



БНБД 81-95-20  
Хавсралт №17Б

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "ТӨВ ШУГАМ" ХХК  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ19-691/19  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: М.АМГАЛАН  
АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ТШ 2024/04

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 448,349,494 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин: МОНГОЛ УЛС  
М.АМГАЛАН /М.Амгалан/

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН  
Тамга  
545-07

☎ Дугаар: 88008062

✉ Имэйл: amgalan8800@gmail.com

📍 Хаяг: Хан Уул 24-р хороо

1М2-ЫН ӨРТӨГ:860120

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	30,572,606
2	Материал	219,676,546
3	Тээвэр	69,940,797
4	Машин ашиглалт	6,025,166
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>326,215,115</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/	11,667,741
6	Ашиг / 15%/	50,682,428
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>388,565,284</b>
7	НӨАТ 10%	38,856,528
8	Нормчлолын сан 0.18%	699,418
	<b>Дүн</b>	<b>428,121,230</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	7,771,306
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,885,653
	<b>Дүн</b>	<b>439,778,189</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	7,771,306
13	Бусад нэмэлт зардал	800,000
	<b>Дүн</b>	<b>448,349,494</b>

Төсөв зохиосон: ..... / М.Амгалан/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-030-04	Битуминчоль шавсаас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризоллоор 1 үе тусгаарлалт хийх	М2	9.4	3.2 / 2	.01 / .02	.11 / .16	2751.2 / 2371	292 / 379	671
01-050-02	Суурийн нух гараар ухах	М3	95.1	2.4 / 2	4.11 /	390.83 /	2490.6 / 2371	973407 /	973,407
01-070-02	Гараар буцааж булах	М3	37	1.3 / 2	1.84 /	67.91 /	2206.5 / 2371	149851 /	149,851
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах М100	М3	75	3.0 / 2	3.49 / 1.42	261.41 / 106.5	2670 / 2371	697971 / 252512	950,483
07-450-04	Утсармал төмөр бетон хашаа /4 м/, аяган суурьтайгаа/	Ш	104	3.2 / 2	2.28 / 1.41	236.78 / 146.64	2751.2 / 2371	651420 / 347683	999,104
58-010-01	Утсармал төмөр бетон аяган суурь угсрах	М3	40	2.6 / 2	3.47 / .02	138.85 / .8	2550.4 / 2371	354118 / 1897	356,015
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	Ш	1	3.8 / 2	12.6 / .66	12.6 / .66	2994.8 / 2371	37725 / 1565	39,289
07-460-09	Суурьтай төмөр бетонон шонтой хашааны том хаалга	Ш	1	3.5 / 2	24.62 / 2.54	24.62 / 2.54	2873 / 2371	70725 / 6022	76,747
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	16	3.3 / 2	6.62 / .68	105.92 / 10.88	2791.8 / 2371	295707 / 25796	321,504
07-450-14	2.2м өндөртэй торлосон хавтгаалжин хаяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа /өвснэ/	Ш	68	3.6 / 2	2.47 / .09	167.67 / 6.12	2913.6 / 2371	488536 / 14511	503,047

Нийт Хүнцаг: 1406.69759 / 274.2998

Үндсэн цалин: 4,370,118

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:

742,920

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,616,944

Нийт цалин:

6,729,982

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

908,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

915,278

Ажиллах хүчний зардал:

8,553,807

ГАРАЖ БАРИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-190-09	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	М3	32	2.0 / 2	.35 /	11.35 /	2371 / 2371	26919 /	26,919
11-010-08	Суурийн хажууг хайргаар нягтруулах	М3	12	2.1 / 2	5.03 / 3.26	60.32 / 39.12	2400.9 / 2371	144817 / 92754	237,571
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор суурийн нух ухах	М3	23	2.0 / 2	.01 /	.12 /	2371 / 2371	295 /	295

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 71.79603 / 39.12      Үндсэн цалин: 264,785  
 Инжөнөр техникийн ажилчдын цалин 17%: 45,014  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 97,971  
 Нийт цалин: 407,770  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,049  
 Ажиллах хүчний зардал: 518,275

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

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Суурийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4.8	2.1 / 2	5.03 / 3.26	24.13 / 15.65	2400.9 / 2371	57927 / 37101	95,028
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	27.9	3.0 / 2	3.49 / 1.42	97.25 / 39.62	2670 / 2371	259645 / 93934	353,580
74-205-02	Суурны босоо гадаргууд ус тусгаарлагт хийх	м2	215	3.0 / 2	1.3 /	279.5 /	2670 / 2371	746265 /	746,265

Нийт Хүн/цаг: 400.87265 / 55.266

Үндсэн цалин: 1,194,873

Инжөнөр техникийн ажилчдын цалин 17%: 203,128

Нэмэгдэл цалин 37% : 442,103

Нийт цалин: 1,840,104

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 248,414

Ажиллах хүчний зардал: 250,254

Ажиллах хүчний зардал: 2,338,773

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

ХАНА ӨРӨХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-350-09	Блокоор гадна хана өрөх 600х360х240 мм	м3	65	2.9 / 2	3.56 / .45	231.59 / 29.45	2640.1 / 2371	611434 / 69814	681,248
06-070-07	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м200	м3	12	2.9 / 2	16.17 / 2.12	194.08 / 25.44	2640.1 / 2371	512396 / 60318	572,714
08-330-04	Росквоол хавтангаар модон хана дулаалах d-150мм	м2	180	3.0 / 2	.42 / .01	75.06 / 1.12	2670 / 2371	200410 / 2646	203,056
15-140-10	Гадна хана усан эмүльсэн будгаар гар аргаар	м2	180	3.4 / 2	.77 / .01	138.49 / .9	2832.4 / 2371	392265 / 2134	394,399

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0





ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Нийт Хүнцэг: 685.618 / 59.2156	Үндсэн цалин:	2,152,232
Инженер тэхникийн ажилчдын цалин 17%:		365,879
Нэмэгдэл цалин 37% :		796,326
Нийт цалин:		3,314,437
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		447,449
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:		450,763
Ажиллах хүчний зардал:		4,212,650
Бүгд хүнцэг: 5059.91805 / 829.4594	Бүгд цалин:	15,619,466
Инженер тэхникийн ажилчдын цалин 17%:		2,655,309
Нэмэгдэл цалин 37%:		5,779,202
Нийт цалин:		24,053,978
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3,247,287
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:		3,271,341
Ажиллах хүчний зардал:		30,572,606



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Селикон	кг	4.56	14,200	64,752
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	9.12	7,171	65,400
1-4271	Ус	м3	13.9896	1,000	13,990
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	68.04	1,800	122,472
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	9690	200	1,938,000
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	114	1,000	114,000
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	352	12,000	4,224,000
1-0717	Туузан төмөр	кг	19.2	1,280	24,576
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	262.3	1,150	301,645
1-0795	Тос	кг	53.28	1,200	63,936
1-4206	Түлээний мод	м3	2.365	25,000	59,125
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	36.904	17,845	658,552
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	128.52	2,000	257,040
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	312	1,200	374,400
1-3825	Төмөр дам нуруу	кг	39.6	1,215	48,114
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	129.1081	4,500	580,986
1-0680	Хуйлмал материал	м2	273.728	3,150	862,243
1-0716	Хуудсан төмөр	кг	12.8	1,400	17,920
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1305.096	5,069	6,615,532
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	185.744	2,349	436,313
1-0811	Хар цаас	м2	48.1736	3,150	151,747
1-2702	Хашааны / 6м өндөртэй/	ш	68	640,000	43,520,000
1-3617	Хашааны сараалжин хавтгаалж / аяган суурьтайгаа/	ш	104	580,000	60,320,000
1-2908	Хашааны хаалганы шон тулгуур	ш	2	55,500	111,000
1-0094	Хадаас	кг	1.44	3,000	4,320
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	11.5662	2,767	32,004
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	156.6108	2,767	433,342
1-4319	Хаалганы эвлүүлэг	м2	8	85,000	680,000
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	92.25	23,060	2,127,285
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	20.3212	10,154	206,341
1-0672	Чулуутай хар цаас рк-420, рб-420 /руберойд/	м2	277.72	3,215	892,870
1-0769	Цонхны шил 1000x1600x3мм	м2	.952	16,500	15,708
1-4416	Цонхны эвлүүлэг	м2	48	50,000	2,400,000
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	.0624	58,800	3,669
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	7.2661	115,000	835,602
1-4028	Цемент м-400	тн	2.3	374,242	860,757
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	.32	67,200	21,504
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	6.4563	58,800	379,632
1-0060	Цайба м-12	кг	.96	6,500	6,240
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	14.6546	49,000	718,075
1-0083	Шилэн цаас	м2	14.4	4,500	64,800
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	67.2	300	20,160
1-0879	Электрод	кг	5.7	3,500	19,950
1-0879	Электрод э-42	кг	18.2624	3,500	63,918
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	25.0996	373,341	9,370,710
1-4567	Янз мод	м	143.928	3,200	460,570
1-3989	Банз II зэрэг, 1,25-1,75м урт	м3	.1248	595,900	74,368
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	7.8208	595,900	4,660,415
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	4.472	3,000	13,416
1-0060	Боолт м-12*50	кг	6.4	2,500	16,000

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0060	Боолт м-10*40	кг	1.184	2,500	2,960
1-5170	Блокоор гадна хана өрөх 600x360x240 мм	ш	1170	2,300	2,691,000
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	360	900	324,000
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	15.2168	2,501	38,057
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	129.421	230,000	29,766,830
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	13.127	250,000	3,281,750
1-0060	Гайка м-12*50	кг	.96	2,500	2,400
3-6450	Гэрэлтүүлэгч нарны	ш	16	6,000	96,000
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	16	1,800	28,800
1-4054	Гөлтгөнө I зэрэг	кг	60.48	300	18,144
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	1980.34	300	594,102
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8.0784	3,500	28,274
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 10мм	м2	287.85	50,000	14,392,500
1-4146	Дүнс II зэрэг 100 мм-ээс дээш зузаантай	м3	17.84	160,000	2,854,400
1-4151	Дүнсэнцэр	м3	.09	242,000	21,780
1-4151	Дүнсэнцэр I зэрэг	м3	2.0398	242,000	493,632
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	.564	575,700	324,695
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	1.2538	575,700	721,836
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	.88	3,000	2,640
1-3824	Жижиг хаалганы самбар	кг	51.17	1,150	58,846
3-2701	Мяндсан утас	м	262	300	78,600
1-0418	Олс	кг	37.8336	54,375	2,057,202
1-2930	Осл хавтан	м3	52.4	90,000	4,716,000
1-4186	Өрөг шавардлагын зуурмаг м50	м3	5.3495	132,000	706,134
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	28.984	2,935	85,068
1-5050	Rockwool хавтан	м2	181.8	7,500	1,363,500
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	16	600,000	9,600,000

219,676,546

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.01	3,940	47
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	18.89	14,071	265,841
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	15.64	22,620	353,813
3027	Цахилгаан өрөм	130.81	2,531	331,093
2001	Цамхагт кран 5 тн	15.72	43,200	679,104
2001	Цамхагт кран 5тн	7.15	43,200	308,966
2144	Шаттай машин	14.72	9,400	138,368
1001	Эксковатор 0.25м3	.07	52,458	3,672
2028	Автокран 5тн	10.46	59,489	622,431
2027	Автокран 3тн	34.24	40,084	1,372,476
	Автомашин	34.13	3,456	117,961
3033	Гагнуурын аппарат	26.7	19,064	509,061
9023	Гүний доргиур	68.85	12,800	881,280
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	25.18	7,192	181,095
7021	Зуурмагийн насос	12.47	20,840	259,958

6,025,166

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	4.56	64,752	.0046	731	1	248.58	829
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7,171	9.12	65,400	.0091	731	3	484.5	3,230
1-4271	Ус	м3	1,000	13.9896	13,990	13.9896	5	1	485.82	33,982
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	1,800	68.04	122,472	.0878	731	2	323	20,724
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	9690	1,938,000	.0969	731	1	248.58	17,608
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1,000	114	114,000	.6612	731	1	248.58	120,148
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	12,000	352	4,224,000	.0141	731	2	323	3,324
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	19.2	24,576	.0192	731	1	248.58	3,489
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	1,150	262.3	301,645	.2623	10	1	361.55	948
1-0795	Тос	кг	1,200	53.28	63,936	.0666	731	2	323	15,725
1-4206	Түлээний мод	м3	25,000	2.365	59,125	1.892	731	2	323	446,726
1-0240	Төмрийн энгийн будаг	кг	17,845	36.904	658,552	.0476	731	2	323	11,240
1-0695	Төмөр угсан тор	м2	2,000	128.52	257,040	.3133	731	2	323	73,982
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	1,200	312	374,400	.312	731	1	248.58	56,694
1-3825	Төмөр дам нуруу	кг	1,215	39.6	48,114	.0396	10	1	361.55	143
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	129.1081	580,986	4.3897	731	2	323	1,036,459
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3,150	273.728	862,243	.6673	731	2	323	157,570
1-0716	Хуудсан төмөр	кг	1,400	12.8	17,920	.0128	731	2	323	3,022
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	1305.096	6,615,532	1.4748	731	2	323	348,210
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	185.744	436,313	2.099	731	2	323	49,558
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	48.1736	151,747	.0511	731	2	323	12,057
1-2702	Хашааны / бм өндөртэй/	ш	640,000	68	43,520,000	8.16	731	1	248.58	1,482,770
1-3617	Хашааны сараалжин хавтгаалж / аяган суурьтайгаа/	ш	580,000	104	60,320,000	62.4	731	2	323	14,733,451
1-2908	Хашааны хаалганы шон тулгуур	ш	55,500	2	111,000	2.22	731	1	248.58	403,401
1-0094	Хадаас	кг	3,000	1.44	4,320	.0017	731	2	323	391
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	11.5662	32,004	.0133	731	2	323	3,141
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	156.6108	433,342	.1801	731	2	323	42,525
1-4319	Хаалганы эвлүүлэг	м2	85,000	8	680,000	3.1392	731	2	323	741,206
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	92.25	2,127,285	156.825	15	1	320.13	753,066
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	10,154	20.3212	206,341	.0883	731	2	323	20,853
1-0672	Чулуутай хар цаас рк-420, рб-420 /руберойд/	м2	3,215	277.72	892,870	.9715	731	2	323	229,375

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0769	Цонхны шил 1000х1600х3мм	М2	16,500	.952	15,708	.0129	731	2	323	3,035
1-4416	Цонхны эвлүүлэг	М2	50,000	48	2,400,000	3.2458	731	2	323	766,366
1-4186	Цемент шохойн зурмаг м-25	М3	58,800	.0624	3,669	.1373	15	1	320.13	659
1-4187	Цемент шохойн зурмаг м-50	М3	115,000	7.2661	835,602	15.9854	15	1	320.13	76,761
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	2.3	860,757	2.346	10	1	361.55	8,482
1-4193	Цементэн зурмаг м-100	М3	67,200	.32	21,504	.768	15	1	320.13	3,688
1-4190	Цементэн зурмаг м-25	М3	58,800	6.4563	379,632	14.2039	15	1	320.13	68,206
1-0060	Цайба м-12	кг	6,500	.96	6,240	.0011	731	2	323	256
1-4184	Шохойн зуурмаг	М3	49,000	14.6546	718,075	39.3329	15	1	320.13	188,875
1-0083	Шилэн цаас	М2	4,500	14.4	64,800	.0244	731	2	323	5,766
1-4231	Шавардлагын савх мод	М	300	67.2	20,160	.0047	731	1	248.58	857
1-0879	Электрод	кг	3,500	5.7	19,950	.0066	731	2	323	1,561
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	18.2624	63,918	.0212	731	2	323	5,002
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	М3	373,341	25.0996	9,370,710	28.9147	10	3	705	203,849
1-4567	Үнэ мод	М	3,200	143.928	460,570	.1407	731	1	248.58	25,565
1-3989	Банз II зэрэг, 1,25-1,75м урт	М3	595,900	.1248	74,368	.0811	731	1	248.58	14,740
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	595,900	7.8208	4,660,415	5.0835	731	1	248.58	923,736
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	4.472	13,416	.0051	731	2	323	1,204
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	6.4	16,000	.0072	731	2	323	1,708
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	1.184	2,960	.0013	731	2	323	316
1-5170	Блокоор гадна хана өрөх 600х360х240 мм	Ш	2,300	1.170	2,691,000	42.12	731	2	323	9,945,080
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	Ш	900	360	324,000	.0407	731	1	248.58	7,392
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,501	15.2168	38,057	.0172	731	2	323	4,060
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	230,000	129.421	29,766,830	310.6104	15	1	320.13	1,491,536
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	250,000	13.127	3,281,750	31.5048	15	1	320.13	151,284
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,500	.96	2,400	.0011	731	2	323	256
3-6450	Гэрэлтүүлэгч нарны	Ш	6,000	16	96,000	16	731	3	484.5	5,666,712
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	Ш	1,800	16	28,800	.048	731	3	484.5	17,000
1-4054	Гөлтгөнө I зэрэг	кг	300	60.48	18,144	.0623	10	1	361.55	225
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	1980.34	594,102	2.0398	10	1	361.55	7,375
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	3,500	8.0784	28,274	.307	731	2	323	72,482

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5005	Дэврийн сөндвич хавтан 10мм	М2	50,000	287.85	14,392,500	3.6557	731	1	248.58	664,284
1-4146	Дүнг II зэрэг 100 мм-ээс дээш зузаантай	М3	160,000	17.84	2,854,400	11.596	731	1	248.58	2,107,132
1-4151	Дүнгэнцэр	М3	242,000	.09	21,780	.0585	731	1	248.58	10,630
1-4151	Дүнгэнцэр I зэрэг	М3	242,000	2.0398	493,632	1.3259	731	1	248.58	240,926
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	575,700	.564	324,695	.3666	731	1	248.58	66,616
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575,700	1.2538	721,836	.7523	731	1	248.58	136,703
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	.88	2,640	.0011	731	2	323	268
1-3824	Жижиг хаалганы самбар	кг	1,150	51.17	58,846	.0512	10	1	361.55	185
3-2701	Мяндсан утас	м	300	262	78,600	.0262	731	2	323	6,186
1-0418	Олс	кг	54,375	37.8336	2,057,202	.039	731	2	323	9,201
1-2930	Осл хавтан	М3	90,000	52.4	4,716,000	131	731	1	248.58	23,804,269
1-4186	Өрөг шавардлагын зурмаг м50	М3	132,000	5.3495	706,134	11.7689	731	1	248.58	2,138,550
1-0424	Ужил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	2,935	28.984	85,068	.0307	731	2	323	7,254
1-5050	Роквоол хавтан	М2	7,500	181.8	1,363,500	.1763	731	1	248.58	32,044
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10.7м	ш	600,000	16	9,600,000	.96	731	2	323	226,668

219,676,546

69,940,797

НЭГЖ БА БҮГД ӨРТГИЙН ТАЙЛАН

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
11-030-04	Битуминоль шавсаас дээр хар цаас, гипсозол буюу	М2	9.4	48,176	452,850
01-050-02	Суурийн нүх гараар ухах	М3	95.1	36,691	3,489,332
01-070-02	Гараар буцааж булах	М3	37	14,518	537,165
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	М3	75	398,739	29,905,444
07-450-04	Үгсэрмэл төмөр бетон хашаа /4 м, аяган суурьтайгаа/	Ш	104	997,727	103,763,566
58-010-01	Үгсэрмэл төмөр бетон аяган суурь үгсрах	М3	40	32,741	1,309,624
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	Ш	1	317,872	317,872
07-460-09	Суурьтай төмөр бетонон шонтой хашаны том хаалга	Ш	1	1,818,992	1,818,992
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч	Ш	16	1,910,766	30,572,253
07-450-14	2,2м өндөртэй торлосон хавтгаалжин хаявчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа /өвснй/	Ш	68	925,046	62,903,113

**Нийт:** 235,070,210

ГАРАЖ БАРИХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
01-190-09	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	М3	32	3,166	101,303
11-010-08	Суурийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	М3	12	129,378	1,552,538
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор суурийн нүх ухах	М3	23	46	1,058

**Нийт:** 1,654,898

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
11-010-08	Суурийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	М3	4.8	129,378	621,015
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	М3	27.9	398,739	11,124,825
74-205-02	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлалт хийх	М2	215	18,327	3,940,202

**Нийт:** 15,686,042

ХАНА ӨРӨХ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
08-350-09	Блокор гадна хана өрөх 600x360x240 мм	М3	65	353,649	22,987,185
06-070-07	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м200	М3	12	779,122	9,349,466
08-330-04	Rockwool хавтангаар модон хана дулаалах d-150мм	М2	180	17,130	3,083,448
15-140-10	Гадна хана усан эмлэсэн будгаар гар аргаар будгах	М2	180	9,431	1,697,608

**Нийт:** 37,117,707

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
11-010-08	Дулаалгатай хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	М3	57	129,378	7,374,555
06-010-22	Бетон шал цутгах м100	М3	23	398,739	9,171,003
11-030-04	1 үе тусгаарлалт хийх	М2	235	48,176	11,321,245

**Нийт:** 27,866,802

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

## НЭГЖ БА БҮГД ӨРТГИЙН ТАЙЛАН

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	9.4	1,316,303	12,373,248
25-060-09	ОСП хавтангаар хучилт барих	м2	262	145,954	38,240,039
10-420-04	Дээврийг эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	262	64,669	16,943,313
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	285	112,506	32,064,254

**Нийт:** 99,620,854

## ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
10-140-06	Цонх угсрах	м2	48	198,002	9,504,094
10-240-04	Төмөр рамтай явган хаалга бүхий гүйх буюу гадагш онгойдог дулаалгагүй том хаалга угсрах	м2	8	1,181,948	9,455,587

**Нийт:** 18,959,681

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15-040-20	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	230	27,102	6,233,478
15-040-23	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар 25мм зузаантай механизмаар өндөр чанартай шавардах	м2	154	39,869	6,139,821

**Нийт:** 12,373,299

**НИЙТ ДҮН:** 448,349,494



АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг	
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризоллоор 1 үе тусгаарлагт хийх	М2	9.4	1,314	304,388	13,662	21,359	112,127	452,850	
01-050-02	Суурийн нух гараар ухах	М3	95.1	1,905,289				1,584,043	3,489,332	
01-070-02	Гараар будааж булах	М3	37	293,310				243,855	537,165	
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	М3	75	1,860,418	18,242,787	300,328	1,423,342	8,078,568	29,905,444	
07-450-04	Угсармал төмөр бетон хашаа /4 м/, аяган суурьтайгаа/	ш	104	1,955,586	60,528,000	216,178	14,743,040	26,320,762	103,763,566	
58-010-01	Угсармал төмөр бетон аяган суурь угсрах	М3	40	696,842	21,504			3,688	1,309,624	
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1	76,903	119,156	13,284		954	317,872	
07-460-09	Суурьтай төмөр бетон шонтой хашааны том хаалга	ш	1	150,220	428,740	329,407	405,166	505,458	1,818,992	
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	16	629,293	14,621,344	1,618,174	5,928,277	7,775,165	30,572,253	
07-450-14	2,2м өндөртэй торлосон хавтгаалжин хяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа /өвснги/	ш	68	984,633	44,024,920	443,798	1,570,023	15,879,739	62,903,113	
				Нийт:	8,553,807	138,290,839	2,934,833	24,095,848	61,194,883	235,070,210

ГАРАЖ БАРИХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг	
01-190-09	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	М3	32	52,690	1,056			44,991	101,303	
11-010-08	Суурийн хажууг хайргаар нягтруулах	М3	12	465,007	346,500	57,741	123,907	559,382	1,552,538	
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор суурийн нух ухах	М3	23	577				480	1,058	
				Нийт:	518,275	347,556	57,741	126,472	604,853	1,654,898

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг	
11-010-08	Суурийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	М3	4.8	186,003	138,600	23,097	49,563	223,753	621,015	
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	М3	27.9	692,076	6,786,317	111,722	529,483	3,005,227	11,124,825	
74-205-02	Суурны босоо гадаргууд ус тусгаарлагт хийх	М2	215	1,460,694	438,385		514,865	1,526,257	3,940,202	
				Нийт:	2,338,773	7,363,302	134,819	1,093,912	4,755,237	15,686,042

ХАНА ӨРӨХ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
08-350-09	Блокоор гадна хана өрөх 600x360x240 мм	М3	65	1,333,434	3,397,134		12,083,630	6,172,987	22,987,185

АЖЛЫН НЭЛТГЭЛ

06-070-07	Эм хуртгал өндөр 2м хуртгал тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м200	м3	12	1,120,996	3,843,908	1,100,021	553,969	2,730,571	9,349,466
08-330-04	Roskwool хавтангаар модон хана дулаалгах d-150мм	м2	180	397,450	1,713,600	10,857	50,457	911,083	3,083,448
15-140-10	Гадна хана усан эмлэсэн будгаар гэр аргаар будах	м2	180	771,972	187,290	37	26,534	711,775	1,697,608
		<b>Нийт:</b>		3,623,853	9,141,932	1,110,916	12,714,590	10,526,416	37,117,707

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
11-010-08	Дулаалгатай хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	57	2,208,784	1,645,875	274,271	588,559	2,657,065	7,374,555
06-010-22	Бетон шал цутгах м100	м3	23	570,528	5,594,455	92,101	436,492	2,477,428	9,171,003
11-030-04	1 үе тусгаарлалт хийх	м2	235	32,840	7,609,700	341,561	533,978	2,803,166	11,321,245
		<b>Нийт:</b>		2,812,153	14,850,029	707,933	1,559,029	7,937,658	27,866,802

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	9.4	1,603,499	5,843,147	2,789	1,264,550	3,659,263	12,373,248
25-060-09	ОСЛ хавтангаар хучилт барих	м2	262	151,317	4,794,600		23,810,456	9,483,667	38,240,039
10-420-04	Дээврийг эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	262	1,458,090	10,311,427	5,342	437,920	4,730,535	16,943,313
12-140-04	Хөөсөндөр дулаалгатай төмөр сөндвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	285	4,656,230	16,594,602	332,767	807,659	9,672,995	32,064,254
		<b>Нийт:</b>		7,869,136	37,543,775	340,898	26,320,584	27,546,461	99,620,854

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
10-140-06	Цонх угсрах	м2	48	507,566	5,162,310	469,832	828,775	2,535,612	9,504,094
10-240-04	Төмөр рамтай явган хаалга бүхий гүйх буюу гадагш онгойдлог дулаалгалагүй том хаалга угсрах	м2	8	136,394	4,013,667	6,311	2,916,588	2,382,627	9,455,587
		<b>Нийт:</b>		643,960	9,175,977	476,144	3,745,363	4,918,238	18,959,681

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
15-040-20	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	230	2,128,648	1,623,692	8	135,789	2,345,341	6,233,478
15-040-23	Бетонон тааз шохойн зурмагаар 25мм зузаантай механизмаар өндөр чанартай шавардах	м2	154	2,084,002	1,339,444	261,874	149,210	2,305,292	6,139,821

АЖЛЫН НЭЛТЭЭЛ

Нийт:

4,212,650

2,963,136

261,882

284,999

4,650,633

12,373,299

Бүгд дүн:

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАШААНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	9.4
2	Суурийн нүх гараар ухах	м3	95.1
3	Гараар буцааж булах	м3	37
4	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	75
5	Угсармал төмөр бетон хашаа /4 м/, аяган суурьтайгаа/	ш	104
6	Угсармал төмөр бетон аяган суурь угсрах	м3	40
7	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
8	Суурьтай төмөр бетонон шонтой хашааны том хаалга	ш	1
9	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	16
10	2,2м өндөртэй торлосон хавтгаалжин хаяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа /өвсны/	ш	68
<b>ГАРАЖ БАРИХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	32
2	Суурийн хажууг хайргаар нягтруулах	м3	12
3	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор суурийн нүх ухах	м3	23
<b>СУУРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4.8
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	27.9
3	Суурны босоо гадаргууд ус тусгаарлалт хийх	м2	215
<b>ХАНА ӨРӨХ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Блокоор гадна хана өрөх 600x360x240 мм	м3	65
2	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м200	м3	12
3	Rockwool хавтангаар модон хана дулаалах d-150мм	м2	180
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	180
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалгатай хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	57
2	Бетон шал цутгах м100	м3	23
3	1 үе тусгаарлалт хийх	м2	235
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	9.4
2	ОСП хавтангаар хучилт барих	м2	262
3	Дээврийг эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	262
4	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	285
<b>ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонх угсрах	м2	48
2	Төмөр рамтай явган хаалга бүхий гүйх буюу гадагш онгойдог дулаалгагүй том хаалга угсрах	м2	8
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	230
2	Бетонон тааз шохойн зуурмагаар 25мм зузаантай механизмаар өндөр чанартай шавардах	м2	154