадна төмөр шат будах	тн	0.14	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.828 / 0.00	3076 / 2371	5624 / 8	5,633
08-270-12	Шатанд никель бариултай төмөр хайс хийх	үм	6	4.2 / 2	3.83 / 0.13	22.97 / 0.8	3170 / 2371	72814 / 1906	74,721
15-040-13	Шатны дороос цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	12.6	3.6 / 2	2.14 / 0.16	27.021 / 1.97	2913.6 / 2371	78728 / 4660	83,388
15-310-19	Эмульсэн будгаар будалтанд бэлтгэсэн таазыг 100 % багсаар 2 удаа будах	м2	12.6	3.0 / 2	1.16 / 0.00	14.574 / 0.03	2670 / 2371	38914 / 81	38,994
15-280-09	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	м2	7.2	3.2 / 2	0.52 / 0	3.73 / 0.01	2751.2 / 2371	10263 / 15	10,278
11-240-09	Шат чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	5.52	3.3 / 2	2.67 / 0.3	14.721 / 1.64	2791.8 / 2371	41097 / 3900	44,998
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантгиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	11.16	3.8 / 2	8.62 / 0.28	96.211 / 3.11	2994.8 / 2371	288134 / 7382	295,517

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт	313.86 / 15.46	Үндсэн цалин:	928,355
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	157,820
		Нэмэгдэл цалин:	343,491
		Нийт цалин:	1,429,666
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			193,005
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	194,435
		Ажиллах хүчний зардал:	1,817,106

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	2 давхар шилтэй вакум цонх угсрах	м2	46.04	3.3 / 2	1.99 / 0.38	91.523 / 17.5	2791.8 / 2371	255514 / 41481	296,995
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	46.04	3.0 / 2	0.15 / 0.01	6.998 / 0.55	2670 / 2371	18685 / 1310	19,995
10-180-04	Гадна хананд 3м2 хҮртэл дулаан тусгаарлагчтай хаалга усрах	м2	5.06	3.4 / 2	1.24 / 0.37	6.254 / 1.87	2832.4 / 2371	17714 / 4439	22,153
10-180-05	Гадна хананд гаражийн дулаалгатай хаалга усрах	м2	9	3.7 / 2	1.08 / 0.36	9.733 / 3.24	2954.2 / 2371	28755 / 7682	36,437
10-180-06	Сайн чанарын 3м2 хҮртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	53.8	3.4 / 2	1.21 / 0.37	64.834 / 19.91	2832.4 / 2371	183637 / 47197	230,834
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	67.86	3.0 / 2	0.43 / 0.01	29.451 / 0.48	2670 / 2371	78635 / 1126	79,761
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	25	5.0 / 2	0.35 / 0.07	8.755 / 1.8	3546 / 2371	31045 / 4268	35,313
10-670-06	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	иж бүрдэл	3	3.5 / 2	1.96 / 0.01	5.871 / 0.03	2873 / 2371	16867 / 78	16,946

Нийт	223.42 / 45.37	Үндсэн цалин:	738,433
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	125,534
		Нэмэгдэл цалин:	273,220
		Нийт цалин:	1,137,187

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 153,520  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 154,657  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,445,365

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Тэгшилгээтэй бетон шал хийх	м3	26.11	2.2 / 2	4.25 / 3.69	111.069 / 96.35	2430.8 / 2371	269987 / 228436	498,423
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	38	2.8 / 2	0.17 / 0.00	6.65 / 0.08	2610.2 / 2371	17358 / 180	17,538
11-060-06	27мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	38	2.5 / 2	0.33 / 0.13	12.354 / 4.79	2520.5 / 2371	31138 / 11352	42,490
11-350-04	Керамик хавтанцарыг багсармалаар нааж ариун цэврийн өрөөний шал хийх	м2	174.7	3.8 / 2	1.19 / 0.28	208.068 / 49.27	2994.8 / 2371	623121 / 116808	739,929
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	75.8	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.857 / 1.29	2751.2 / 2371	2357 / 3055	5,412
11-060-04	Шалан доор 6-30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний 6-20мм	м2	174.7	2.6 / 2	0.21 / 0.12	37.071 / 20.96	2550.4 / 2371	94547 / 49706	144,252
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	349.4	2.0 / 2	/ 0.02	/ 7.69	2371 / 2371	/ 18225	18,225
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	138.4	2.9 / 2	0.78 / 0.01	108.63 / 1.8	2640.1 / 2371	286794 / 4266	291,060
11-060-06	45мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	138.4	2.5 / 2	0.33 / 0.13	44.994 / 17.44	2520.5 / 2371	113407 / 41346	154,753

Нийт 529.69 / 199.65 Үндсэн цалин: 1,912,084  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 325,054  
 Нэмэгдэл цалин: 707,471  
 Нийт цалин: 2,944,610

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 397,522  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 400,467  
 Ажиллах хүчний зардал: 3,742,599

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр ус тусгаарлах түрхлэг, чулуут шавардлага хийж эмульсдэх	м2	338.7	3.0 / 2	1.69 / 0.04	571.726 / 12.87	2670 / 2371	1526507 / 30516	1,557,024
15-020-08	Гадна хаалга цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	140.61	3.5 / 2	0.37 / 0.02	51.843 / 2.35	2873 / 2371	148945 / 5568	154,512
15-310-11	Хаалга цонхны гадна амалгааг эмульсэн будгаар будах	м2	28.12	3.0 / 2	0.73 / 0.00	20.505 / 0.08	2670 / 2371	54749 / 193	54,942
15-020-04	Довжооны хашлага хана зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	4.2	3.9 / 2	1.33 / 0.07	5.607 / 0.28	3035.4 / 2371	17018 / 667	17,685
15-140-10	Довжооны хашлага хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	4.2	3.4 / 2	0.77 / 0.01	3.231 / 0.02	2832.4 / 2371	9153 / 50	9,203
15-400-04	Гол хаалганы гадна довжоо, гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавангаар өнгөлөх 6-30мм	м2	2.55	3.8 / 2	8.62 / 0.28	21.984 / 0.71	2994.8 / 2371	65837 / 1687	67,524
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	399.5	3.1 / 2	0.71 / 0.16	282.926 / 65.12	2710.6 / 2371	766899 / 154396	921,295

Нийт 957.82 / 81.43 Үндсэн цалин: 2,782,185  
Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 472,971  
Нэмэгдэл цалин: 1,029,408  
Нийт цалин: 4,284,564  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 578,416  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 582,701  
Ажиллах хүчний зардал: 5,445,681

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1037.6	3.4 / 2	1.35 / 0.07	1402.21 / 70.04 3	2832.4 / 2371	3971627 / 166060	4,137,687
15-240-07	Цутгамал хийц, шавардсан гадаргууг замаска татаж тэгшилгээ хийх	м2	978.76	3.6 / 2	0.33 / 0	325.633 / 0.29	2913.6 / 2371	948766 / 696	949,462



**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

15-420-06	Хананд плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	58.84	3.6 / 2	2.88 / 0.1	169.695 / 5.83	2913.6 / 2371	494422 / 13811	508,234
15-200-10	Шавердсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	449.84	3.3 / 2	0.79 / 0.00	357.173 / 0.85	2791.8 / 2371	997155 / 2026	999,182
15-310-08	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	м2	528.92	3.0 / 2	0.49 / 0.00	258.801 / 1.53	2670 / 2371	690997 / 3637	694,634
15-240-05	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	330.8	3.6 / 2	0.19 / 0	62.356 / 0.23	2913.6 / 2371	181680 / 549	182,229
15-310-05	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	330.8	2.8 / 2	0.21 / 0.00	70.857 / 0.53	2610.2 / 2371	184952 / 1255	186,207
10-570-05	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	20.2	2.5 / 2	3.22 / 0.02	64.998 / 0.39	2520.5 / 2371	163826 / 929	164,755
15-050-04	Дотор хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	47.84	3.5 / 2	2.11 / 0.11	101.014 / 5.07	2873 / 2371	290214 / 12023	302,237
15-310-08	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	47.84	3.0 / 2	0.49 / 0.00	23.408 / 0.14	2670 / 2371	62500 / 329	62,829
15-400-05	Цонхны тавиур хавтан суулгах /Чулууны зузаан 30мм/	м2	15.6	3.7 / 2	6.06 / 0.34	94.48 / 5.24	2954.2 / 2371	279112 / 12428	291,540
10-550-04	АЦӨ, хувцас солих өрөөнүүдэд өнгөт хавтангаар хана угсрах	м2	18.4	3.0 / 2	3.1 / 0.02	57.04 / 0.37	2670 / 2371	152297 / 873	153,169

**Нийт** 2987.67 / 90.52 **Үндсэн цалин:** 8,632,165  
**Хүн/цаг:** **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** 1,467,468  
**Нэмэгдэл цалин:** 3,193,901  
**Нийт цалин:** 13,293,534  
**Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:** 1,794,627  
**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** 1,807,921  
**Ажиллах хүчний зардал:** 16,896,082

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-240-09	Довжоог чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	36.6	3.3 / 2	3.67 / 0.3	134.205 / 10.91	2791.8 / 2371	374673 / 25860	400,533
06-010-04	Хаяавч бетон цутгах М100	м3	6.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.726 / 9.21	2490.6 / 2371	11770 / 21844	33,614

**Нийт** 138.93 / 20.12 **Үндсэн цалин:** 434,147  
**Хүн/цаг:** **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** 73,805

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

			<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>160,635</b>
			<b>Нийт цалин:</b>	<b>668,587</b>
	<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>90,259</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>90,928</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>849,774</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>11341.5 / 1623.13</b>	<b>Бүгд</b>	<b>34,952,746</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>5,941,967</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>12,932,516</b>
	<b>Нийт цалин:</b>			<b>53,827,228</b>
	<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>7,266,676</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>7,320,503</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>68,414,407</b>



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	68,414,407
2	Материал	179,634,468
3	Тээвэр	18,039,340
4	Машин ашиглалт	4,679,749
	Шууд зардлын дүн	270,767,963
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	25,270,835
6	Ашиг / 15%/	44,405,820
	Барилга угсралтын ажлын дүн	340,444,618
7	НӨАТ 10%	34,044,462
8	Нормчлолын сан 0.18%	612,800
	Дүн	375,101,880
9	Захиалагчийн албаны зардал	6,808,892
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,404,446
	Дүн	385,315,219
12	Магадлашгүй ажил 2%	6,808,892
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	392,124,111

ӨРГ ИЙН 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	Газрын ажил	1,346,605	220,855	0	868,527	0	81,579	175,644
2	Суурийн ажил	26,958,831	4,977,545	15,157,122	520,491	948,704	1,838,600	3,516,369
3	Цутгамал төмөр бетон хийцийн ажил	69,600,330	10,919,268	41,656,297	1,232,270	2,680,845	4,033,347	9,078,304
4	Хана, хамар ханын ажил	84,941,923	18,328,076	43,741,299	419,502	4,603,660	6,770,004	11,079,381
5	Шат довжооны ажил	5,983,901	1,817,106	2,440,476	91,468	183,142	671,201	780,509
6	Бусад ажил	3,541,410	849,774	1,592,047	4	323,773	313,889	461,923
7	Дээврийн ажил	36,835,372	3,772,055	23,108,629	1,938	3,754,818	1,393,317	4,804,614
8	Хаалга, цонхны ажил	24,617,029	1,445,365	19,303,075	12,948	110,837	533,887	3,210,917
9	Шалны ажил	26,271,282	3,742,599	13,700,526	359,240	3,659,791	1,382,437	3,426,689
10	Гадна заслын ажил	20,633,687	5,445,681	9,611,962	345,466	527,708	2,011,520	2,691,351
11	Дотор заслын ажил	39,714,249	16,896,082	9,323,036	827,894	1,246,062	6,241,055	5,180,119
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>340,444,618</b>	<b>68,414,407</b>	<b>179,634,468</b>	<b>4,679,749</b>	<b>18,039,340</b>	<b>25,270,835</b>	<b>44,405,820</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	594	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-210-09	Суурийн нүхийг шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	288.03	2.0 / 2	0.01 /	1.642 /	2371 / 2371	3893 /	3,893
01-060-01	Хөрсийг гараар ухах	м3	8.38	2.7 / 2	1.25 /	10.489 /	2580.3 / 2371	27065 /	27,065
01-400-02	Суурийн хажуугаар механизмаар буцаан булах /сийрэгжилтийн коэф 1.3/	м3	110.71	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-01	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах /сийрэгжилтийн коэф 1.3/	м3	7.68	1.3 / 2	1.04 /	7.953 /	2206.5 / 2371	17548 /	17,548
01-400-02	Шалан доор овойлт ???сгэхг?й шороо буцааж хийх /сийрэгжилтийн коэф тооцов/	м3	76.24	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-190-08	Өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	194.63	2.0 / 2	0.14 /	27.131 /	2371 / 2371	64329 /	64,329

Нийт 47.22 / 0 Үндсэн цалин: 112,834  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,182  
 Нэмэгдэл цалин: 41,749  
 Нийт цалин: 173,765  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 23,458  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 23,632  
 Ажиллах хүчний зардал: 220,855

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	9.91	2.4 / 2	0.76 / 1.49	7.553 / 14.73	2490.6 / 2371	18813 / 34916	53,728
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	29.33	2.8 / 2	16.1 / 0.64	472.313 / 18.77	2610.2 / 2371	1232831 / 44507	1,277,337

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Суурийн дам нуруу арматурчилах/хасах/	тн	-0.98	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-16.9 / -2.4	2520.5 / 2371	-42597 / -5683	-48,281
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	47.13	3.0 / 2	3.49 / 1.42	164.272 / 66.92	2670 / 2371	438605 / 158678	597,283
06-010-22	12 см-н ханын бетон суурь цутгах В20	м3	2.3	3.0 / 2	3.49 / 1.42	8.017 / 3.27	2670 / 2371	21404 / 7744	29,148
06-230-09	70 мм-ийн зузаантай сүвгийн бетон таг цутгах	м3	0.48	3.0 / 2	8.92 / 1.68	4.282 / 0.81	2670 / 2371	11432 / 1912	13,344
06-050-13	Сүвгийн төмөр бетон таг арматурчилах	тн	0.048	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.828 / 0.12	2520.5 / 2371	2086 / 278	2,365
08-050-11	Тоосгоор сүвгийн хана өрөх	м2	17.21	3.0 / 2	2.2 / 0.52	37.881 / 8.89	2670 / 2371	101142 / 21088	122,230
06-230-10	100 мм хүртэл зузаантай сүвгийн бетон шал цутгах	м3	1.07	3.0 / 2	10.24 / 1.68	10.957 / 1.8	2670 / 2371	29255 / 4262	33,517
08-040-10	Суурь сувагт ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	314.22	2.9 / 2	0.49 / 0.01	154.691 / 2.51	2640.1 / 2371	408398 / 5960	414,359
08-040-04	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	52.37	2.2 / 2	0.34 / 0.04	17.748 / 2.04	2430.8 / 2371	43142 / 4843	47,985

Нийт 861.64 / 117.46 Үндсэн цалин: 2,543,015  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 432,313  
 Нэмэгдэл цалин: 940,916  
 Нийт цалин: 3,916,243  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 528,693  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 532,609  
 Ажиллах хүчний зардал: 4,977,545

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Цутгамал төмөр бетон ТБЖ-1 цутгах В20	м3	1.1	2.9 / 2	10.49 / 1.94	11.54 / 2.13	2640.1 / 2371	30467 / 5060	35,527
06-050-13	ТБЖ-1 нэмж арматурчлах	тн	0.09	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.552 / 0.22	2520.5 / 2371	3912 / 522	4,434
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	48	3.1 / 2	22.08 / 1.32	1059.99 / 63.36	2710.6 / 2371	2873219 / 150227	3,023,445
06-050-13	Дам нуруу нэмж арматурчлах	тн	-7.13	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-122.95 / -17.4	2520.5 / 2371	-309918 / -41350	-351,268
06-100-10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах	м3	17.4	3.0 / 2	13.9 / 2.02	241.811 / 35.15	2670 / 2371	645636 / 83336	728,972

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	<b>B20</b>								
06-050-13	Бүс нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-1.13	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-19.487 / -2.76	2520.5 / 2371	-49117 / -6553	-55,671
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	61	3.0 / 2	10.16 / 1.99	619.681 / 121.21	2670 / 2371	1654547 / 287382	1,941,929
06-050-13	Хучилт нэмж арматурчлах	тн	5.1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	87.951 / 12.47	2520.5 / 2371	221681 / 29577	251,258

Нийт 1880.08 / 214.34 Үндсэн цалин: 5,578,626  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 948,366  
 Нэмэгдэл цалин: 2,064,092  
 Нийт цалин: 8,591,084  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,159,796  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,168,387  
 Ажиллах хүчний зардал: 10,919,268

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-08	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	153.8	3.4 / 2	6.16 / 2.07	947.316 / 318.21	2832.4 / 2371	2683177 / 754481	3,437,658
08-060-08	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /Парапет/	м3	41.9	3.4 / 2	6.16 / 2.07	258.079 / 86.69	2832.4 / 2371	730983 / 205545	936,527
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	396.2	3.0 / 2	2.31 / 0.5	915.222 / 199.68	2670 / 2371	2443643 / 473453	2,917,095
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	195.8	3.0 / 2	2.46 / 0.52	482.197 / 101.8	2670 / 2371	1287465 / 241359	1,528,824
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах M-150	м3	0.6	3.2 / 2	22.28 / 2.3	13.369 / 1.38	2751.2 / 2371	36782 / 3272	40,054
06-050-13	Төмөр бетон ялуу нэмж арматурчлах	тн	0.06	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.035 / 0.15	2520.5 / 2371	2608 / 348	2,956
07-260-05	Ялуу ДЯ18-12-22 угсрах	ш	48	3.0 / 2	0.85 / 0.69	41.035 / 33.36	2670 / 2371	109564 / 79097	188,661
07-260-05	Ялуу ДЯ15-12-22 угсрах	ш	57	3.0 / 2	0.85 / 0.69	48.729 / 39.61	2670 / 2371	130107 / 93927	224,034
07-260-05	Ялуу ДЯ22-38-22 угсрах	ш	3	3.0 / 2	0.85 / 0.69	2.565 / 2.08	2670 / 2371	6848 / 4944	11,791
07-260-06	Ялуу ДЯ28.38.22 угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.09 / 0.85	1.086 / 0.85	2670 / 2371	2899 / 2006	4,904
07-260-04	Ялуу Я15-12-14 угсрах	ш	11	3.0 / 2	0.85 / 0.56	9.404 / 6.2	2670 / 2371	25108 / 14710	39,818

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-260-05	Ялуу Я22-12-14 угсрах	ш	8	3.0 / 2	0.85 / 0.69	6.839 / 5.56	2670 / 2371	18261 / 13183	31,443
-----------	-----------------------	---	---	---------	-------------	--------------	-------------	---------------	--------

Нийт	2726.88 / 795.58	Үндсэн цалин:	9,363,767
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,591,840
		Нэмэгдэл цалин:	3,464,594
		Нийт цалин:	14,420,202
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,946,727
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,961,147
		Ажиллах хүчний зардал:	18,328,076

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /ЭПДМ хуйлмал материал/	м2	211.04	2.2 / 2	0.21 / 0.01	45.163 / 2.64	2430.8 / 2371	109781 / 6255	116,036
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04	2.7 / 2	0.16 / 0.02	34.167 / 3.42	2580.3 / 2371	88162 / 8106	96,268
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	949.68	2.0 / 2	0.01 / 0.00	8.737 / 0.95	2371 / 2371	20716 / 2252	22,967
24-080-07	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	211.04	3.0 / 2	0.11 / 0.00	23.447 / 0.59	2670 / 2371	62602 / 1401	64,003
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх б=10-160мм	м3	17.94	2.5 / 2	2.18 / 0.98	39.1 / 17.58	2520.5 / 2371	98552 / 41685	140,237
12-160-05	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	211.04	3.0 / 2	0.54 / 0.02	113.751 / 4.43	2670 / 2371	303714 / 10508	314,222
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	211.04	2.2 / 2	0.21 / 0.01	45.163 / 2.64	2430.8 / 2371	109781 / 6255	116,036
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	211.04	2.7 / 2	0.16 / 0.02	34.167 / 3.42	2580.3 / 2371	88162 / 8106	96,268
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	316.56	2.0 / 2	0.01 / 0.00	2.912 / 0.32	2371 / 2371	6905 / 751	7,656
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	399.5	3.9 / 2	0.05 / 0	20.295 / 0.36	3035.4 / 2371	61602 / 852	62,455
15-020-04	Парапедний хана зуурмагаар гараар өндөр	м2	88.16	3.9 / 2	1.33 / 0.07	117.685 / 5.91	3035.4 / 2371	357220 / 14005	371,225

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	чанартай шавардах								
15-140-10	Парапедний хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	88.16	3.4 / 2	0.77 / 0.01	67.83 / 0.44	2832.4 / 2371	192123 / 1045	193,168
12-050-08	Парапет төмөрлөх	м2	92.8	3.0 / 2	1.31 / 0.01	121.874 / 0.5	2670 / 2371	325404 / 1188	326,592

Нийт 674.29 / 43.19 Үндсэн цалин: 1,927,133  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 327,613  
 Нэмэгдэл цалин: 713,039  
 Нийт цалин: 2,967,785  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 400,651  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 403,619  
 Ажиллах хүчний зардал: 3,772,055

ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.7	3.0 / 2	37.48 / 2	101.196 / 5.4	2670 / 2371	270193 / 12803	282,997
06-050-13	Шат нэмж арматурчлах/ хасах/	тн	-0.06	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.035 / -0.15	2520.5 / 2371	-2608 / -348	-2,956
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.4	2.8 / 2	13.71 / 1.53	19.193 / 2.14	2610.2 / 2371	50098 / 5079	55,176
06-050-13	Шат нэмж арматурчлах	тн	0.032	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.552 / 0.08	2520.5 / 2371	1391 / 186	1,577
09-070-04	Гадна төмөр шат хийж, угсрах	тн	0.14	3.5 / 2	92.14 / 2.93	12.9 / 0.41	2873 / 2371	37061 / 973	38,033
09-180-07	Гадна төмөр шат будах	тн	0.14	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.828 / 0.00	3076 / 2371	5624 / 8	5,633
08-270-12	Шатанд никель бариултай төмөр хайс хийх	үлм	6	4.2 / 2	3.83 / 0.13	22.97 / 0.8	3170 / 2371	72814 / 1906	74,721
15-040-13	Шатны дороос цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	12.6	3.6 / 2	2.14 / 0.16	27.021 / 1.97	2913.6 / 2371	78728 / 4660	83,388
15-310-19	Эмульсэн будгаар будалтанд бэлтгэсэн таазыг 100 % багсаар 2 удаа будах	м2	12.6	3.0 / 2	1.16 / 0.00	14.574 / 0.03	2670 / 2371	38914 / 81	38,994
15-280-09	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	м2	7.2	3.2 / 2	0.52 / 0	3.73 / 0.01	2751.2 / 2371	10263 / 15	10,278
11-240-09	Шат чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	5.52	3.3 / 2	2.67 / 0.3	14.721 / 1.64	2791.8 / 2371	41097 / 3900	44,998
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	11.16	3.8 / 2	8.62 / 0.28	96.211 / 3.11	2994.8 / 2371	288134 / 7382	295,517



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт	313.86 / 15.46	Үндсэн цалин:	928,355
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	157,820
		Нэмэгдэл цалин:	343,491
		Нийт цалин:	1,429,666
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			193,005
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	194,435
		Ажиллах хүчний зардал:	1,817,106

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	2 давхар шилтэй вакум цонх угсрах	м2	46.04	3.3 / 2	1.99 / 0.38	91.523 / 17.5	2791.8 / 2371	255514 / 41481	296,995
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	46.04	3.0 / 2	0.15 / 0.01	6.998 / 0.55	2670 / 2371	18685 / 1310	19,995
10-180-04	Гадна хананд 3м2 хҮртэл дулаан тусгаарлагчтай хаалга усрах	м2	5.06	3.4 / 2	1.24 / 0.37	6.254 / 1.87	2832.4 / 2371	17714 / 4439	22,153
10-180-05	Гадна хананд гаражийн дулаалгатай хаалга усрах	м2	9	3.7 / 2	1.08 / 0.36	9.733 / 3.24	2954.2 / 2371	28755 / 7682	36,437
10-180-06	Сайн чанарын 3м2 хҮртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	53.8	3.4 / 2	1.21 / 0.37	64.834 / 19.91	2832.4 / 2371	183637 / 47197	230,834
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	67.86	3.0 / 2	0.43 / 0.01	29.451 / 0.48	2670 / 2371	78635 / 1126	79,761
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	25	5.0 / 2	0.35 / 0.07	8.755 / 1.8	3546 / 2371	31045 / 4268	35,313
10-670-06	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	иж бүрдэл	3	3.5 / 2	1.96 / 0.01	5.871 / 0.03	2873 / 2371	16867 / 78	16,946

Нийт	223.42 / 45.37	Үндсэн цалин:	738,433
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	125,534
		Нэмэгдэл цалин:	273,220
		Нийт цалин:	1,137,187



**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 153,520  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 154,657  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,445,365

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Тэгшилгээтэй бетон шал хийх	м3	26.11	2.2 / 2	4.25 / 3.69	111.069 / 96.35	2430.8 / 2371	269987 / 228436	498,423
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	38	2.8 / 2	0.17 / 0.00	6.65 / 0.08	2610.2 / 2371	17358 / 180	17,538
11-060-06	27мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	38	2.5 / 2	0.33 / 0.13	12.354 / 4.79	2520.5 / 2371	31138 / 11352	42,490
11-350-04	Керамик хавтанцарыг багсармалаар нааж ариун цэврийн өрөөний шал хийх	м2	174.7	3.8 / 2	1.19 / 0.28	208.068 / 49.27	2994.8 / 2371	623121 / 116808	739,929
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	75.8	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.857 / 1.29	2751.2 / 2371	2357 / 3055	5,412
11-060-04	Шалан доор 6-30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний 6-20мм	м2	174.7	2.6 / 2	0.21 / 0.12	37.071 / 20.96	2550.4 / 2371	94547 / 49706	144,252
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	349.4	2.0 / 2	/ 0.02	/ 7.69	2371 / 2371	/ 18225	18,225
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	138.4	2.9 / 2	0.78 / 0.01	108.63 / 1.8	2640.1 / 2371	286794 / 4266	291,060
11-060-06	45мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	138.4	2.5 / 2	0.33 / 0.13	44.994 / 17.44	2520.5 / 2371	113407 / 41346	154,753

Нийт 529.69 / 199.65 Үндсэн цалин: 1,912,084  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 325,054  
 Нэмэгдэл цалин: 707,471  
 Нийт цалин: 2,944,610

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 397,522  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 400,467  
 Ажиллах хүчний зардал: 3,742,599

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр ус тусгаарлах түрхлэг, чулуут шавардлага хийж эмульсдэх	м2	338.7	3.0 / 2	1.69 / 0.04	571.726 / 12.87	2670 / 2371	1526507 / 30516	1,557,024
15-020-08	Гадна хаалга цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	140.61	3.5 / 2	0.37 / 0.02	51.843 / 2.35	2873 / 2371	148945 / 5568	154,512
15-310-11	Хаалга цонхны гадна амалгааг эмульсэн будгаар будах	м2	28.12	3.0 / 2	0.73 / 0.00	20.505 / 0.08	2670 / 2371	54749 / 193	54,942
15-020-04	Довжооны хашлага хана зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	4.2	3.9 / 2	1.33 / 0.07	5.607 / 0.28	3035.4 / 2371	17018 / 667	17,685
15-140-10	Довжооны хашлага хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	4.2	3.4 / 2	0.77 / 0.01	3.231 / 0.02	2832.4 / 2371	9153 / 50	9,203
15-400-04	Гол хаалганы гадна довжоо, гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 6-30мм	м2	2.55	3.8 / 2	8.62 / 0.28	21.984 / 0.71	2994.8 / 2371	65837 / 1687	67,524
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	399.5	3.1 / 2	0.71 / 0.16	282.926 / 65.12	2710.6 / 2371	766899 / 154396	921,295

Нийт 957.82 / 81.43 Үндсэн цалин: 2,782,185  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 472,971  
 Нэмэгдэл цалин: 1,029,408  
 Нийт цалин: 4,284,564  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 578,416  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 582,701  
 Ажиллах хүчний зардал: 5,445,681

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1037.6	3.4 / 2	1.35 / 0.07	1402.21 / 70.04 3	2832.4 / 2371	3971627 / 166060	4,137,687
15-240-07	Цутгамал хийц, шавардсан гадаргууг замаска татаж тэгшилгээ хийх	м2	978.76	3.6 / 2	0.33 / 0	325.633 / 0.29	2913.6 / 2371	948766 / 696	949,462

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

15-420-06	Хананд плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	58.84	3.6 / 2	2.88 / 0.1	169.695 / 5.83	2913.6 / 2371	494422 / 13811	508,234
15-200-10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	449.84	3.3 / 2	0.79 / 0.00	357.173 / 0.85	2791.8 / 2371	997155 / 2026	999,182
15-310-08	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	м2	528.92	3.0 / 2	0.49 / 0.00	258.801 / 1.53	2670 / 2371	690997 / 3637	694,634
15-240-05	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	330.8	3.6 / 2	0.19 / 0	62.356 / 0.23	2913.6 / 2371	181680 / 549	182,229
15-310-05	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	330.8	2.8 / 2	0.21 / 0.00	70.857 / 0.53	2610.2 / 2371	184952 / 1255	186,207
10-570-05	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хаветан өнгөлгөө хийх	м2	20.2	2.5 / 2	3.22 / 0.02	64.998 / 0.39	2520.5 / 2371	163826 / 929	164,755
15-050-04	Дотор хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	47.84	3.5 / 2	2.11 / 0.11	101.014 / 5.07	2873 / 2371	290214 / 12023	302,237
15-310-08	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	47.84	3.0 / 2	0.49 / 0.00	23.408 / 0.14	2670 / 2371	62500 / 329	62,829
15-400-05	Цонхны тавиур хаветан суулгах /Чулууны зузаан 30мм/	м2	15.6	3.7 / 2	6.06 / 0.34	94.48 / 5.24	2954.2 / 2371	279112 / 12428	291,540
10-550-04	АЦӨ, хувцас солих өрөөнүүдэд өнгөт хаветангаар хана угсрах	м2	18.4	3.0 / 2	3.1 / 0.02	57.04 / 0.37	2670 / 2371	152297 / 873	153,169

**Нийт** 2987.67 / 90.52 **Үндсэн цалин:** 8,632,165  
**Хүн/цаг:** **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** 1,467,468  
**Нэмэгдэл цалин:** 3,193,901  
**Нийт цалин:** 13,293,534  
**Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:** 1,794,627  
**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** 1,807,921  
**Ажиллах хүчний зардал:** 16,896,082

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-240-09	Довжоог чулуун хаветангаар өнгөлөх	м2	36.6	3.3 / 2	3.67 / 0.3	134.205 / 10.91	2791.8 / 2371	374673 / 25860	400,533
06-010-04	Хаяавч бетон цутгах М100	м3	6.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.726 / 9.21	2490.6 / 2371	11770 / 21844	33,614

**Нийт** 138.93 / 20.12 **Үндсэн цалин:** 434,147  
**Хүн/цаг:** **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** 73,805

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

			<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>160,635</b>
			<b>Нийт цалин:</b>	<b>668,587</b>
	<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>90,259</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>90,928</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>849,774</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>11341.5 / 1623.13</b>	<b>Бүгд</b>	<b>34,952,746</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>5,941,967</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>12,932,516</b>
	<b>Нийт цалин:</b>			<b>53,827,228</b>
	<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>7,266,676</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>7,320,503</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>68,414,407</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	12.16	10511	127,814
1-5072	Селикон	кг	1.6935	14200	24,048
1-4271	Ус	м3	191.7641	1000	191,764
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	7.191	22000	158,202
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	2.397	22000	52,734
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	19.975	10750	214,731
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	2.397	20000	47,940
1-4542	Уулын элс	м3	156.7417	10000	1,567,417
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	251.1376	3500	878,982
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	13.543	3500	47,401
	Уголок 50x50x5	кг	28.14	1395	39,255
	Труба ф32x2,5	кг	11.76	1620	19,051
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.98	15000	14,700
1-0542	Төмөр утас ф 5 мм	кг	-55.0148	1800	-99,027
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2.46	1800	4,428
1-3825	Төмөр шат	кг	139.825	2000	279,650
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	308.5836	7891	2,435,033
1-0680	Хуйлмал материал	м2	84.896	2500	212,240
1-0440	Хуйлмал материал /эпдм/	м2	251.1376	18800	4,721,387
1-0292	Хулдаас	м2	141.168	6000	847,008
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	41.52	8000	332,160
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	1047.184	2500	2,617,960
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	188.532	2800	527,890
1-0811	Хар цаас	м2	18.6528	2700	50,363
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	6.758	7890	53,321
1-0094	Хадаас	кг	1.6883	2500	4,221
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2.9563	2000	5,913
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	304.849	2500	762,122
1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	3	10000	30,000
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	186.929	2500	467,323
1-4288	Ханын плита	м2	53.8386	12000	646,063
1-4334	Хайрга	м3	4.2371	10000	42,371
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	10.1088	10000	101,088
	Х??с наах цавуу	кг	1981	400	792,400
1-4335	Хөвөө мод	м	153.624	1500	230,436
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг atlas hoter s	кг	1693.5	1500	2,540,250
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	404.124	19227	7,770,092
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	26.9776	2000	53,955
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	221.592	2000	443,184
1-5123	Чулуут шавардлага atlas cermlt	кг	1209.159	3000	3,627,477
1-0754	Цоож	ш	25	15000	375,000
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	22.8154	4500	102,669
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	31.9549	2500	79,887
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	460.38	3500	1,611,330
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0.2923	90000	26,308
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0886	154545	13,695
1-4025	Цемент м-400	тн	29.6414	154545	4,580,936
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.0054	91000	491
1-4529	Шохой	тн	21.1272	200000	4,225,441
1-0083	Шилэн цаас	м2	7.0528	4500	31,738

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	26.185	2400	62,844
1-4495	Шатны чулуун хавтан	м2	5.52	42000	231,840
1-3972	Шатны баруул	м	6.12	55000	336,600
1-4300	Шалны плита 300х300	м2	218.375	18000	3,930,750
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	28.475	9000	256,275
1-0862	Шүрүп 30мм	кг	10.8384	1400	15,174
1-0879	Электрод э-42	кг	249.196	2500	622,990
1-2902	Я15-12-14	ш	11	10454	114,994
1-2906	Я22-12-14	ш	8	18000	144,000
1-2907	Ялуу дя28.38.22	ш	1	138000	138,000
1-2906	Ялуу дя22-38-22	ш	3	90000	270,000
1-2906	Ялуу дя18-12-22	ш	48	20909	1,003,632
1-2906	Ялуу дя15-12-22	ш	57	18181	1,036,317
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.4002	280000	112,056
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.5821	280000	162,985
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	386.118	1400	540,565
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	425.576	2500	1,063,940
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	10.1082	102727	1,038,385
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	112.302	120454	13,527,225
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	74.7048	102727	7,674,200
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	4.4709	117272	524,311
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	17.748	120454	2,137,818
1-4178	Бетон зуурмаг м-250	м3	32.7522	120454	3,945,133
1-4179	Бетон зуурмаг b20	м3	1.435	120454	172,851
1-4212	Арчих материал	кг	2.8333	100	283
1-4495	Арзгар чулуун хавтан	м2	36.6	35000	1,281,000
1-0733	Арматур	тн	14.1651	1600000	22,664,080
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	0.5014	1627272	815,947
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.6278	1600000	1,004,556
1-4543	Голын элс	м3	7.9965	10000	79,965
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	52.6867	9500	500,524
1-5124	Гадна ханын эмульс атлас аркол	кг	169.35	9500	1,608,825
1-4325	Гаражын дулаалгатай томор хаалга	м2	9	400000	3,600,000
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	13.9582	70000	977,074
1-4412	Вакум цонх	м2	46.04	170000	7,826,800
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	84.8381	330000	27,996,576
1-0212	Дотор эмульс	кг	589.5976	3500	2,063,592
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	53.8	120000	6,456,000
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	0.3556	7500	2,667
1-4325	Дулаалгатай томор хаалга	м2	5.06	150000	759,000
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	0.015	270000	4,045
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	0.1055	160000	16,883
1-0376	Замаска	кг	1634.472	300	490,342
	Зам төмөр	м	37.572	1800	67,630
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	0.1504	270000	40,595
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	1.525	280000	427,000
1-3985	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.036	260000	9,348
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	5.7902	280000	1,621,264
1-5101	Заслалын тор	м2	338.7	500	169,350
	Лампир	м2	26.26	8000	210,080
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	19.734	80000	1,578,720

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4-0001	Модон тоосго	ш	97.85	100	9,785
	Полоса	кг	8.54	1395	11,913
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	2939.6	300	881,880
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	80.0938	9500	760,891
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	15.6	60000	936,000
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан /гадна довжоо/	м2	2.805	42000	117,810
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25мм зузаан /шат/	м2	4.5086	42000	189,363
1-4021	Өнгөт дсп хавтан	м2	20.24	12000	242,880
1-4277	Үртэс	м3	0.5163	7000	3,614
1-5050	Rockwool хавтан d-200мм	м2	213.1504	42500	9,058,892
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	133	15000	1,995,000
1-4334	0,5 хайрга	м3	2.5272	10000	25,272
1-0208	3 ?е будаг	кг	11.4	11868	135,295

179,634,468



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	16.077	16,077	14.332	1	1	946.28	13,562
1-4542	Уулын элс	м3	10000	3.825	38,245	5.737	15	1	329.71	28,372
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-33.552	-60,394	-0.034	650	1	213.35	-4,653
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	99.839	787,826	3.395	6	2	546.18	11,124
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2800	188.532	527,890	0.213	650	2	280.66	38,865
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	7890	6.758	53,321	0.23	6	2	546.18	753
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	57.118	142,795	0.066	650	2	280.66	11,983
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	90000	0.205	18,478	0.452	5	1	447.01	1,010
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.553	85,417	0.564	650	1	213.35	78,180
1-4529	Шохой	тн	200000	0.034	6,880	0.042	10	1	343.78	144
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2400	26.185	62,844	0.029	650	2	280.66	5,350
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	47.997	119,993	0.096	650	2	280.66	17,512
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.088	24,637	0.057	6	1	409.47	141
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	102727	10.108	1,038,385	24.26	5	1	447.01	54,222
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	102727	48.073	4,938,354	115.374	5	1	447.01	257,867
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	1.091	127,991	2.619	5	1	447.01	5,854
1-4178	Бетон зуурмаг м-250	м3	120454	32.752	3,945,133	78.605	5	1	447.01	175,687
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.314	31	0.000	650	1	213.35	45
1-0733	Арматур	тн	1600000	1.561	2,497,680	1.561	650	1	213.35	216,483
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.078	124,884	0.078	650	1	213.35	10,824
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	0.587	41,062	0.469	6	1	409.47	1,153
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	330000	0.878	289,644	3.489	15	1	329.71	17,255
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	270000	0.015	4,045	0.01	6	1	409.47	24
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	270000	0.15	40,595	0.098	6	1	409.47	240
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	1.019	285,309	0.611	6	1	409.47	1,502



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

ЛУС, ХАЯГУУЛЫН  
ЗАРДАЛ: 1.5141 10 1 343.78 5,205  
**15,157,122 948,704**

**ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	23.41	23,410	23.41	1	1	946.28	22,152
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-29.06	-52,308	-0.029	650	1	213.35	-4,030
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	207.395	1,636,554	7.051	6	2	546.18	23,108
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	243.288	608,220	0.28	650	2	280.66	51,040
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	90000	0.087	7,830	0.191	5	1	447.01	428
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	197.211	493,028	0.394	650	2	280.66	71,954
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.494	138,348	0.321	6	1	409.47	789
1-4180	Бетон зуурмаг в20	м3	120454	112.302	13,527,225	269.525	5	1	447.01	602,401
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	120454	17.748	2,137,818	42.595	5	1	447.01	95,202
1-0733	Арматур	тн	1600000	12.285	19,656,000	12.285	650	1	213.35	1,703,653
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.512	818,480	0.512	650	1	213.35	70,940
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	13.353	934,710	10.682	6	1	409.47	26,245
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	7500	0.356	2,667	0.014	6	2	546.18	44
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	280000	1.525	427,000	0.991	6	1	409.47	2,435
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	4.633	1,297,316	2.78	6	1	409.47	6,830

ЛУС, ХАЯГУУЛЫН  
ЗАРДАЛ: 2.226 10 1 343.78 7,653  
**41,656,297 2,680,845**

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	43.409	43,409	43.409	1	1	946.28	41,078
1-4542	Уулын элс	м3	10000	84.466	844,663	126.699	15	1	329.71	626,611
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	2.274	4,093	0.002	650	1	213.35	315

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7891	1.35	10,653	0.046	6	2	546.18	150
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	1.098	2,745	0.001	650	2	280.66	230
	Х??с наах цавуу	кг	400	1981	792,400	2.278	650	2	280.66	415,601
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	19227	404.124	7,770,092	2.519	10	3	619.12	15,593
1-4029	Цемент м-300	тн	154545	0.089	13,695	0.09	650	1	213.35	12,535
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	11.996	1,853,915	12.236	650	1	213.35	1,696,841
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91000	0.005	491	0.012	5	1	447.01	27
1-4529	Шохой	тн	200000	4.057	811,310	4.949	10	1	343.78	17,014
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.944	4,860	0.004	650	2	280.66	709
1-2902	Я15-12-14	ш	10454	11	114,994	0.671	5	1	447.01	1,500
1-2906	Я22-12-14	ш	18000	8	144,000	0.744	5	1	447.01	1,663
1-2907	Ялуу дя28.38.22	ш	138000	1	138,000	1.11	5	1	447.01	2,481
1-2906	Ялуу дя22-38-22	ш	90000	3	270,000	0.279	5	1	447.01	624
1-2906	Ялуу дя18-12-22	ш	20909	48	1,003,632	4.464	5	1	447.01	9,977
1-2906	Ялуу дя15-12-22	ш	18181	57	1,036,317	5.301	5	1	447.01	11,848
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	0.612	71,770	1.469	5	1	447.01	3,283
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.347	555,200	0.347	650	1	213.35	48,121
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.014	22,960	0.014	650	1	213.35	1,990
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70000	0.019	1,302	0.015	6	1	409.47	37
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	330000	83.96	27,706,932	333.743	15	1	329.71	1,650,574
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	0.138	38,640	0.083	6	1	409.47	203
4-0001	Модон тоосго	ш	100	97.85	9,785	0.104	6	1	409.47	255
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	300	1584.8	475,440	0.182	650	2	280.66	33,248

УС, хаягуурын зардал:

3.2446

10

1

343.78

11,154

43,741,299

4,603,660

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	20.377	20,377	20.377	1	1	946.28	19,282
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	22000	7.191	158,202	0.029	650	1	213.35	4,017

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	22000	2.397	52,734	0.012	650	1	213.35	1,621
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	10750	19.975	214,731	0.805	650	1	213.35	111,579
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	20000	2.397	47,940	0.01	650	1	213.35	1,339
1-4542	Уулын элс	м3	10000	12.876	128,756	19.313	15	1	329.71	95,518
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	3500	251.138	878,982	0.266	650	2	280.66	48,564
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	6.331	11,396	0.006	650	1	213.35	878
1-0440	Хуйлмал материал /эпдм/	м2	18800	251.138	4,721,387	0.266	650	2	280.66	48,564
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	2500	865.264	2,163,160	0.978	650	2	280.66	178,370
1-0811	Хар цаас	м2	2700	18.653	50,363	0.02	650	2	280.66	3,607
1-0094	Хадаас	кг	2500	1.688	4,221	0.002	650	2	280.66	354
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	2.956	5,913	0.003	650	2	280.66	620
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.928	2,320	0.001	650	2	280.66	195
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	2000	221.592	443,184	0.54	650	2	280.66	98,556
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2500	31.955	79,887	0.032	650	1	213.35	4,431
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3500	460.38	1,611,330	0.46	650	1	213.35	63,844
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	3.038	469,454	3.098	650	1	213.35	429,679
1-4529	Шохой	тн	200000	0.182	36,418	0.222	10	1	343.78	764
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	7.053	31,738	0.012	650	2	280.66	2,182
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	402.024	1,005,060	0.454	650	2	280.66	82,875
1-0212	Гадна ханын эмульс	кг	9500	33.324	316,583	0.043	650	2	280.66	7,842
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	160000	0.106	16,883	0.069	6	1	409.47	169
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	80000	19.734	1,578,720	13.814	650	2	280.66	2,520,038
1-5050	Rockwool хавтан d-200мм	м2	42500	213.15	9,058,892	0.207	650	1	213.35	28,672

УС, ХАЯГААРИЙН  
ЗАРДАЛ: 0.3662 10 1 343.78 1,259  
**23,108,629 3,754,818**

**ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.307	1,307	1.307	1	1	946.28	1,236
1-4542	Уулын элс	м3	10000	0.812	8,121	1.218	15	1	329.71	6,024

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Уголок 50x50x5	кг	1395	28.14	39,255	0.028	650	1	213.35	3,902
	Труба ф32x2,5	кг	1620	11.76	19,051	0.012	650	1	213.35	1,631
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	0.98	14,700	0.001	650	2	280.66	231
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-1.008	-1,814	-0.001	650	1	213.35	-140
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1800	2.46	4,428	0.002	650	1	213.35	341
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	2.417	6,042	0.003	650	2	280.66	507
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.302	1,361	0	650	2	280.66	6
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.11	16,924	0.112	650	1	213.35	15,491
1-4529	Шохой	тн	200000	0.209	41,745	0.255	10	1	343.78	875
1-4495	Шатны чулуун хавтан	м2	42000	5.52	231,840	0.052	650	1	213.35	7,272
1-3972	Шатны баруул	м	55000	6.12	336,600	0.018	6	2	546.18	60
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	2.044	5,110	0.004	650	2	280.66	746
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	280000	0.4	112,056	0.26	6	1	409.47	639
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	117272	2.768	324,550	6.642	5	1	447.01	14,845
1-4179	Бетон зуурмаг б20	м3	120454	1.435	172,851	3.444	5	1	447.01	7,698
1-0733	Арматур	тн	1600000	-0.028	-44,800	-0.028	650	1	213.35	-3,883
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1627272	0.501	815,947	0.501	650	1	213.35	69,536
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.024	38,232	0.024	650	1	213.35	3,314
1-0212	Дотор эмульс	кг	3500	15.929	55,751	0.021	650	2	280.66	3,749
1-0376	Замаска	кг	300	63	18,900	0.064	650	2	280.66	11,723
	Полоса	кг	1395	8.54	11,913	0.009	650	1	213.35	1,184
1-0220	Өнгийн тосон будаг	кг	9500	1.822	17,305	0.002	650	2	280.66	429
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25мм зузаан /шат/	м2	42000	4.509	189,363	0.234	650	1	213.35	32,513
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.061	425	0.012	10	1	343.78	42
1-4334	0,5 хайрга	м3	10000	0.331	3,312	0.58	15	1	329.71	2,866

АУС, хайгуулийн зардал: 0.0887 10 1 343.78 305

2,440,476 183,142

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	10000	3	30,000	0.009	650	1	213.35	1,248
1-0754	Цоож	ш	15000	25	375,000	0.031	650	2	280.66	5,669
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9000	28.475	256,275	0.034	650	2	280.66	6,286
1-4325	Гаражын дулаалгатай томор хаалга	м2	400000	9	3,600,000	3.532	6	2	546.18	11,573
1-4412	Вакум цонх	м2	170000	46.04	7,826,800	2.978	6	2	546.18	9,759
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	120000	53.8	6,456,000	21.111	6	2	546.18	69,183
1-4325	Дулаалгатай томор хаалга	м2	150000	5.06	759,000	1.986	6	2	546.18	6,507

АУС, хажууны зардал: 0.1781 10 1 343.78 612  
**19,303,075 110,837**

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	10511	12.16	127,814	0.015	650	2	280.66	2,795
1-4271	Ус	м3	1000	24.853	24,853	24.853	1	1	946.28	23,518
1-4542	Уулын элс	м3	10000	26.349	263,485	39.523	15	1	329.71	195,466
1-0680	Хуйлмал материал	м2	2500	84.896	212,240	0.207	650	2	280.66	37,759
1-0292	Хулдаас	м2	6000	141.168	847,008	1.093	650	2	280.66	199,329
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	8000	41.52	332,160	0.047	650	2	280.66	8,559
1-0358	Хар тос /праймер/	кг	2500	181.92	454,800	0.206	650	2	280.66	37,502
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2500	186.929	467,323	0.226	650	2	280.66	41,263
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	10000	10.109	101,088	17.185	15	1	329.71	84,991
1-4335	Хөвөө мод	м	1500	153.624	230,436	0.124	6	1	409.47	304
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	11.682	1,805,465	11.916	650	1	213.35	1,652,496
1-4300	Шалны плита 300x300	м2	18000	218.375	3,930,750	6.387	650	2	280.66	1,165,260
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	102727	26.632	2,735,846	63.917	5	1	447.01	142,858
1-4543	Голын элс	м3	10000	3.696	36,962	6.099	15	1	329.71	30,162
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	15000	133	1,995,000	0.172	650	2	280.66	31,299
1-0208	З ?е будаг	кг	11868	11.4	135,295	0.015	650	2	280.66	2,683

АУС, хажууны зардал: 1.0319 10 1 343.78 3,547  
**13,700,526 3,659,791**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	1.694	24,048	0.002	650	1	213.35	235
1-4271	Ус	м3	1000	1.345	1,345	1.345	1	1	946.28	1,272
1-4542	Уулын элс	м3	10000	0.982	9,824	1.474	15	1	329.71	7,288
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	13.543	47,401	0.325	6	2	546.18	1,065
1-3825	Төмөр шат	кг	2000	139.825	279,650	0.14	5	1	447.01	313
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг атлас hoter s	кг	1500	1693.5	2,540,250	1.694	650	1	213.35	234,850
1-5123	Чулуут шавардлага атлас cermlt	кг	3000	1209.159	3,627,477	1.209	650	1	213.35	167,683
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.225	1,012	0	650	2	280.66	4
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.137	21,132	0.139	650	1	213.35	19,342
1-4529	Шохой	тн	200000	0.042	8,369	0.051	10	1	343.78	176
1-0862	Шүрүүр 30мм	кг	1400	10.838	15,174	0.012	650	2	280.66	2,234
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	1400	386.118	540,565	0.077	650	1	213.35	10,709
1-0212	Гадна ханын эмульс	кг	9500	19.362	183,941	0.025	650	2	280.66	4,557
1-5124	Гадна ханын эмульс атлас arkol	кг	9500	169.35	1,608,825	0.169	650	1	213.35	23,485
1-3985	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	260000	0.036	9,348	0.022	6	1	409.47	53
1-5101	Заслалын тор	м2	500	338.7	169,350	0.037	650	1	213.35	5,167
1-5122	Пластмасан хадаас	ш	300	1354.8	406,440	0.135	650	1	213.35	18,788
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан /гадна довжоо/	м2	42000	2.805	117,810	0.219	650	1	213.35	30,341

АУС, хажуулын зардал: 0.0425 10 1 343.78 146

**9,611,962 527,708**

**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	56.709	56,709	56.709	1	1	946.28	53,662
1-4542	Уулын элс	м3	10000	27.432	274,323	41.148	15	1	329.71	203,506
1-4288	Ханын плита	м2	12000	53.839	646,063	0.517	650	1	213.35	71,631

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2000	26.978	53,955	0.117	650	2	280.66	21,389
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	22.288	100,296	0.002	650	2	280.66	431
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	0.854	132,011	0.871	650	1	213.35	120,826
1-4529	Шохой	тн	200000	16.604	3,320,720	20.256	10	1	343.78	69,637
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	23.552	58,880	0.027	650	2	280.66	4,855
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.519	252	0.003	650	1	213.35	360
1-0212	Дотор эмульс	кг	3500	573.669	2,007,840	0.74	650	2	280.66	135,003
1-0376	Замаска	кг	300	1571.472	471,442	1.98	650	2	280.66	361,219
	Зам төмөр	м	1800	37.572	67,630	0.03	650	2	280.66	5,483
	Лампир	м2	8000	26.26	210,080	0.045	650	2	280.66	8,240
1-0220	Өнгийн тосон будаг	кг	9500	78.272	743,586	0.101	650	2	280.66	18,420
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	60000	15.6	936,000	1.217	650	1	213.35	168,743
1-4021	Өнгөт дсп хавтан	м2	12000	20.24	242,880	0.02	6	2	546.18	66
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.053	371	0.011	10	1	343.78	36

АУС, хажууны зардал: 0.7428 10 1 343.78 2,553  
**9,323,036 1,246,062**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	4.278	4,278	4.278	1	1	946.28	4,048
1-4334	Хайрга	м3	10000	4.237	42,371	7.415	15	1	329.71	36,671
1-4029	Цемент м-400	тн	154545	1.272	196,617	1.298	650	1	213.35	179,958
1-4495	Арзгар чулуун хавтан	м2	35000	36.6	1,281,000	0.348	650	1	213.35	48,218
1-4543	Голын элс	м3	10000	4.3	43,003	7.096	15	1	329.71	35,092
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.403	2,818	0.081	10	1	343.78	277
1-4334	0,5 хайрга	м3	10000	2.196	21,960	3.843	15	1	329.71	19,006

АУС, хажууны зардал: 0.1461 10 1 343.78 502  
**1,592,047 323,773**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Хог, хаягдлын зардал:	9.581	10	1	343.78	32,938
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>179,634,468</b>				<b>18,039,340</b>



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.13	88573	365,504
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	12.17	4540	55,250
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	12.53	14071	176,349
8031	Хийн индүү 25тн	16.35	8000	130,791
9003	Цахилгаан өрөм	208.93	3531	737,721
9024	Буун цацагч	14.62	4200	61,403
27004	Авто бетон зуурагч	8.17	25580	208,902
	Автомашин	16.93	4453	75,391
3027	Гагнуурын аппарат	118.09	8064	952,303
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.05	8275	25,239
9023	Гүний доргиур	68.11	7800	531,233
9021	Доргиур	19.3	9115	175,938
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	9.89	7192	71,100
3048	Компрессор	14.48	51118	740,393
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	8.44	44107	372,231

4,679,749

ӨРГ ИЙН 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	Газрын ажил	1,346,605	220,855	0	868,527	0	81,579	175,644
2	Суурийн ажил	26,958,831	4,977,545	15,157,122	520,491	948,704	1,838,600	3,516,369
3	Цутгамал төмөр бетон хийцийн ажил	69,600,330	10,919,268	41,656,297	1,232,270	2,680,845	4,033,347	9,078,304
4	Хана, хамар ханын ажил	84,941,923	18,328,076	43,741,299	419,502	4,603,660	6,770,004	11,079,381
5	Шат довжооны ажил	5,983,901	1,817,106	2,440,476	91,468	183,142	671,201	780,509
6	Бусад ажил	3,541,410	849,774	1,592,047	4	323,773	313,889	461,923
7	Дээврийн ажил	36,835,372	3,772,055	23,108,629	1,938	3,754,818	1,393,317	4,804,614
8	Хаалга, цонхны ажил	24,617,029	1,445,365	19,303,075	12,948	110,837	533,887	3,210,917
9	Шалны ажил	26,271,282	3,742,599	13,700,526	359,240	3,659,791	1,382,437	3,426,689
10	Гадна заслын ажил	20,633,687	5,445,681	9,611,962	345,466	527,708	2,011,520	2,691,351
11	Дотор заслын ажил	39,714,249	16,896,082	9,323,036	827,894	1,246,062	6,241,055	5,180,119
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>340,444,618</b>	<b>68,414,407</b>	<b>179,634,468</b>	<b>4,679,749</b>	<b>18,039,340</b>	<b>25,270,835</b>	<b>44,405,820</b>



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт үнэ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.79	40590	31,863
2028	Автокран 5тн	0.12	59489	7,139
	Машин	1.95	23640	46,145
	Үйлчилгээний машин	13.09	13800	180,707

265,854



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	?л тасалдах тэжээлийн блок	ш	250000	1	250,000	0.01	650	2	280.66	1,883
	Угсралтын утас /галын дохиоллын/	100м	1050	210	220,500	0.361	650	2	280.66	65,893
	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	25000	8	200,000	0.014	650	2	280.66	2,510
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	120	36,000	0.017	650	3	391.34	4,273
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	29.217	11,687	0.003	650	2	280.66	624
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	34.335	13,734	0.000	650	2	280.66	81
	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	20000	22	440,000	0.151	650	2	280.66	27,612
	Галны дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбарын /10чиглэл хянах/	ком	900000	1	900,000	0.101	650	2	280.66	18,513
	Галны дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч ип 101-1а	ш	22000	1	22,000	0.007	650	2	280.66	1,255
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч ипу-3су	ш	27000	5	135,000	0.034	650	2	280.66	6,276
	Дэд станц	ком	600000	1	600,000	0.101	650	2	280.66	18,513

АУС, хаягуулийн зардал:

0.0048

10

1

343.78

17

2,828,921

147,450

## АЖИГЛАЛТЫН КАМЕР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Угсралтын утас	100м	1050	157.5	165,375	0.271	650	2	280.66	49,420
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	90	27,000	0.013	650	3	391.34	3,205
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	21.913	8,765	0.003	650	2	280.66	468
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	25.751	10,300	0.000	650	2	280.66	61
	Хамгаалал, дохиоллын дотор камер	ш	180000	3	540,000	0.019	650	2	280.66	3,389
	Хамгаалал, дохиоллын дэлгэц	ш	300000	1	300,000	0.007	650	2	280.66	1,255
	Хамгаалал, дохиоллын камер /гадна/	ш	400000	3	1,200,000	0.019	650	2	280.66	3,389
	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах компьютер	ш	2200000	1	2,200,000	0.007	650	2	280.66	1,255

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах nVr	ш	1500000	1	1,500,000	0.007	650	2	280.66	1,255
						0.0021	10	1	343.78	7
										<b>5,951,441</b>
										<b>63,704</b>

**ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Эзрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	147	169,050	0.025	650	2	280.66	4,613
	Утасгүй интернетийн сүлжээний розетка	ш	125000	3	375,000	0.002	650	2	280.66	282
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	84	25,200	0.012	650	3	391.34	2,991
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	20.452	8,181	0.002	650	2	280.66	437
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	24.034	9,614	0.000	650	2	280.66	57
	Компьютерийн сүлжээний хананд суух розетка	ш	8500	10	85,000	0.005	650	2	280.66	941
	Компьютерийн сүлжээний зангилаа 16port	ш	350000	1	350,000	0.000	650	2	280.66	78
						0.0003	10	1	343.78	1
										<b>1,022,045</b>
										<b>9,401</b>

**ЗАРЛАГ МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Эзрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	73.5	84,525	0.013	650	2	280.66	2,306
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	42	12,600	0.006	650	3	391.34	1,496
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	10.226	4,090	0.001	650	2	280.66	218
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	12.017	4,807	0.000	650	2	280.66	28
	Чанга яригч	ш	35000	6	210,000	0.041	650	2	280.66	7,531
3-7000	Чанга яригчийн системийн пилт	ш	750000	1	750,000	0.3	650	2	280.66	54,729
	Эксцентр эрэг	ш	250	24	6,000	0.001	650	2	280.66	208
						0.0022	10	1	343.78	7
										<b>1,072,022</b>
										<b>66,523</b>

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Телефон хананд суух розетка	ш	7500	11	82,500	0.006	650	2	280.66	1,035
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	90	27,000	0.013	650	3	391.34	3,205
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	21.913	8,765	0.003	650	2	280.66	468
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	25.751	10,300	0.000	650	2	280.66	61
3-6903	Электрон автомат телефон станц	ш	800000	1	800,000	0.003	650	2	280.66	618
	Зэс пэ 2*2*0,5мм	100м	135000	1.5	202,500	0.039	650	2	280.66	7,060
АУС, хажууны зардал:						0.0004	10	1	343.78	1
<b>1,131,066</b>										<b>12,449</b>

ХУЛГАЙН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	115.5	132,825	0.02	650	2	280.66	3,624
	Релений блок	ш	450000	1	450,000	0.01	650	2	280.66	1,883
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	66	19,800	0.009	650	3	391.34	2,350
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	16.07	6,428	0.002	650	2	280.66	343
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	18.884	7,554	0.000	650	2	280.66	45
	Геркон мэдээлэгч	ш	120000	4	480,000	0.028	650	2	280.66	5,020
	Инфра улаан туяагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	85000	14	1,190,000	0.096	650	2	280.66	17,572
АУС, хажууны зардал:						0.001	10	1	343.78	3
<b>2,286,606</b>										<b>30,840</b>

ШАЛГАН НЭВТР??ЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	13.65	15,698	0.002	650	2	280.66	428
3-4312	Товчлуур	ш	85000	3	255,000	0.013	650	2	280.66	2,397



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	13	3,900	0.002	650	3	391.34	463
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	3.165	1,266	0.000	650	2	280.66	68
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	3.72	1,488	0	650	2	280.66	9
	Цахилгаан соронзон цоож	ш	350000	3	1,050,000	0.005	650	2	280.66	847
	Карт уншигч	ш	0	3	0	0.021	650	2	280.66	3,765

АУС, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 343.78 1  
**1,327,351 7,978**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Холбооны самбар 400*210*500	ш	85000	1	85,000	0.015	650	1	213.35	2,080

АУС, хаягдлын зардал: 0.0001 10 1 343.78 0  
**85,000 2,080**

Хог, хаягдлын зардал: 0.011 10 1 343.78 38

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 15,704,452 340,426**

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

**ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1
2	Дэд станц	ком	1
3	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	22
4	Галын дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	1
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	5
6	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8
7	?л тасалдах тэжээлийн блок	шир	1
8	Угсралтын утас	100м	2
9	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	120

**АЖИГЛАЛТЫН КАМЕР**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Хамгаалал, дохиоллын камер /дотор/	ш	3
2	Хамгаалал, дохиоллын камер /гадна/	ш	3
3	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах NVR	ш	1
4	Хамгаалал, дохиоллын дэлгэц	ш	1
5	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах компьютер	ш	1
6	Угсралтын утас	100м	1.5
7	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90

**ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Компьютерийн сүлжээний хананд суух розетка	ш	10
2	Компьютерийн сүлжээний салаалагч SWITCH	ш	1
3	Утасг?й интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	3
4	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	1.4
5	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	84

**ЗАРЛАГ МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Чанга яригч угсрах	ш	6
2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт	ш	1
3	Зарлан мэдээлэх системийн кабель	100м	0.7
4	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	42

**ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Телефоны хананд суух розетка	ш	11
2	Дотуур холбооны электрон автомат телефон станц	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас тараах	100м	1.5
4	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ

ХУЛГАЙН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Инфра улаан туяагаар ажилладаг х?дл?г??н мэдээлэгч	ш	14
2	Геркон мэдээлэгч	ш	4
3	Релений блок	шир	1
4	Хулгайн дохиолол системын кабель	100м	1.1
5	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	66

ШАЛГАН НЭВТР??ЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Карт уншигч	ш	3
2	Гарах товчлууур буулгах	ш	3
3	Цахилгаан соронзон цоож угсрах	ш	3
4	Кабель угсрах	100м	0.13
5	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	13

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Холбооны давхарын самбар	ш	1

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,779,798
2	Материал	15,704,452
3	Тээвэр	340,426
4	Машин ашиглалт	265,854
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>18,090,530</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	657,420
6	Ашиг / 15%/	2,812,193
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>21,560,143</b>
7	НӨАТ 10%	2,156,014
8	Нормчлолын сан 0.18%	38,808
	<b>Дүн</b>	<b>23,754,965</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	431,203
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	215,601
	<b>Дүн</b>	<b>24,401,770</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	431,203
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>24,832,973</b>



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-290-04	Дэд станц	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-320-08	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	22	5.0 / 2	1.17 /	25.718 /	3546 / 2371	91196 /	91,196
40-320-05	Галын дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	3546 / 2371	3695 /	3,695
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	3546 / 2371	18475 /	18,475
40-320-09	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8	5.0 / 2	3.13 /	25.016 /	3546 / 2371	88707 /	88,707
39-110-21	?л тасалдах тэжээлийн блок	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033
40-510-07	Угсралтын утас	100м	2	2.1 / 2	11.86 /	23.712 /	2400.9 / 2371	56930 /	56,930
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	120	3.0 / 2	0.02 / 0.00	2.52 / 0.12	2670 / 2371	6728 / 285	7,013

Нийт 115.33 / 0.26      Үндсэн цалин: 379,542  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 64,522  
 Нэмэгдэл цалин: 140,431  
 Нийт цалин: 584,495  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 78,907  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 79,491  
 Ажиллах хүчний зардал: 742,893

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-490-07	Хамгаалал, дохиоллын камер /дотор/	ш	3	2.5 / 2	0.64 /	1.917 /	2520.5 / 2371	4832 /	4,832
40-490-07	Хамгаалал, дохиоллын камер /гадна/	ш	3	2.5 / 2	0.64 /	1.917 /	2520.5 / 2371	4832 /	4,832
40-500-08	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах NVR	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	3076 / 2371	1710 /	1,710
40-340-06	Хамгаалал, дохиоллын дэлгэц	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	3546 / 2371	11088 /	11,088
40-500-08	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах компьютер	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	3076 / 2371	1710 /	1,710
40-510-07	Угсралтын утас	100м	1.5	2.1 / 2	11.86 /	17.784 /	2400.9 / 2371	42698 /	42,698

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.89 / 0.09	2670 / 2371	5046 / 213	5,260
-----------	--------------------------------------	---	----	---------	-------------	-------------	-------------	------------	-------

Нийт	27.75 / 0.09	Үндсэн цалин:	72,130
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	12,262
		Нэмэгдэл цалин:	26,688
		Нийт цалин:	111,080
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			14,996
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			15,107
Ажиллах хүчний зардал:			141,182

ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний хананд суух розетка	ш	10	3.1 / 2	0.54 /	5.35 /	2710.6 / 2371	14502 /	14,502
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч SWITCH	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	3076 / 2371	2818 /	2,818
40-480-04	Утасгүй интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	3	3.1 / 2	0.54 /	1.605 /	2710.6 / 2371	4351 /	4,351
40-510-07	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	1.4	2.1 / 2	11.86 /	16.598 /	2400.9 / 2371	39851 /	39,851
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	84	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.764 / 0.08	2670 / 2371	4710 / 199	4,909

Нийт	26.23 / 0.08	Үндсэн цалин:	66,430
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	11,293
		Нэмэгдэл цалин:	24,579
		Нийт цалин:	102,302
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			13,811
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			13,913
Ажиллах хүчний зардал:			130,026

ЗАРЛАГ МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-07	Чанга яригч угсрах	ш	6	4.0 / 2	0.55 /	3.276 /	3076 / 2371	10077 /	10,077
40-200-09	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт	ш	1	3.0 / 2	34.42 /	34.425 /	2670 / 2371	91915 /	91,915
40-510-07	Зарлан мэдээлэх системийн кабель	100м	0.7	2.1 / 2	11.86 /	8.299 /	2400.9 / 2371	19926 /	19,926
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	42	3.0 / 2	0.02 / 0.00	0.882 / 0.04	2670 / 2371	2355 / 100	2,455

Нийт	46.88 / 0.04	Үндсэн цалин:	124,372
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	21,143
		Нэмэгдэл цалин:	46,018
		Нийт цалин:	191,533
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			25,857
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	26,048
		Ажиллах хүчний зардал:	243,438

**ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефоны хананд суух розетка	ш	11	3.1 / 2	0.03 /	0.365 /	2710.6 / 2371	990 /	990
40-240-13	Дотуур холбооны электрон автомат телефон станц	ш	1	2.5 / 2	0.69 /	0.69 /	2520.5 / 2371	1739 /	1,739
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас тараах	100м	1.5	2.1 / 2	11.86 /	17.784 /	2400.9 / 2371	42698 /	42,698
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.89 / 0.09	2670 / 2371	5046 / 213	5,260

Нийт	20.73 / 0.09	Үндсэн цалин:	50,686
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	8,617
		Нэмэгдэл цалин:	18,754
		Нийт цалин:	78,057
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			10,538



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,616  
Ажиллах хүчний зардал: 99,210

ХУЛГАЙН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-08	Инфра улаан туяагаар ажилладаг х?дл?г??н мэдээлэгч	ш	14	5.0 / 2	1.17 /	16.366 /	3546 / 2371	58034 /	58,034
40-320-05	Геркон мэдээлэгч	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.168 /	3546 / 2371	14780 /	14,780
39-110-21	Релений блок	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033
40-510-07	Хулгайн дохиолол системийн кабель	100м	1.1	2.1 / 2	11.86 /	13.042 /	2400.9 / 2371	31312 /	31,312
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	66	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.386 / 0.07	2670 / 2371	3701 / 156	3,857

Нийт 37.89 / 0.21 Үндсэн цалин: 118,015  
Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,063  
Нэмэгдэл цалин: 43,666  
Нийт цалин: 181,744  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 24,535  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,717  
Ажиллах хүчний зардал: 230,996

ШАЛГАН НЭВТР??ЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-05	Карт уншигч	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.126 /	3546 / 2371	11085 /	11,085
70-170-01	Гарах товчлууур буулгах	ш	3	3.4 / 2	0.74 / 0.00	2.226 / 0.00	2832.4 / 2371	6305 / 7	6,312
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож угсрах	ш	3	3.7 / 2	2.77 /	8.31 /	2954.2 / 2371	24549 /	24,549
40-510-07	Кабель угсрах	100м	0.13	2.1 / 2	11.86 /	1.541 /	2400.9 / 2371	3700 /	3,700
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	13	3.0 / 2	0.02 / 0.00	0.273 / 0.01	2670 / 2371	729 / 31	760

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

<b>Нийт</b>	<b>15.48 / 0.02</b>	<b>Үндсэн цалин:</b>	<b>46,406</b>
<b>Хүн/цаг:</b>		<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>	<b>7,889</b>
		<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>17,170</b>
		<b>Нийт цалин:</b>	<b>71,466</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>9,648</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>	<b>9,719</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>90,833</b>

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-200-05	Холбооны давхарын самбар	ш	1	3.0 / 2	19.37 /	19.368 /	2670 / 2371	51713 /	51,713

<b>Нийт</b>	<b>19.37 / 0</b>	<b>Үндсэн цалин:</b>	<b>51,713</b>
<b>Хүн/цаг:</b>		<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>	<b>8,791</b>
		<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>19,134</b>
		<b>Нийт цалин:</b>	<b>79,637</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>10,751</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>	<b>10,831</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>101,219</b>

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>309.66 / 0.79</b>	<b>Бүгд</b>	<b>909,294</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>154,580</b>
<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>336,439</b>
<b>Нийт цалин:</b>			<b>1,400,313</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>189,042</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>190,443</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>1,779,798</b>



ӨРГ ИЙН 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	Бусад ажил	263,129	101,219	85,000	3,120	2,080	37,388	34,321
2	Шалган нэвтрүүлэх систем	1,688,113	90,833	1,327,351	8,210	7,978	33,552	220,189
3	Хулгайн дохиолол	3,078,246	230,996	2,286,606	42,967	30,840	85,325	401,510
4	Галын дохиоллын ажил	4,709,264	742,893	2,828,921	101,339	147,450	274,409	614,252
5	Ажиглалтын камер	7,164,818	141,182	5,951,441	21,800	63,704	52,150	934,542
6	Интернетийн сүлжээний ажил	1,412,716	130,026	1,022,045	18,948	9,401	48,029	184,267
7	Зарлаг мэдээлэх систем	1,752,588	243,438	1,072,022	52,085	66,523	89,921	228,598
8	Хотын телефоны ажил	1,491,269	99,210	1,131,066	17,384	12,449	36,646	194,513
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>21,560,143</b>	<b>1,779,798</b>	<b>15,704,452</b>	<b>265,854</b>	<b>340,426</b>	<b>657,420</b>	<b>2,812,193</b>



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,779,798
2	Материал	15,704,452
3	Тээвэр	340,426
4	Машин ашиглалт	265,854
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>18,090,530</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	657,420
6	Ашиг / 15%/	2,812,193
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>21,560,143</b>
7	НӨАТ 10%	2,156,014
8	Нормчлолын сан 0.18%	38,808
	<b>Дүн</b>	<b>23,754,965</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	431,203
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	215,601
	<b>Дүн</b>	<b>24,401,770</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	431,203
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>24,832,973</b>

ӨРГ ИЙН 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	Бусад ажил	263,129	101,219	85,000	3,120	2,080	37,388	34,321
2	Шалган нэвтрүүлэх систем	1,688,113	90,833	1,327,351	8,210	7,978	33,552	220,189
3	Хулгайн дохиолол	3,078,246	230,996	2,286,606	42,967	30,840	85,325	401,510
4	Галын дохиоллын ажил	4,709,264	742,893	2,828,921	101,339	147,450	274,409	614,252
5	Ажиглалтын камер	7,164,818	141,182	5,951,441	21,800	63,704	52,150	934,542
6	Интернетийн сүлжээний ажил	1,412,716	130,026	1,022,045	18,948	9,401	48,029	184,267
7	Зарлаг мэдээлэх систем	1,752,588	243,438	1,072,022	52,085	66,523	89,921	228,598
8	Хотын телефоны ажил	1,491,269	99,210	1,131,066	17,384	12,449	36,646	194,513
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>21,560,143</b>	<b>1,779,798</b>	<b>15,704,452</b>	<b>265,854</b>	<b>340,426</b>	<b>657,420</b>	<b>2,812,193</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-290-04	Дэд станц	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-320-08	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	22	5.0 / 2	1.17 /	25.718 /	3546 / 2371	91196 /	91,196
40-320-05	Галын дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	3546 / 2371	3695 /	3,695
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	3546 / 2371	18475 /	18,475
40-320-09	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8	5.0 / 2	3.13 /	25.016 /	3546 / 2371	88707 /	88,707
39-110-21	?л тасалдах тэжээлийн блок	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033
40-510-07	Угсралтын утас	100м	2	2.1 / 2	11.86 /	23.712 /	2400.9 / 2371	56930 /	56,930
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	120	3.0 / 2	0.02 / 0.00	2.52 / 0.12	2670 / 2371	6728 / 285	7,013

Нийт 115.33 / 0.26      Үндсэн цалин: 379,542  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 64,522  
 Нэмэгдэл цалин: 140,431  
 Нийт цалин: 584,495  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 78,907  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 79,491  
 Ажиллах хүчний зардал: 742,893

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-490-07	Хамгаалал, дохиоллын камер /дотор/	ш	3	2.5 / 2	0.64 /	1.917 /	2520.5 / 2371	4832 /	4,832
40-490-07	Хамгаалал, дохиоллын камер /гадна/	ш	3	2.5 / 2	0.64 /	1.917 /	2520.5 / 2371	4832 /	4,832
40-500-08	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах NVR	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	3076 / 2371	1710 /	1,710
40-340-06	Хамгаалал, дохиоллын дэлгэц	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	3546 / 2371	11088 /	11,088
40-500-08	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах компьютер	ш	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	3076 / 2371	1710 /	1,710
40-510-07	Угсралтын утас	100м	1.5	2.1 / 2	11.86 /	17.784 /	2400.9 / 2371	42698 /	42,698



**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.89 / 0.09	2670 / 2371	5046 / 213	5,260
-----------	--------------------------------------	---	----	---------	-------------	-------------	-------------	------------	-------

Нийт	27.75 / 0.09	Үндсэн цалин:	72,130
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	12,262
		Нэмэгдэл цалин:	26,688
		Нийт цалин:	111,080
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			14,996
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			15,107
Ажиллах хүчний зардал:			141,182

**ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний хананд суух розетка	ш	10	3.1 / 2	0.54 /	5.35 /	2710.6 / 2371	14502 /	14,502
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч SWITCH	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	3076 / 2371	2818 /	2,818
40-480-04	Утасгүй интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	3	3.1 / 2	0.54 /	1.605 /	2710.6 / 2371	4351 /	4,351
40-510-07	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	1.4	2.1 / 2	11.86 /	16.598 /	2400.9 / 2371	39851 /	39,851
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	84	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.764 / 0.08	2670 / 2371	4710 / 199	4,909

Нийт	26.23 / 0.08	Үндсэн цалин:	66,430
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	11,293
		Нэмэгдэл цалин:	24,579
		Нийт цалин:	102,302
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			13,811
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			13,913
Ажиллах хүчний зардал:			130,026

**ЗАРЛАГ МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-07	Чанга яригч угсрах	ш	6	4.0 / 2	0.55 /	3.276 /	3076 / 2371	10077 /	10,077
40-200-09	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт	ш	1	3.0 / 2	34.42 /	34.425 /	2670 / 2371	91915 /	91,915
40-510-07	Зарлан мэдээлэх системийн кабель	100м	0.7	2.1 / 2	11.86 /	8.299 /	2400.9 / 2371	19926 /	19,926
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	42	3.0 / 2	0.02 / 0.00	0.882 / 0.04	2670 / 2371	2355 / 100	2,455

Нийт	46.88 / 0.04	Үндсэн цалин:	124,372
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	21,143
		Нэмэгдэл цалин:	46,018
		Нийт цалин:	191,533
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	26,048
		Ажиллах хүчний зардал:	243,438

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефоны хананд суух розетка	ш	11	3.1 / 2	0.03 /	0.365 /	2710.6 / 2371	990 /	990
40-240-13	Дотуур холбооны электрон автомат телефон станц	ш	1	2.5 / 2	0.69 /	0.69 /	2520.5 / 2371	1739 /	1,739
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас тараах	100м	1.5	2.1 / 2	11.86 /	17.784 /	2400.9 / 2371	42698 /	42,698
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	90	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.89 / 0.09	2670 / 2371	5046 / 213	5,260

Нийт	20.73 / 0.09	Үндсэн цалин:	50,686
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	8,617
		Нэмэгдэл цалин:	18,754
		Нийт цалин:	78,057
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			
			10,538

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,616  
Ажиллах хүчний зардал: 99,210

ХУЛГАЙН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-08	Инфра улаан туяагаар ажилладаг х?дл?г??н мэдээлэгч	ш	14	5.0 / 2	1.17 /	16.366 /	3546 / 2371	58034 /	58,034
40-320-05	Геркон мэдээлэгч	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.168 /	3546 / 2371	14780 /	14,780
39-110-21	Релений блок	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033
40-510-07	Хулгайн дохиолол системийн кабель	100м	1.1	2.1 / 2	11.86 /	13.042 /	2400.9 / 2371	31312 /	31,312
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	66	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.386 / 0.07	2670 / 2371	3701 / 156	3,857

Нийт 37.89 / 0.21 Үндсэн цалин: 118,015  
Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,063  
Нэмэгдэл цалин: 43,666  
Нийт цалин: 181,744  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 24,535  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,717  
Ажиллах хүчний зардал: 230,996

ШАЛГАН НЭВТР??ЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-05	Карт уншигч	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.126 /	3546 / 2371	11085 /	11,085
70-170-01	Гарах товчлууур буулгах	ш	3	3.4 / 2	0.74 / 0.00	2.226 / 0.00	2832.4 / 2371	6305 / 7	6,312
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож угсрах	ш	3	3.7 / 2	2.77 /	8.31 /	2954.2 / 2371	24549 /	24,549
40-510-07	Кабель угсрах	100м	0.13	2.1 / 2	11.86 /	1.541 /	2400.9 / 2371	3700 /	3,700
38-330-18	Хатуу пластмассан хоолойг угсрах ф16	м	13	3.0 / 2	0.02 / 0.00	0.273 / 0.01	2670 / 2371	729 / 31	760

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

<b>Нийт</b>	<b>15.48 / 0.02</b>	<b>Үндсэн цалин:</b>	<b>46,406</b>
<b>Хүн/цаг:</b>		<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>	<b>7,889</b>
		<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>17,170</b>
		<b>Нийт цалин:</b>	<b>71,466</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>9,648</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>	<b>9,719</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>90,833</b>

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-200-05	Холбооны давхарын самбар	ш	1	3.0 / 2	19.37 /	19.368 /	2670 / 2371	51713 /	51,713

<b>Нийт</b>	<b>19.37 / 0</b>	<b>Үндсэн цалин:</b>	<b>51,713</b>
<b>Хүн/цаг:</b>		<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>	<b>8,791</b>
		<b>Нэмэгдэл цалин:</b>	<b>19,134</b>
		<b>Нийт цалин:</b>	<b>79,637</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>10,751</b>
		<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>	<b>10,831</b>
		<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>101,219</b>

**ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ**

<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>309.66 / 0.79</b>	<b>Бүгд</b>	<b>909,294</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>			<b>154,580</b>
<b>Нэмэгдэл цалин:</b>			<b>336,439</b>
<b>Нийт цалин:</b>			<b>1,400,313</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</b>			<b>189,042</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>			<b>190,443</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>			<b>1,779,798</b>



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	?л тасалдах тэжээлийн блок	ш	250000	1	250,000	0.01	650	2	280.66	1,883
	Угсралтын утас /галын дохиоллын/	100м	1050	210	220,500	0.361	650	2	280.66	65,893
	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	25000	8	200,000	0.014	650	2	280.66	2,510
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	120	36,000	0.017	650	3	391.34	4,273
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	29.217	11,687	0.003	650	2	280.66	624
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	34.335	13,734	0.000	650	2	280.66	81
	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	20000	22	440,000	0.151	650	2	280.66	27,612
	Галны дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбарын /10чиглэл хянах/	ком	900000	1	900,000	0.101	650	2	280.66	18,513
	Галны дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч ип 101-1а	ш	22000	1	22,000	0.007	650	2	280.66	1,255
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч ипу-3су	ш	27000	5	135,000	0.034	650	2	280.66	6,276
	Дэд станц	ком	600000	1	600,000	0.101	650	2	280.66	18,513

АУС, хаягуулийн зардал:

0.0048

10

1

343.78

17

2,828,921

147,450

## АЖИГЛАЛТЫН КАМЕР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Угсралтын утас	100м	1050	157.5	165,375	0.271	650	2	280.66	49,420
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	90	27,000	0.013	650	3	391.34	3,205
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	21.913	8,765	0.003	650	2	280.66	468
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	25.751	10,300	0.000	650	2	280.66	61
	Хамгаалал, дохиоллын дотор камер	ш	180000	3	540,000	0.019	650	2	280.66	3,389
	Хамгаалал, дохиоллын дэлгэц	ш	300000	1	300,000	0.007	650	2	280.66	1,255
	Хамгаалал, дохиоллын камер /гадна/	ш	400000	3	1,200,000	0.019	650	2	280.66	3,389
	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах компьютер	ш	2200000	1	2,200,000	0.007	650	2	280.66	1,255

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Ажиглалтын ээлжлэн явуулах nVr	ш	1500000	1	1,500,000	0.007	650	2	280.66	1,255
						0.0021	10	1	343.78	7
										<b>5,951,441</b>
										<b>63,704</b>

**ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Эзрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	147	169,050	0.025	650	2	280.66	4,613
	Утасгүй интернетийн сүлжээний розетка	ш	125000	3	375,000	0.002	650	2	280.66	282
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	84	25,200	0.012	650	3	391.34	2,991
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	20.452	8,181	0.002	650	2	280.66	437
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	24.034	9,614	0.000	650	2	280.66	57
	Компьютерийн сүлжээний хананд суух розетка	ш	8500	10	85,000	0.005	650	2	280.66	941
	Компьютерийн сүлжээний зангилаа 16port	ш	350000	1	350,000	0.000	650	2	280.66	78
						0.0003	10	1	343.78	1
										<b>1,022,045</b>
										<b>9,401</b>

**ЗАРЛАГ МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Эзрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	73.5	84,525	0.013	650	2	280.66	2,306
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	42	12,600	0.006	650	3	391.34	1,496
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	10.226	4,090	0.001	650	2	280.66	218
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	12.017	4,807	0.000	650	2	280.66	28
	Чанга яригч	ш	35000	6	210,000	0.041	650	2	280.66	7,531
3-7000	Чанга яригчийн системийн пилт	ш	750000	1	750,000	0.3	650	2	280.66	54,729
	Эксцентр эрэг	ш	250	24	6,000	0.001	650	2	280.66	208
						0.0022	10	1	343.78	7
										<b>1,072,022</b>
										<b>66,523</b>

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Телефон хананд суух розетка	ш	7500	11	82,500	0.006	650	2	280.66	1,035
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	90	27,000	0.013	650	3	391.34	3,205
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	21.913	8,765	0.003	650	2	280.66	468
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	25.751	10,300	0.000	650	2	280.66	61
3-6903	Электрон автомат телефон станц	ш	800000	1	800,000	0.003	650	2	280.66	618
	Зэс пэ 2*2*0,5мм	100м	135000	1.5	202,500	0.039	650	2	280.66	7,060
АУС, хажууны зардал:						0.0004	10	1	343.78	1
<b>1,131,066</b>										<b>12,449</b>

ХУЛГАЙН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	115.5	132,825	0.02	650	2	280.66	3,624
	Релений блок	ш	450000	1	450,000	0.01	650	2	280.66	1,883
2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	66	19,800	0.009	650	3	391.34	2,350
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	16.07	6,428	0.002	650	2	280.66	343
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	18.884	7,554	0.000	650	2	280.66	45
	Геркон мэдээлэгч	ш	120000	4	480,000	0.028	650	2	280.66	5,020
	Инфра улаан туяагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	85000	14	1,190,000	0.096	650	2	280.66	17,572
АУС, хажууны зардал:						0.001	10	1	343.78	3
<b>2,286,606</b>										<b>30,840</b>

ШАЛГАН НЭВТР??ЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Сүлжээний кабель utp cat6 8*0,5	100м	1150	13.65	15,698	0.002	650	2	280.66	428
3-4312	Товчлуур	ш	85000	3	255,000	0.013	650	2	280.66	2,397



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-2834	Хуванцар хоолой ф16	м	300	13	3,900	0.002	650	3	391.34	463
2-2675	Холбох бугуйвч ф16	ш	400	3.165	1,266	0.000	650	2	280.66	68
2-2673	Холбох муфт 16	ш	400	3.72	1,488	0	650	2	280.66	9
	Цахилгаан соронзон цоож	ш	350000	3	1,050,000	0.005	650	2	280.66	847
	Карт уншигч	ш	0	3	0	0.021	650	2	280.66	3,765

АУС, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 343.78 1

**1,327,351 7,978**

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
	Холбооны самбар 400*210*500	ш	85000	1	85,000	0.015	650	1	213.35	2,080

АУС, хаягдлын зардал: 0.0001 10 1 343.78 0

**85,000 2,080**

Хог, хаягдлын зардал: 0.011 10 1 343.78 38

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 15,704,452 340,426**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.79	40590	31,863
2028	Автокран 5тн	0.12	59489	7,139
	Машин	1.95	23640	46,145
	Үйлчилгээний машин	13.09	13800	180,707

265,854

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,497,361
2	Материал	20,789,860
3	Тээвэр	2,701,684
4	Машин ашиглалт	3,294,908
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>33,283,812</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2,399,988
6	Ашиг / 15%/	5,352,570
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>41,036,370</b>
7	НӨАТ 10%	4,103,637
8	Нормчлолын сан 0.18%	73,865
	<b>Дүн</b>	<b>45,213,873</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	820,727
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	410,364
	<b>Дүн</b>	<b>46,444,964</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	820,727
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>47,265,691</b>

ӨРГ ИЙН ГОВЧОО (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	Спортын зам талбайн ажил	18,614,818	1,120,344	11,914,913	1,765,730	971,980	413,831	2,428,020
2	Явган зам талбайн ажил	22,421,552	5,377,017	8,874,946	1,529,178	1,729,704	1,986,157	2,924,550
НИЙТ ДҮН:		41,036,370	6,497,361	20,789,860	3,294,908	2,701,684	2,399,988	5,352,570

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СПОРТЫН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-430-03	Нөөцөлсөн 3-р зэргийн шороог 2 тийш нь тараах	м3	359	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-280-03	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	160	2.0 / 2	0.01 /	1.024 /	2371 / 2371	2428 /	2,428
01-390-02	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	350	/ 2	/	/	/ 2371	/	
11-010-04	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	350	2.3 / 2	0.35 / 0.1	121.135 / 35	2460.7 / 2371	298077 / 82985	381,062
01-190-03	Элс хайрган х?рсийг индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	70	/ 2	/	/	/ 2371	/	
25-06-11	Халуун асфальтобетон хучилтыг гараар буайгуулах	1м3	24.5	3.1 / 2	1.09 / 2	26.825 / 49	2710.6 / 2371	72712 / 116179	188,891

Нийт 148.98 / 84 Үндсэн цалин: 572,381  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 97,305  
 Нэмэгдэл цалин: 211,781  
 Нийт цалин: 881,466  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 118,998  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 119,879  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,120,344

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-02	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	420	/ 2	/	/	/ 2371	/	
11-010-04	Явган зам талбайн хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	420	2.3 / 2	0.35 / 0.1	145.362 / 42	2460.7 / 2371	357692 / 99582	457,274
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрган хольцоор хийх	1м3	42	3.4 / 2	0.26 /	10.955 /	2832.4 / 2371	31030 /	31,030

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-23	Явган хүний замын хэлбэржүүлсэн хаветан	1м2	420	3.5 / 2	0.16 / 2	67.624 / 840	2873 / 2371	194284 / 1991640	2,185,924
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	140	3.1 / 2	0.19 /	26.886 /	2710.6 / 2371	72876 /	72,876

Нийт 250.83 / 882 Үндсэн цалин: 2,747,104

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 467,008

Нэмэгдэл цалин: 1,016,429

Нийт цалин: 4,230,541

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 571,123

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 575,354

Ажиллах хүчний зардал: 5,377,017

Бүгд хүн/цаг: 399.81 / 966 Бүгд 3,319,485

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 564,312

Нэмэгдэл цалин: 1,228,210

Нийт цалин: 5,112,007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 690,121

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 695,233

Ажиллах хүчний зардал: 6,497,361

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**СПОРТЫН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.018	1,018	1.018	1	1	946.28	963
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	10000	52.5	525,000	89.25	25	1	301.73	673,235
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1363636	0.742	1,012,295	0.898	650	2	280.66	163,866
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	177272	58.535	10,376,601	58.535	5	1	447.01	130,828
<i>ЛУС, хажууны зардал:</i>						0.8982	10	1	343.78	3,088
						<b>11,914,913</b>				<b>971,980</b>

**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.226	2,226	2.226	1	1	946.28	2,106
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1000	21.84	21,840	0.03	650	2	280.66	5,403
1-4292	Хэлбэржүүлсэн хавтан	м2	15000	441	6,615,000	12.458	10	1	343.78	42,829
1-4334	Хайрга	м3	10000	5.586	55,860	4.189	25	1	301.73	31,602
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	10000	63	630,000	107.1	25	1	301.73	807,882
1-4025	Цемент м-400	тн	157272	2.282	358,895	1.629	650	1	213.35	225,954
1-0142	Явган замын хашлага	ш	2500	280	700,000	1.4	5	2	583.93	4,088
1-4543	Голын элс	м3	10000	3.262	32,620	2.12	35	1	281.73	20,907
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	10000	44.1	441,000	74.97	25	1	301.73	565,517
3-2701	Мяндсан олс	м	20	875.28	17,506	0.105	650	2	280.66	19,161
<i>ЛУС, хажууны зардал:</i>						1.2374	10	1	343.78	4,254
						<b>8,874,946</b>				<b>1,729,704</b>

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Хог, хаягдлын зардал:	2.1356	10	1	343.78	7,342
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>20,789,860</b>				<b>2,701,684</b>



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.03	38820	1,170
4016	Трактор 50м.х	2.87	13530	38,858
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	17.25	14071	242,697
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.9	35500	32,007
1002	Эксковатор 1м3	0.66	51674	34,182
1017	Бульдозер	4.87	17700	86,279
1016	Бульдозер 54/80м х	26.36	85723	2,260,070
	Автомашин	0.88	3453	3,031
8035	Грейдер эксковатор	3.09	16980	52,424
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.79	26423	47,258
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.01	63789	128,197
53*01	Пикап	0.76	4500	3,418
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	6.64	14071	93,375
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	5.32	51117	271,942

3,294,908

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.03	38820	1,170
4016	Трактор 50м.х	2.87	13530	38,858
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	17.25	14071	242,697
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.9	35500	32,007
1002	Эксковатор 1м3	0.66	51674	34,182
1017	Бульдозер	4.87	17700	86,279
1016	Бульдозер 54/80м х	26.36	85723	2,260,070
	Автомашин	0.88	3453	3,031
8035	Грейдер эксковатор	3.09	16980	52,424
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.79	26423	47,258
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.01	63789	128,197
53*01	Пикап	0.76	4500	3,418
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	6.64	14071	93,375
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	5.32	51117	271,942

3,294,908



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СПОРТЫН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.018	1,018	1.018	1	1	946.28	963
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	10000	52.5	525,000	89.25	25	1	301.73	673,235
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1363636	0.742	1,012,295	0.898	650	2	280.66	163,866
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	177272	58.535	10,376,601	58.535	5	1	447.01	130,828
<i>ЛУС, хажууны зардал:</i>						0.8982	10	1	343.78	3,088
						<b>11,914,913</b>				<b>971,980</b>

## ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.226	2,226	2.226	1	1	946.28	2,106
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1000	21.84	21,840	0.03	650	2	280.66	5,403
1-4292	Хэлбэржүүлсэн хавтан	м2	15000	441	6,615,000	12.458	10	1	343.78	42,829
1-4334	Хайрга	м3	10000	5.586	55,860	4.189	25	1	301.73	31,602
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	10000	63	630,000	107.1	25	1	301.73	807,882
1-4025	Цемент м-400	тн	157272	2.282	358,895	1.629	650	1	213.35	225,954
1-0142	Явган замын хашлага	ш	2500	280	700,000	1.4	5	2	583.93	4,088
1-4543	Голын элс	м3	10000	3.262	32,620	2.12	35	1	281.73	20,907
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	10000	44.1	441,000	74.97	25	1	301.73	565,517
3-2701	Мяндсан олс	м	20	875.28	17,506	0.105	650	2	280.66	19,161
<i>ЛУС, хажууны зардал:</i>						1.2374	10	1	343.78	4,254
						<b>8,874,946</b>				<b>1,729,704</b>

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Хог, хаягдлын зардал:	2.1356	10	1	343.78	7,342
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>				<b>20,789,860</b>	<b>2,701,684</b>

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

**СПОРТЫН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Нөөцөлсөн 3-р зэргийн шороог 2 тийш нь тараах	м3	359
2	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	160
3	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	350
4	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	350
5	Элс хайрган х?рсийг индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	70
6	Халуун асфальтобетон хучилтыг гараар буайгуулах	1м3	24.5

**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	420
2	Явган зам талбайн хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	420
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрган хольцоор хийх	1м3	42
4	Явган хүний замын хэлбэржүүлсэн хавтан	1м2	420
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	140



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,497,361
2	Материал	20,789,860
3	Тээвэр	2,701,684
4	Машин ашиглалт	3,294,908
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>33,283,812</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2,399,988
6	Ашиг / 15%/	5,352,570
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>41,036,370</b>
7	НӨАТ 10%	4,103,637
8	Нормчлолын сан 0.18%	73,865
	<b>Дүн</b>	<b>45,213,873</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	820,727
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	410,364
	<b>Дүн</b>	<b>46,444,964</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	820,727
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>47,265,691</b>





ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СПОРТЫН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-430-03	Нөөцөлсөн 3-р зэргийн шороог 2 тийш нь тараах	м3	359	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-280-03	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	160	2.0 / 2	0.01 /	1.024 /	2371 / 2371	2428 /	2,428
01-390-02	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	350	/ 2	/	/	/ 2371	/	
11-010-04	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	350	2.3 / 2	0.35 / 0.1	121.135 / 35	2460.7 / 2371	298077 / 82985	381,062
01-190-03	Элс хайрган х?рсийг индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	70	/ 2	/	/	/ 2371	/	
25-06-11	Халуун асфальтобетон хучилтыг гараар буайгуулах	1м3	24.5	3.1 / 2	1.09 / 2	26.825 / 49	2710.6 / 2371	72712 / 116179	188,891

Нийт 148.98 / 84 Үндсэн цалин: 572,381  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 97,305  
 Нэмэгдэл цалин: 211,781  
 Нийт цалин: 881,466  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 118,998  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 119,879  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,120,344

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-02	Тохижилт хийх талбайг тэгшлэх	м3	420	/ 2	/	/	/ 2371	/	
11-010-04	Явган зам талбайн хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	420	2.3 / 2	0.35 / 0.1	145.362 / 42	2460.7 / 2371	357692 / 99582	457,274
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрган хольцоор хийх	1м3	42	3.4 / 2	0.26 /	10.955 /	2832.4 / 2371	31030 /	31,030

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-23	Явган хүний замын хэлбэржүүлсэн хаветан	1м2	420	3.5 / 2	0.16 / 2	67.624 / 840	2873 / 2371	194284 / 1991640	2,185,924
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	140	3.1 / 2	0.19 /	26.886 /	2710.6 / 2371	72876 /	72,876

Нийт 250.83 / 882 Үндсэн цалин: 2,747,104

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 467,008

Нэмэгдэл цалин: 1,016,429

Нийт цалин: 4,230,541

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 571,123

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 575,354

Ажиллах хүчний зардал: 5,377,017

Бүгд хүн/цаг: 399.81 / 966 Бүгд 3,319,485

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 564,312

Нэмэгдэл цалин: 1,228,210

Нийт цалин: 5,112,007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 690,121

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 695,233

Ажиллах хүчний зардал: 6,497,361

ӨРГ ИЙН ГОВЧОО (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	Спортын зам талбайн ажил	18,614,818	1,120,344	11,914,913	1,765,730	971,980	413,831	2,428,020
2	Явган зам талбайн ажил	22,421,552	5,377,017	8,874,946	1,529,178	1,729,704	1,986,157	2,924,550
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>41,036,370</b>	<b>6,497,361</b>	<b>20,789,860</b>	<b>3,294,908</b>	<b>2,701,684</b>	<b>2,399,988</b>	<b>5,352,570</b>



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	ш	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ш	1
4	Газардуулгын контактай 2 туйлт розетка тавих /далд/	ширхэг	32
5	Газардуулгын контактай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка тавих /далд/	ширхэг	6
6	Лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ширхэг	67
7	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
8	Цэнэг хураагууртай ослын гэрэлтүүлэгч	ширхэг	3
9	Далд угсрах 1туйлт унтраалга тавих	ширхэг	22
10	Далд угсрах 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	12
11	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг угсрах	ширхэг	70
12	Утас салбарлах далд хайрцаг угсрах	ширхэг	40
13	Зэс голтой 1*2.5мм <sup>2</sup> огтлолтой утас сүвлэх	м	300
14	Зэс голтой 1*4мм <sup>2</sup> огтлолтой утас сүвлэх	м	230
15	Зэс голтой 1*6мм <sup>2</sup> огтлолтой утас сүвлэх	м	25
16	Зэс голтой 1*10мм <sup>2</sup> огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	600
18	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40
19	Туузан төмөр 40*4мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	50
20	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	135
21	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	100



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	50
2	Яндан хоолойг дулаалах	м2	2.5
3	Б?мб?лг?н хаалт голч ф-16мм байрлуулах	ш	33
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-20мм	м	97
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	6
6	Цэвэр усны ган хоолой ф15 угсрах	м	77
7	Цэвэр усны ган хоолой ф20 угсрах	м	20
8	Цэвэр усны ган хоолой ф40 угсрах	м	6
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	22
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Б?мб?лг?н хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
12	?л буцах хаалт голч ф-15мм байрлуулах	ш	2
13	?л буцах хаалт голч ф-20мм байрлуулах	ш	2
14	?л буцах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
15	40мм хог шүүгч тавих	ш	1
16	Усны тоолуурын d=20мм угсрах	ш	1
17	Монометр	ш	1
18	Цахилгаан ус халаагч угсрах 6kw	ш	1
19	Яндан хоолойг дулаалах	м2	4.9
20	Ус буулгагч голч ф-20мм байрлуулах	ш	2
21	Ус буулгагч голч ф-15мм байрлуулах	ш	5
22	Халуун усны эргэлтийн насос Q=0.25 H=11m	ш	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	55
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	45
3	Яндан хоолойг дулаалах	м2	9.6
4	Шалгах таг /голч-50мм / тавих	1ш	6
5	Шалгах таг / голч-100мм/	1ш	2
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1
7	Шалны Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1
8	Суултуур угсрах	1ком	5
9	Шаазан угаагуур угсрах	ком	13
10	Угаалтуурын холигч байрлуулах	1ш	13
11	Тосгуур тавих	ком	1
12	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
13	Босоо шүршүүр байрлуулах	1ш	1





АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	140
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
5	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	250
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 32мм	м	20
7	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах суурь будгаар будах /багсаар/	м2	8.2
8	Яндан хоолойг дулаалах	м2	8.2
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	22
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
12	Б?мб?мг?н хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
13	Даралт тохируулах балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
14	Зардал тохируулах балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
15	Ширмэн радиатор угсрах	экм	80.85
16	Хий авагч тавих	ш	33
17	?г?х винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	33
18	Буцах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	33

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
3	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20-32мм	м	11
4	Яндан хоолойг дулаалах	м2	1.1
5	Ф32мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
6	Дулааны тоолуурын d=20мм угсрах	ш	1
7	Холигч насос суурилуулах Q=1.7 Н-10т P=0.27kw	ш	1
8	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
9	?л буцах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
11	Фланц голч d=32мм байрлуулах	ш	14
12	Термометр	ш	4
13	Монометр	ш	6
14	Температорын датчик угсрах 10	ш	6
15	Даралт тохируулах автомат клапан угсрах голч d=20мм тавих	ш	1
16	Цахилгаан удирдлагатай хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
17	Цахилгааны самбар угсрах	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	200 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	10
2	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	10
3	Төмөр сараалжин жааз угсрах 250*250	ш	4
4	Агаар зайлуулах сэнс угсрах	ш	1

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	200 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.8
2	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	2.8
3	Төмөр сараалжин жааз угсрах 200*200	ш	1
4	Агаар зайлуулах сэнс угсрах	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-3**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5.7
2	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	5.7
3	Төмөр сараалжин жааз угсрах 150*150	ш	3
4	Агаар зайлуулах сэнс угсрах	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-4,5**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4
2	100 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2
3	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	6
4	Агаар зайлуулах сэнс угсрах	ш	4

**АГААР СЭЛГЭЛТ-ЕС1,3**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	0.5 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200*200мм хоолой угсрах	м2	2.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	2.6
3	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	1.8
4	P200 сараалж угсрах	ш	2

**АГААР СЭЛГЭЛТ-ЕС2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	0.5 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200*200мм хоолой угсрах	м2	1.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	1.2
3	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	0.9
4	P200 сараалж угсрах	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТ-ЕС4**

**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ  
ЖАГСААЛТ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	0.5 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150*150 мм хоолой угсрах	м2	2.7
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	2.7
3	Төмөр сараалжин жааз угсрах 150*150	ш	1
4	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	0.7

**АГААР СЭЛГЭЛТ-ЕС5**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	0.5 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200*200мм хоолой угсрах	м2	3.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	3.6
3	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	0.9
4	P200 сараалж угсрах	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТ-ЕС6,7,8,9**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо
1	0.5 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200*200мм хоолой угсрах	м2	13.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.6
3	Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах	м2	3.6
4	P200 сараалж угсрах	ш	8

