БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 0120/2026
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал харуулсан:
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2026 оны 02 сарын 02 өдөр

Төсвийн дугаар: 16-25

Захиалагч: Увс аймгийн ЗДТГ

Увс аймгийн Өндөрхангай суманд баригдах 320 суралцагчтай сургууль, спорт заалны БУА -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 14,695,082,474

(арван дөрвөн тэрбум, зургаан зуун ерэн таван сая, наян хоёр мянга, дөрвөн зуун далан дөрвөн төгрөг)

Баталгаажуулсан
Зураг төслийн: "Өлзий Иш" ХХК
Захирал: ...../А.Ичинхорлоо/
Огноо: 2026.01.17

Хянасан
Тэргүүлэх: ...../А.Эрдэнэчимэг/
Огноо:

Монгол Улс
Ганчимэгийн Ганчимэг
Тэргүүлэх тооцоочин
010-95

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх тооцоочин: ...../Д.Ганчимэг/
Төсөв тооцсон огноо: 2026.01.17

Монгол Улс
Ганчимэгийн Ганчимэг
Тэргүүлэх тооцоочин
010-95

Хаяг: УБ, ЧД 2-р хороо Мөнгөт шаргын 8-р 902 тоот
Имэйл: Urjgt8633@gmai.com
Дугаар: 99098633

ТӨСӨВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Увс аймгийн Өндөрхангай сум 320 суралцагчтай сургууль, спорт заал

Төсөвт өртөг: 14,695,082,474 *төгрөг*

№	Зардлын нэр	Үндсэн барилга БУА	Спорт заалны барилга БУА	ГИШС						Гадна зам талбай, өндөржилт тохижилт, спортын талбай	Нийт төсөвт өртөг /төгрөг/
				Гадна дулаан	Гадна цэвэр ус хангамж	Гадна бохир ус	Гадна бохир усны цооног 40м3	Гадна цахилгаан	Гадна холбоо		
1	Ажиллах хүчний зардал	2,071,688,840	506,377,241	74,550,518	16,356,891	15,008,533	16,587,381	33,090,309	6,752,123	125,248,511	2,865,660,347
2	Материал	3,630,508,500	1,091,722,516	98,018,306	13,792,805	14,975,536	14,086,719	99,973,271	9,014,811	185,299,764	5,157,392,228
3	Тээвэр	688,939,916	202,760,595	31,865,376	2,110,747	2,680,271	7,458,440	27,116,662	2,352,467	75,396,611	1,040,681,084
4	Машин ашиглалт	390,387,422	121,589,498	22,381,250	6,057,203	4,322,582	3,927,303	14,932,014	3,516,958	59,186,322	626,300,553
Шууд зардлын дүн		6,781,524,678	1,922,449,850	226,815,449	38,317,645	36,986,922	42,059,843	175,112,257	21,636,359	445,131,208	9,690,034,212
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	765,498,127	187,045,043	27,537,385	6,041,890	5,543,835	6,127,028	12,222,860	2,494,092	46,264,151	1,058,774,411
6	Ашиг 15%	1,132,053,421	316,424,234	38,152,925	6,653,930	6,379,614	7,228,031	28,100,268	3,619,568	73,709,304	1,612,321,295
БУ ажлын дүн		**8,679,076,226**	**2,425,919,127**	***292,505,759***	***51,013,465***	***48,910,371***	***55,414,902***	***215,435,385***	***27,750,019***	***565,104,663***	***12,361,129,918***
7	Тоног төхөөрөмж	119,354,609	7,486,169	-				82,762,058		49,490,220	*259,093,056*
Дүн		8,798,430,835	2,433,405,296	*292,505,759*	*51,013,465*	*48,910,371*	*55,414,902*	*298,197,443*	*27,750,019*	*614,594,883*	*12,620,222,974*
7	НӨА Татвар 10%	879,843,084	243,340,530	29,250,576	5,101,347	4,891,037	5,541,490	29,819,744	2,775,002	61,459,488	1,262,022,297
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,837,176	4,380,130	526,510	91,824	88,039	99,747	536,755	49,950	1,106,271	22,716,401
Дүн		9,694,111,094	2,681,125,955	*322,282,845*	*56,206,636*	*53,889,447*	*61,056,139*	*328,553,942*	*30,574,971*	*677,160,643*	*13,904,961,673*
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	175,968,617	48,668,106	5,850,115	1,020,269	978,207	1,108,298	5,963,949	555,000	12,291,898	252,404,459
10	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	87,984,308	24,334,053	2,925,058	510,135	489,104	554,149	2,981,974	277,500	6,145,949	126,202,230
Дүн		9,958,064,019	2,754,128,114	*331,058,018*	*57,737,040*	*55,356,758*	*62,718,587*	*337,499,866*	*31,407,472*	*695,598,489*	*14,283,568,362*
11	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	175,968,617	48,668,106	5,850,115	1,020,269	978,207	1,108,298	5,963,949	555,000	12,291,898	252,404,459
12	Зураг төсвийн үнэ										159,109,653
Дүн		**10,134,032,636**	**2,802,796,220**	***336,908,133***	***58,757,309***	***56,334,965***	***63,826,885***	***343,463,815***	***31,962,472***	***707,890,387***	***14,695,082,474***

Төсөв зохиосон:

МУ-ын тэргүүлэх төсөвчин Монгол Улс Даш-Очирын Ганчимэг ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 010-95 Д.Ганчимэг

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНИЙН ЖАГСААЛТ

Барилгын нэр: Увс аймгийн Өндөрхангай сум 320 суралцагчтай сургууль, спорт заал

д/д	тоног төхөөрөмжийн нэр	хэмжих нэгж	тоо, ширхэг	нэгж үнэ	бүгд үнэ /төгрөгөөр/	ДҮН /НӨТ-гүй/	ДҮН /бусад зардал тооцсон /
	ХАС					-	
1	Агаарын дулаан хөшиг /Ny=15,3кВт, L=3520м3/ц	ш	3	1,424,500	4,273,500	3,885,000	4,474,743
2	Сэнс Remax N-5.0кВт H-1410эрг/цаг, L-4150кВт, 380в	ш	2	8,866,682	17,733,364	16,121,240	18,568,444
3	Сэнс N-0.7кВт H-450эрг/цаг, L-1100кВт, 220в	ш	3	2,078,340	6,235,020	5,668,200	6,528,633
4	Дулааны тоолуур Ф40мм 10м3/ц	ш	1	6,762,781	6,762,781	6,147,983	7,081,247
5	Ус зөөлрүүлэгч РТН Ф75мм	ш	1	56,263,680	56,263,680	51,148,800	58,913,188
	ДҮН		10		91,268,345	82,971,223	95,566,254
	ЦБУ					-	
1	Цахилгаан ус халаагч 2квт 50л	ш	3	641,495	1,924,485	1,749,532	2,015,111
2	Галын усны насос 0.5квт, H-35м 9м3/цаг	ш	2	2,761,330	5,522,660	5,020,600	5,782,727
3	Эргэлтийн насос	ш	1	512,270	512,270	465,700	536,393
4	Эзэлхүүний ус халаагч 3квт, 300л	ш	2	4,060,403	8,120,806	7,382,551	8,503,222
5	Эзэлхүүний ус халаагч 2квт, 100л	ш	1	1,209,718	1,209,718	1,099,744	1,266,685
6	Цэвэр усны нөөцийн угсардаг сав 10м3	ш	1	22,731,786	22,731,786	20,665,260	23,802,246
	ДҮН		10		40,021,725	36,383,386	41,906,384
	Заалны ХАС						
1	сэнс Remax N-1.5кВт H-1410эрг/цаг, L-2400кВт, 220в	ш	1	5,815,350	5,815,350	5,286,682	6,089,200
	ДҮН		1		5,815,350	5,286,682	6,089,200
	Заалны ЦБУ						
1	Эзэлхүүний ус халаагч 2квт, 100л	ш	2	1,209,718	2,419,436	2,199,487	2,533,369
	ДҮН		2		2,419,436	2,199,487	2,533,369
	Гадна цахилгааны ажил						
1	КТПН 250кВа /хайрцагтай/ 15720$	иж	1	73,038,264	73,038,264	66,398,422	76,477,702

2	Зөөврийн дизель цахилгаан үүсгүүр 13.5квт	иж	1	18,000,000	18,000,000	16,363,636	18,847,636
	ДҮН		2	.	91,038,264	82,762,058	95,325,339
	Гадна зам талбай, спортын талбай тохижилт						
1	Амрах сүүдрэвч	иж	3	5,000,000	15,000,000	13,636,364	15,706,364
2	Гадна талбайн түшлэгтэй сандал	ш	3	331,762	995,286	904,805	1,042,155
3	Хогийн сав	ш	5	215,645	1,078,225	980,205	1,129,000
4	Хогийн сав 3 ангилдаг	ш	1	725,731	725,731	659,755	759,906
5	хүүхдийн тоглоом /том иж бүрдэл/	ш	2	7,600,000	15,200,000	13,818,182	15,915,782
6	хүүхдийн тоглоом /том иж бүрдэл/	ш	1	6,400,000	6,400,000	5,818,182	6,701,382
7	хүүхдийн тоглоом /савлуур гулсуурийн иж бүрдэл/	ш	1	5,400,000	5,400,000	4,909,091	5,654,291
8	хүүхдийн тоглоом / шат/	ш	2	935,000	1,870,000	1,700,000	1,958,060
9	хүүхдийн тоглоом /дасгалын төхөөрөмж/	иж	1	3,500,000	3,500,000	3,181,818	3,664,818
10	хүүхдийн тоглоом /дүүжин даажин/	ш	2	935,000	1,870,000	1,700,000	1,958,060
11	сагсны шит	ш	2	1,200,000	2,400,000	2,181,818	2,513,018
	ДҮН		23		54,439,242	49,490,220	57,002,835
	НИЙТ ДҮН		48		**285,002,362**	**259,093,056**	**298,423,382**

Төсөв зохиосон:
МУ-ын тэргүүлэх төсөвчин

Монгол Улс
Даш-Очирын Ганчимэг
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
010-95

Д.Ганчимэг

ТӨСӨВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Увс аймгийн Өндөрхангай сум 320 суралцагчтай сургууль, спорт заал
Обьектын нэр: Үндсэн барилга - Хичээлийн байр
Төсөвт өртөг: 10,134,032,636 төгрөг

№	Зардлын нэр	БУА	барилгын дотор шугам сүлжээ				Нийт төсөвт өртөг
			ХАС	ЦБУ	ДГ,ХТ	ХД	
1	Ажиллах хүчний зардал	1,770,591,542	140,851,190	55,839,601	76,124,738	28,281,769	2,071,688,840
2	Материал	3,183,881,446	169,607,862	78,704,743	130,893,518	67,420,931	3,630,508,500
3	Тээвэр	657,600,526	10,099,492	3,662,313	15,415,516	2,162,069	688,939,916
4	Машин ашиглалт	347,450,948	31,854,939	2,741,703	5,428,750	2,911,082	390,387,422
	Шууд зардлын дүн	***5,959,524,462***	***352,413,483***	***140,948,360***	***227,862,522***	***100,775,851***	***6,781,524,678***
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	654,019,069	52,027,451	20,625,968	28,118,868	10,706,771	765,498,127
6	Ашиг 15%	992,031,530	60,666,140	24,236,149	38,397,209	16,722,393	1,132,053,421
	БУ ажлын дүн	***7,605,575,061***	***465,107,074***	***185,810,477***	***294,378,599***	***128,205,015***	***8,679,076,226***
7	Тоног төхөөрөмж	-	*82,971,223*	36,383,386			119,354,609
	Дүн	***7,605,575,061***	***548,078,297***	***222,193,863***	***294,378,599***	***128,205,015***	***8,798,430,835***
8	НӨА Татвар 10%	760,557,506	54,807,830	22,219,386	29,437,860	12,820,501	879,843,084
9	Нормчлолын сан 0.18%	13,690,035	986,541	399,949	529,881	230,769	15,837,176
	Дүн	***8,379,822,603***	***603,872,668***	***244,813,198***	***324,346,340***	***141,256,285***	***9,694,111,094***
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	152,111,501	10,961,566	4,443,877	5,887,572	2,564,100	175,968,617
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	76,055,751	5,480,783	2,221,939	2,943,786	1,282,050	87,984,308
	Дүн	***8,607,989,854***	***620,315,017***	***251,479,014***	***333,177,698***	***145,102,435***	***9,958,064,019***
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	152,111,501	10,961,566	4,443,877	5,887,572	2,564,100	175,968,617
13	Зураг төсөв						
	Геологийн дүгнэлт						
	Дүн	**8,760,101,356**	**631,276,583**	**255,922,891**	**339,065,270**	**147,666,536**	**10,134,032,636**

Төсөв зохиосон:
МУ-ын тэргүүлэх төсөвчин

Монгол Улс
Даш-Очирын Ганчимэг
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
010-95

Д.Ганчимэг

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрс хуулах б-40см/	м3	530
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /-3.65--2.65/ түвшин хүртэл суурийн нүхийг ухах	м3	2746
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /-4.25--3.25/ түвшин хүртэл баганын суурийн нүхийг ухах	м3	277
4	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	215
5	Довжоо шатны суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2861
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	505
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	100
9	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /бетон дэвсгэр доорх /	м3	398

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх б-20см	м3	69
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	103.8
3	Баганын 5м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	21.39
4	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	16.1
5	Тайлбай дээр цутгасан баганы суурийг 4м хүртэл гүнд угсрах	ш	57
6	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	29
7	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон /довжооны / суурь цутгах В20	м3	15.3
8	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	0.86
9	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	40.84
10	Хамар ханын суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	17.44
11	3м хүртэл өндөр 300мм зузаан төмөр бетон хана цутгах В20	м3	14.71
12	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	5.7
13	Цутгамал тб хана багана хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар дулаалах / -0.65 түвшин хүртэлх/	м2	390
14	-0.65 түвшиний гадна тэнхлэг дагуух дам нурууны гадаргууг 2 тал/ хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар дулаалах б-10см	м2	112.8
15	-0.65 түвшиний гадна тэнхлэг дагуух дам нурууны харалдаа хучилтын доороос хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар 1м өргөнтэй дулаалах б-10см	м2	129
16	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1202
17	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.2
18	Довжооны дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	30.53
19	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1-4.6	м3	28.3
20	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	6.2
21	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.28
22	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.55
23	Дулааны худгийн бетон хана цутгах В15	м3	5.1
24	Худгийн цутгамал хана шал хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар дулаалах	м2	18.7
25	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3.8
26	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах /модон таг/	м2	3.8
27	Худагт шат булан төмрөөр угсрах	тн	0.04
28	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.04

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	201
2	3м хүртэл өндөр 300мм зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	47.84
3	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	31.82
4	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	438.62
5	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	26.79
6	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	589.2
7	150мм зузаан төмөр бетон дээврийн хашлага хана цутгах м250	м3	30.2
8	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	54.05

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	283
2	Чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-20см /-0.88 - 10.27 түвшинд/	м2	1542
3	Чулуун хөвөн хавтангаар багана дулаалах d-150мм	м2	226
4	Чулуун хөвөн хавтангаар 1-давхрын 12.25-см-н ханын доод хүрээгээр дулаалах d-100мм Н-30см	м2	189
5	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	219.7
6	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	868.06
7	Салхивч хоолойн хаалт ханыг 1\2-ын өргөн ерийн тоосгоор арматурлаж өрөх	м2	286.76
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	4.57
9	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.732
10	Арматурын гаргалгаа	тн	0.82
11	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана орсон Тэнх 4.5(D-G)	м3	7.3
12	Гол орцны гонх дээрх хашлага өрлөгийг тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.14
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я12.12.8/	ш	14
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	57
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	58
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я18.12.14/	ш	14
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я25.12.14/	ш	1
18	Төмөр бетон ялуу цутгах м250	м3	0.02

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	16.53
2	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	0.33
3	Арматурчилах	тн	2.05
4	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.082
5	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	31.8
6	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.564
7	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.66
8	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.6
9	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	2.21
10	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.247
11	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	1.506
12	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	1.902
13	Галын шатны төмөр бетон гишгүүр, тавцан цутгах	м3	1.72
14	Арматурчилах	тн	0.324
15	Төмөр дам нуруу, багана 2 удаа будах	тн	3.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	1090
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-15см	м2	1090.1
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх б-50мм	м3	57.7
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	7.43
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	49.13
6	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	130.85
7	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	276.08
8	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	519.7
9	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгуур дээр/	м2	128.3
10	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх /1-р давхрын ариун цэврийн өрөөнүүд/	м2	57.7
11	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	245
12	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /хоолны газар /	м2	270.4
13	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /сантехникийн хоолой шалан дээгүүр ил байгаа хэсэгт /	м2	82
14	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх /2.3-р давхрын шаланд/	м2	1813
15	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1338.2
16	Шал тэгшлэгч	м2	1338.2
17	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	1041.8
18	Зөөлөвч дээр паркетан шал хийх	м2	296.4
19	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	107.2
20	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	107.2
21	Банзан шаланд салхивчийн төмөр сараалж суулгах	Ш	6
22	Тайзны шалны төмөр жааз гишгүүрийн хамт зангидаж угсрах	тн	3.3
23	Цэвэр банзанаар шалны бэлтгэл дэвсэх б-50мм	м2	70.2
24	Модны зоргодсон хавтангаар шал хийх	м2	70.2
25	Паркетан шал хийх	м2	70.2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах /гадна орцны/	м2	55.75
2	Металл жаазтай шилэн тасалгааны хана /хаалгатай/	м2	186.09
3	1.76х0.9м хэмжээтэй 3 давхар шилтэй төмөр жаазтай цонхыг өргөгчөөр хананд суулгах /ТЦ-1/	1 блок	7
4	1.22х0.44м хэмжээтэй 3 давхар шилтэй төмөр жаазтай цонхыг өргөгчөөр хананд суулгах /ТЦ-1-2/	1 блок	1
5	21х13м хэмжээтэй давхар шилтэй төмөр жаазтай хаалгыг гараар хананд суулгах /ТЦ-1-н хаалга/	1 блок	1
6	1.7х0.58м хэмжээтэй 3 давхар шилтэй төмөр жаазтай цонхыг өргөгчөөр хананд суулгах /ТХ-2/	1 блок	1
7	21х0.9м хэмжээтэй давхар шилтэй төмөр жаазтай хаалгыг гараар хананд суулгах /ТХ-2-н хаалга/	1 блок	1
8	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-2.3.4/	м2	68.52
9	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах Х-5/	м2	2.39
10	3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр жаазтай хаалга суулгах Х-1	ш	19
11	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	70.91
12	Хаалганд тоноглол угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүрдэл	20
13	Хаалганд нугас угсрах	хос	39
14	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-1	ш	1
15	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-2	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-3	ш	1
17	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-4	ш	1
18	2м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах /ТХ-1/	ш	5
19	2м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах /ТХ-3/	ш	1
20	Дотор тоосгон хананд хаалга усрах /Т-1/	м2	23
21	72мм хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй вакум цонх угсрах	м2	306.92
22	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44m	м2	83.66
23	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	306.92
24	Хаалганд тайвшруулагч угсрах	иж бүрдэл	5
25	Давхар шилтэй пластмасан цонхыг хананд суулгах /ТГ-1/	1 блок	9
26	Давхар шилтэй пластмасан цонхыг хананд суулгах /ТГ-2/	1 блок	5

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1130.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	5652.2
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	1130.4
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	1130.4
5	Дулаалгын XPS хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм -480мм	м2	1130.4
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	1130.4
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.2
8	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	1130.4
9	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг техноэласт маркын хар цаасыг 2 үе хийх	м2	1130.4
10	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравч, гонх дээр/	м2	45.7
11	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх /саравч, гонх дээр/	м2	45.7
12	Дулаалгын XPS хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-50мм /саравч дээр/	м2	15.7
13	Дулаалгын XPS хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм -230мм /гол орцны гонх дээр/	м2	30
14	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	30
15	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	30
16	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг техноэласт маркын хар цаасыг 2 үе хийх	м2	30
17	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	13
18	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн гарцын хана /	м3	4.12
19	Чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-20см /дээврийн гарцын хана /	м2	20.45
20	Дээвэр дээрх салхивчийн сувгийн хана, дээврийн гарцын гадна ханын гадаргууг 12-ын тоосгоор өрөх	м2	88.52
21	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	3.3
22	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх /төмөр тортой/	м2	25.2
23	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх б-200мм /дээврийн гарцанд/	м2	9

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	673.7
2	Бетон багана дам нурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	336
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	4718
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	94
5	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	4929.12
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1708.2
7	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	683.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	683.9
9	Плитаны чигжээс	м2	68.4
10	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	7.44
11	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1708.2
12	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	3877
13	Шавардсан хана өнгийн усан суурьтай тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	850
14	Шавардсан хана усан суурьтай цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амалгаа/	м2	202.12
15	Дуу тусгаарлах хавтанцарыг бетон хананд наах	м2	389.4
16	Тоосгон хананд хулсан хавтан өнгөлгөө хийх Н-1м /багана орсон/	м2	61.3
17	Сараалж, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	42.61
18	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	50.44
19	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	14
20	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүрдэл	6
21	Хаалганы түгжээ угсрах	ш	14
22	Хувцас өлгөх өрөөнд хаалт хийх	м	5.5
23	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	1122.6
24	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх, 30х30см хэмжээтэй хөнгөн цагаан хавтангааргаар хийх	м2	102.4
25	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	82
26	Модон шал тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	107.2
27	Цонхны хаалт никильтөмөр хайс угсрах	тн	0.065

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн гарцны дотор ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	20.4
2	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах /гадна дотор тал/	м2	132
3	Салхивчийн яндан, дээврийн гарцны ханын гадна дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	152.4
4	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх /дээврийн хашлага хана амалгаа дамнурууны /-0.88 / түвшин хүртэл гадаргуу консоль саравчны гадаргуу тооцсон/	м2	2320.8
5	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх /салхижуулах хөндийн захын багана тб хана 3тал, захын дамнурууны доод тал тооцсон/	м2	281.8
6	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2108

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх /салхижуулах хөндийд/	м3	186.9
2	Шахмал чулуун хавтан довжоо, довжжоны гишгүүр, гишгүүрийн хажуу гадаргууд наах	м2	163.66
3	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	6.3
4	Төмөр сараалжин салхивчийн хөндийд хаалт хийж угсрах	м2	107.5
5	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.6
6	Зуурмаг бэлтгэх	м3	403
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1979
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторaар ачих	м3	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1030
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	180
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
6	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	80
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм хүртэлх	м	1030
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм,	м	90
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	220
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	65
11	Ган холбох хэрэгсэл d = 80мм	ш	8
12	Ган холбох хэрэгсэл /шилжвэр/ d = 80мм	ш	4
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	1405
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хүртэл	м	80
15	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	32.6
16	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м2	2.94
17	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф40мм хүртлэх	м2	6
18	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм хүртлэх	м2	12.22
19	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф80мм хүртлэх	м2	22.4
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм тавих	ш	6
21	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм тавих	ш	4
22	Бөмбөлгөн хаал голч d=32мм тавих	ш	2
23	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-400мм-ийг угсрах	ш	1
24	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-500мм-ийг угсрах	ш	1
25	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-600мм-ийг угсрах	ш	5
26	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-700мм-ийг угсрах	ш	22
27	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-800мм-ийг угсрах	ш	20
28	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-900мм-ийг угсрах	ш	19
29	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	15
30	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1100мм-ийг угсрах	ш	15
31	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1200мм-ийг угсрах	ш	16
32	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1400мм-ийг угсрах	ш	7
33	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор h-300 l-900 мм-ийг угсрах	ш	10
34	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор h-300 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	3
35	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор h-300 l-1100 мм-ийг угсрах	ш	1
36	Бөмбөлгөн хаал голч d=25мм тавих	ш	28
37	Буцах шугамын хаалт, арматурын голч d=15мм тавих	ш	135
38	Өгөх шугамын хаалт, арматурын голч d=15мм тавих	ш	135
39	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	1.405
40	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.08
41	Хийн кран тавих	ш	52

ХУВИАРЛАХ. ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны тоолуур угсрах д40mm Q-10и3/ц	ш	1
2	Удирдлагын цахилгааны самбар угсрах	ш	1
3	Температур мэдрэгч	шир	2
4	Гадна агаарын температур хэмжигч /гадаа тавих/	шир	1
5	Ус зөөлрүүлэгч төхөөрөмж РТН-80mm	иж бүрдэл	1
6	Ган яндан хоолойгоор хувиарлагч хийх голч d=125мм угсрах	м	1.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	22
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм тавих	ш	8
9	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм	ш	8
10	Бланслагч хаалт голч d=76мм тавих	ш	2
11	Бланслагч хаалт голч d=40мм тавих	ш	2
12	80мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм тавих /ус буулгах/	ш	2
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
17	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	6.5
18	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф80мм хүртэлх	м2	6.2
19	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах ф125мм	м2	0.3

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-1-16

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	199
2	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 100 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	46.2
3	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 125 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	24.34
4	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	79.13
5	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	74
6	Сэнстэй решеток	ш	30
7	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	8.95

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1-5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-5kBt h-1410эрг/мин, L-4150м3/цаг	ш	2
2	Сэнсний агрегат байрлуулах. N-0.7kBt h-2500эрг/мин, L-1100м3/цаг	ш	3
3	Хаалганы дээр тавих агаар халаагч угсрах /1800м3/ цаг хүчин чадалтай сэнс чадал N-0.22квт, халаалтын N-6.75квт	ш	3
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	40.8
5	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	70.4
6	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	23.55
7	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	21
8	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	5.4
9	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	0.6
10	Тор хэлбэрийн дуу намдаагч,нүхний хүрээ 1600 мм хүртэл	ш	2
11	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	4
12	Нүхтэй төмөр шүүлтүүр угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	217
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16.2
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	24.4
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	14.8
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	55.3
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	74.7
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	74.7
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	347
9	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.347
10	50мм голчтой янданд ус хэмжигчийн тоолуур нь d=25мм зангилаа угсрах	ш	1
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм тавих	ш	15
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	4
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ш	1
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм тавих	ш	2
15	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	95
16	Юүлэх винтель голч d=20мм	ш	5
17	Юүлэх винтель голч d=15мм	ш	2
18	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф25мм хүртэлх	м2	42.55
19	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф40мм хүртлэх	м2	9.85
20	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм хүртлэх	м2	23.5

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	167
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50.6
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50.2
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	17.8
5	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	37.5
6	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	32.2
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	119
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм хүртэл	м	70
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	263
10	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.263
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм тавих	ш	16
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	21
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ш	2
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ш	1
15	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	62
16	Юүлэх винтель голч d=20мм	ш	16
17	Юүлэх винтель голч d=15мм	ш	7
18	Юүлэх винтель голч d=25мм	ш	1
19	Юүлэх хаалт голч d=32мм тавих	ш	1

ТОНОГЛОЛ, ТОНОНГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /2квт 220В, 50л/	ш	3
2	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /3квт 380В, 300л/	ш	2
3	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /2квт, 100л/	ш	1
4	Холигч байрлуулах	1ш	55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	4
6	Холигч байрлуулах /үйлчилгээний/	1ш	3
7	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1
8	Усны нөөцийн сав тавих 10м3	ш	1
9	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1
10	Эргэлтийн насос суурилуулах	ш	1

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	12
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50.3
3	Галын усны насос суурилуулах 9м3/ц /нөөцөнд 1ширхэг/	ком	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	152
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	158
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	49
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг жижиг угаагуур тавих	1ш	6
5	Цэвэрлэгээний ширмэн угаагуур тавих	1ш	3
6	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
7	Хоёр тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
8	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	2
9	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	23
10	Шаазан зайлах торхтой жижиг суултуур байрлуулах	1ком	8
11	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
12	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
13	Тос баригч байрлуулах	1ш	1
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	26.07
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм /давхарлаж дулаалах Ф273/	м2	67.7
16	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	218
17	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	10
18	1кг хүртэл жинтэй кабелийг хоолойд татах	м	79

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-1.2/	ш	2
2	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
3	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-2	ш	1
4	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-3/	ш	1
5	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-4.6	ш	2
6	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,5/	ш	1
7	Оролтын самбар угсрах /БТАЗ/	ш	1
8	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
9	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах /ХС-2/	ш	1
10	Технологийн самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
11	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
12	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /Хоус/	ш	1
13	Урлаг заалны гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /УЗГС-1,/	ш	1
14	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	23
15	Далд угсрах 2-лсон унтраалга тавих	ширхэг	51
16	Далд угсрах 3-лсан унтраалга тавих	ширхэг	30
17	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	23
18	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	8
19	Шаланд багц разетка суулгах	ш	48
20	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	217
21	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 230В, 15А	ширхэг	24
22	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 400В, 380В, 32А	ширхэг	4
23	Төмөр хайрцаг тавих	м	428
24	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	155
25	Улайсах ламптай гэрэлтүүлэгчийг ган янданд угсрах	ширхэг	3
26	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах / 24Вт, ЛСП 3005 /	ш	34
27	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПО4040, өлгөж угсрах, 40В	ширхэг	122
28	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	262
29	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО046-36-003 /	ш	34
30	Дүүжин таазанд гэрэлтүүлэгч тавих 18вт лед чийдэнтэй 220В,	ш	68
31	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1х40Вт, ЛСП 1422 /	ш	20
32	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	45
33	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	15
34	Хөдөлгөөний мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгчийг угсрах	ш	3
35	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	3067
36	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	6133
37	4мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1143
38	4мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2287
39	6мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	107
40	6мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	213
41	10мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	50
42	10мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	100
43	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 3х2,5мм2/	м	895

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

44	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 3х4мм2/	м	1190
45	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х4мм2/	м	125
46	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х6мм2/	м	75
47	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х10мм2/	м	180
48	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х16мм2/	м	45
49	3кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х25мм2/	м	90
50	3кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 3х50мм2/	м	10
51	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	63
52	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	231
53	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
54	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	100ш	10
55	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
56	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
57	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	3850
58	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	2550
59	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	210
60	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	135
61	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	3
62	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	3
63	Цахилгаан дулааны хугацааны реле	шир	6
64	Сургуулийн цахилгаан хонх угсрах	ш	9
65	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	198
66	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	172
67	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	320
68	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	10
69	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
70	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29
71	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25
72	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	1.25
73	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	168
74	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-100 мм	м	6
75	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	135
76	Хуурай автомат гал унтраагч угсрах	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

IP ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	37
2	Сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 16 портой	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 8 портой тавих	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	10
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	0.3
6	50 хүртэл хэрэглэгчийн олон хандалтын, бага оврын станцыг суурилуулах	1 станц	1

ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1
2	Шаланд Модем RJ45 суулгах	ш	67
3	Хананд Модем RJ45 суулгах	ш	10
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 48 портой	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 24 портой	ш	2
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 8 портой тавих	ш	1
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	20

IP ТV СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	8
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	2

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок / хүлээн авах пульт/ угсрах	иж	1
2	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	3
3	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	112
4	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	5
5	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	9
6	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	9
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	30
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.5
9	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	1

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах бичлэгийн хэрэгсэл угсрах HDMI гаралттай 48 сувагтай	иж	1
2	Дүрс бичлэгийн программ суулгах удирлагын компьютер угсрах	иж	1
3	Ажиглалтын дэлгэц ЛЕД-42инч	ш	1
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	34
5	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	5
6	Сүлжээний салаалагч 16 оролттой /Свич/ тавих	ш	3
7	Сүлжээний салаалагч 8 оролттой /Свич/ тавих	ш	1
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	15
9	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	5

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
2	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	33
4	Гэмтэл хязгаарлагч байрлуулах /Шугамын хамгаалалт бриз/	ш	3
5	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ утас 2х10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	12

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	600х800х150мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	18мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	6000
5	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	3000
6	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	60
7	3 кг хүртэл жинтэй тавиуртай өлгүүртэй тулгуурыг төмөр бетон таазанд үүрийг өрөмдөх буюу ухаж шавж бэхлэх	ш	15
8	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/	м3	271
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /-3.0/ түвшин хүртэл суурийн нүхийг ухах	м3	624
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /-3.0--3.7/ түвшин хүртэл баганын суурийн нүхийг ухах	м3	134
4	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	57
5	Довжоо шатны суурийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	771
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	136
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороо/	м3	90
9	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /бетон дэвсгэр доорх /	м3	304

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх б-20см	м3	25.8
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	57
3	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	5.23
4	Тайлбай дээр цутгасан баганы суурийг 4м хүртэл гүнд угсрах	ш	25
5	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	13.5
6	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон /довжооны / суурь цутгах В20	м3	1.44
7	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	0.084
8	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	29.44
9	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	1.41
10	Цутгамал тб багана хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар дулаалах / -0.65 түвшин хүртэлх/	м2	117.2
11	-0.65 түвшиний гадна тэнхлэг дагуух дам нурууны гадаргууг /3 тал/ хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар дулаалах б-10см	м2	98.6
12	-0.65 түвшиний гадна тэнхлэг дагуух дам нурууны харалдпаа хучилтын доороос хөөсөнцөр XPS карбон хавтангаар 1 өргөнтэй дулаалах б-10см	м2	129
13	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1202
14	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.1
15	Довжооны дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	1.26
16	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1.-6	м3	0.63
17	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	0.111
18	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.008

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	56.08
2	Арматурчилах	тн	6.19
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	111.32
4	Арматурчилах	тн	7.28
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	100.05
6	Арматурчилах	тн	7.53
7	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.991
8	3тн хүртэл хүндийн жинтэй бүх төрлийн ган багана угсрах	тн	4.886

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	9.324
10	Төмөр хэвтээ хөшүүн холбоос ган хоолойгоор угсрах	тн	0.605
11	Төмөр хэвтээ босоо холбоос угсрах	тн	6.245

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360-240мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	201.6
2	Чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-200мм	м2	747.8
3	Чулуун хөвөн хавтангаар багана дулаалах d-100мм	м2	82
4	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	146
5	Чулуун хөвөн хавтангаар 1-давхрын 12.25-см-н ханын доод хүрээгээр дулаалах d-100мм Н-30см	м2	118
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.2
7	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана Н-0.9м/	м3	16.48
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.12
9	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.024
10	Арматурын гаргалгаа	тн	0.088
11	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.08/	ш	3
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	2
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	12
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	25
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я25.12.14/	ш	2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
2	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1,2/	м2	12.75
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах /Х-4/	м2	3
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.75
5	Хаалганд бариул, түгжээ угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүрдэл	1
6	Будалтанд бэлтэгсэн хаалга өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	28.35
7	Шилэн гулдмайгаар зааланд цонх гаргах	м2	45
8	Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	7.2
9	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44m	м2	2.15
10	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	7.2

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	572.7
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-15см	м2	572.7
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	572.7
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийх b-50см	м3	28.52
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	3.154
6	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	46.15
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	46.15
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	46.15
9	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /1-р давхарын хулдаасны доор/	м2	44.1
10	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-25мм	м2	220.5
11	Шал тэгшлэгч	м2	44.1
12	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	44.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	444
14	Зүймэл банзаар шал хийх /заалны агч модон/	м2	444

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	119.7
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	598.5
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	119.7
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	119.7
5	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм -360мм	м2	119.7
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	119.7
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.44
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	119.7
9	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	119.7
10	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	119.7
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /гонх, саравч дээр/	м2	2
12	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	2
13	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	2
14	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх /салхивчийн суваг, парпед/	м2	9.92
15	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	4.6
16	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	4.6
17	С төмөр прогон дам нуруун дээр угсрах	тн	6.09
18	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх б-200мм	м2	540
19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	53.2

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	107
2	Тоосго бетон ханын дамнурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	86
3	Нарийн зуурмагаар бетонон багана тэгшлэх	м2	62.2
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	91.8
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1075
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	101.7
7	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	101.7
8	Плитаны чигжээс	м2	10.17
9	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	1
10	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	75.3
11	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах /цонхны амалгаа/	м2	824.3
12	Шавардсан хана усан суурьтай тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах	м2	328.2
13	Халаалтын 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	38.1
14	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	420
15	3тн хүртэл хүндийн жинтэй татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	17.2
16	3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах	тн	4.886
17	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	90
18	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	50
19	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх, 30х30см хэмжээтэй хөнгөн цагаан хавтангаргаар хийх	м2	33.24
20	Цэвэр банзанаар гишгүүр хийх	м2	0.54
21	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	12
22	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

23	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүрдэл	4
24	Хаалганы түгжээ угсрах	ш	2
25	Хувцас өлгөх өрөөнд хаалт хийх	м	6.4
26	Дүшний өрөөнд шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	3.6

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын гадаргууг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	25.9
2	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын шавардсан гадаргууг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	25.9
3	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх /дээврийн хашлага хана амалгаа дамнурууны /-0.88 / түвшины гадаргуу тооцсон/	м2	959.3
4	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх /салхижуулах хөндийн захын багана 4тал дамнурууны 2тал тооцсон/	м2	131.48
5	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.22
6	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх /салхижуулах хөндийд/	м3	89.3
2	Шахмал чулуун хавтан пандус,довжоо, довжооны гишгүүрт наах	м2	6.9
3	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	0.172
4	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	25.2
5	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.284
6	Зуурмаг бэлтгэх	м3	80
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	503
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	5.45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	205
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	76
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	120
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм хүртэлх	м	205
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм,	м	76
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	136
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	417
9	Бөмбөлгөн хаал голч d=32мм тавих	ш	4
10	Бөмбөлгөн хаал голч d=20мм тавих	ш	4
11	Бөмбөлгөн хаал голч d=15мм тавих	ш	4
12	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-500мм-ийг угсрах	ш	2
13	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-800мм-ийг угсрах	ш	2
14	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-900мм-ийг угсрах	ш	1
15	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	1
16	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1200мм-ийг угсрах	ш	26
17	Буцах шугамын хаалт, арматурын голч d=15мм тавих	ш	32
18	Өгөх шугамын хаалт, арматурын голч d=15мм тавих	ш	32
19	Хийн кран тавих	ш	32

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1.2.3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. N-1.5kBt h-2400эрг/мин, L-1410м3/цаг	ш	1
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	34.4
4	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	20.16
5	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	10
6	Сэнстэй решеток	ш	8
7	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	1
8	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	1
9	Тор хэлбэрийн дуу намдаагч,нүхний хүрээ 1600 мм хүртэл	ш	1
10	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
11	Нүхтэй төмөр шүүлтүүр угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	19.6
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	69
4	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	22
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.022
6	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	14
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	3

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	20
2	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	20
3	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.02
4	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	10
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	2

ТОНОГЛОЛ, ТОНОНГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /3квт 380В, 300л/	ш	2
2	Холигч байрлуулах	1ш	4
3	Холигч байрлуулах /үйлчилгээний/	1ш	2
4	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	4

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	3
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	27
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	4
4	Цэвэрлэгээний ширмэн угаагуур тавих	1ш	2
5	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	4
6	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	4
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф273мм /давхарлаж дулаалах/	м2	18
8	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	6.93
9	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1
2	Далд угсрах 2-лсон унтраалга тавих	ширхэг	2
3	Далд угсрах 3-лсан унтраалга тавих	ширхэг	4
4	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	8
5	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	6
6	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	14
7	Төмөр хайрцаг тавих	м	35
8	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	25
9	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах / 24Вт, ЛСП 3005 /	ш	1
10	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	14
11	Дүүжин таазанд гэрэлтүүлэгч тавих 18вт лед чийдэнтэй 220В,	ш	26
12	Спорт зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах хамгаалалттай	ш	16
13	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	7
14	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1
15	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	240
16	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	480
17	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	150
18	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	300
19	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 3х2,5мм2/	м	160
20	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х4мм2/	м	30
21	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х10мм2/	м	40
22	Цахилгаан дулааны хугацааны хамгаалалтын гэртэй реле	шир	1
23	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	13
24	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
25	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	400
26	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	180
27	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	40
28	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	34
29	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	108
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	10
31	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
32	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29
33	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25
34	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	1.225
35	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	160
36	Хуурай автомат гал унтраагч угсрах	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

IP ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 4 портой тавих	ш	1
2	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	1
3	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	0.2
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	0.5

ИНТЕРНЕТИЙН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаланд Модем RJ45 суулгах	ш	1
2	Хананд Модем RJ45 суулгах	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 4 портой тавих	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	1.2

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	7
3	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	2
4	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	2
5	5 хүртэл цацрагийн багтаамжтай хувиарлах хэрэгслийг угсрах	ш	6
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.3
8	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	1

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	1
2	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч 8 оролттой /Свич/ тавих	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	1
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	1

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1
2	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	4
3	Гэмтэл хязгаарлагч байрлуулах /Шугамын хамгаалалт бриз/	ш	1
4	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ утас 2x10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	2.3

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	550
2	500x600x150мм хүртэл хэмжээтэй давхрын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	3 кг хүртэл жинтэй тавиуртай өлгүүртэй тулгуурыг төмөр бетон таазанд үүрийг өрөмдөх буюу ухаж шавж бэхлэх	ш	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1*-1-Р ЦЭГТ ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ ӨРГӨТГӨХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /ургамлын үетэй/	м3	46
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	114
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12
4	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	7.02
5	Сувгийн ул бетон цутгах м200	м3	10.53
6	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	7.3
7	Бетон дэр угсрах	ш	22
8	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.108
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	52.9
10	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф159мм	м2	52.9
11	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	108
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	108
13	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	58
14	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	129
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	23
16	Бетон бэлтгэх	м3	25

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	108
2	150мм хүртэлх яндангийн дулаалга задлах	м3	1.8
3	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулаг К-0.6	ш	108
4	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор сувгийн чулуун хана ул бетон ухаж хогийг автосамосвалд ачих	м3	8

ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /1ШИРХЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	0.2
2	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.021
3	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.016
4	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.3

КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ К-1* /1Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
2	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	1.2
3	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	2.93
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах п хэлбэрийн тэгштгүүр тавих 150 мм	ш	2
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9.5
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф159мм	м2	9.5
7	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	16
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.011
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	10
10	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	23
12	Бетон бэлтгэх	м3	5

1*-Р ЦЭГТ БАЙГАА ДХ-1 ДУЛААНЫ ХУДАГТ ХОЛБОЛТ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100мм голчтой хаалт буулгах.	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	100 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	5
3	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	5
4	Бөмбөлгөн хаалт тавих 150 мм	ком	2
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф20мм тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2.5
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф150мм	м2	2.5
8	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	5

1-Р ЦЭГТ БАЙГАА ДХ-2 ДУЛААНЫ ХУДАГТ ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	4
2	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
3	Бөмбөлгөн хаалт тавих 150 мм	ком	2
4	Бөмбөлгөн хаалт тавих 100 мм	ком	2
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф20мм тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
6	Ган холбох хэрэгсэл шилжвэр d = 100мм	ш	2
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.36
8	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф150мм	м2	2
9	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф108мм	м2	1.36
10	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	13

1-3-Р ЦЭГТ ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ӨРГӨТГӨХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	23
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /ургамлын үетэй хөрс 40см//	м3	21
3	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	50
4	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
5	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	3.9
6	Сувгийн ул бетон цутгах м200	м3	5.07
7	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	3.51
8	Бетон дэр угсрах	ш	13
9	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.052
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.63
11	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф108мм	м2	17.63
12	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	42
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	26
14	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.03
15	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	31
16	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	65
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
18	Бетон бэлтгэх	м3	13

ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /1ШИРХЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	0.2
2	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.0172
3	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.0084
4	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.3

КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ К-1 /1Ш/

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
2	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	1
3	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	2.93
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах п хэлбэрийн тэгштгүүр тавих 100 мм	ш	2
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.44
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф108мм	м2	6.44
7	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	16
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.013
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	10
10	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	11
12	Бетон бэлтгэх	м3	4

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-21

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
2	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d = 2.5мх2.5х2м	ш	1
3	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
4	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	8
5	Ган холбох хэрэгсэл чиг өөрчлөгч d = 80мм	ш	4
6	Ган холбох хэрэгсэл шилжвэр d = 80мм	ш	4
7	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф80 мм	ком	4
8	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф20мм тавих,хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф40мм тавих,хоолойн голч 80.100.125 мм	ш	2
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2.48
11	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф80мм	м2	1.12
12	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф108мм	м2	1.36
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	11
14	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.8
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
16	Бетон бэлтгэх	м3	8

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100 хүртэл голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	52
2	150мм хүртэлх яндангийн дулаалга задлах	м3	0.9
3	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулаг К-0.6	ш	54
4	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор сувгийн чулуун хана ул бетон ухаж хогийг автосамосвалд ачих	м3	8

3-12-Р ЦЭГТ ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /ургамлын үетэй/	м3	55
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	108
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	19
4	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	23
5	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	16.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Сувгийн /эргэлтийн өнцөг/ ул бетон цутгах м200	м3	20.8
7	Сувгийн /эргэлтийн өнцөг/ бетон хана цутгах м200	м3	14.2
8	Бетон дэр угсрах	ш	74
9	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.25
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	70
11	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф80мм	м2	70
12	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	220
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	255
14	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.03
15	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	31
16	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	230
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	41
18	Бетон бэлтгэх	м3	45

ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /4ШИРХЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	0.8
2	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.069
3	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.001
4	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	5.2
5	Бетон бэлтгэх	м3	1

КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ К-2 /1Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
2	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	1
3	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	2.93
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах п хэлбэрийн тэгштгүүр тавих 80 мм	ш	2
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5.32
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф80мм	м2	5.32
7	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	16
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.011
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	10
10	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	23
12	Бетон бэлтгэх	м3	4

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-22

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
2	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d = 2.0мх2.0х2м	ш	1
3	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	6
4	Бөмбөлгөн хаалт тавих Ф80 мм	ком	4
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф40мм тавих,хоолойн голч 80.100.125 мм	ш	4
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.68
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф80мм	м2	1.68
8	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар болон лентээр ороох	м2	5
9	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	20.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Бетон бэлтгэх	м3	7
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.215
2	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	40.4
3	Шилэн сүлжмэлээр буюу цавуутай тугалган цаасаар бүрэх	м2	94
4	Фланцтай ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
6	Фланцтай ган бөмбөлгөн хаалт ба арматурын голч d=32мм тавих	ш	2
7	Бетон тулгуур цутгах м300	м3	0.1
8	Галын гидрант	ш	1
9	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0263
10	Хоолойн ган шилжвэр голч d=50/32мм угсрах	1 хол-боос	1
11	Хоолойн ган чиг өөрчлөгч голч d=50мм угсрах	1 хол-боос	8
12	Хоолойн ган чиг өөрчлөгч голч d=32мм угсрах	1 хол-боос	3

ДУЛААНЫ СУВГИЙГ НЭЭЖ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ СОЛИХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	138
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10
3	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулаг К-0.6	ш	93
4	Цэвэр усны хуванцар хоолойг буулгах Ф32мм	м	93
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9 буцааж угсрах	ш	63
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9 /шинэчлэх/ буцааж угсрах	ш	30
7	Бетон дэр /шинээр/ угсрах	ш	50
8	Бетон дэр /ашиглах/ угсрах	ш	34
9	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	106
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22
11	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх тэгшлэх	м3	20
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /0.4м хүртэлх түвшинд ургамлын үетэй/	м3	16
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	656
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21
4	Сувгийн налуу, ёроолыг II зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.088
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15
6	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	85
7	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	589
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	104
9	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /нөөцлөх шороо/	м3	15

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
2	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
3	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	14
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	74
6	1кг хүртэл жинтэй кабелийг хоолойд татах	м	88
7	Халаалтын кабелтай шалны датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	2
8	Гал хамгаалагчтай хайрцагийг хана багананд угсрах, гүйдэл 25а хүртэл	ш	1
9	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф190мм /давхарлаж дулаалах/	м2	8.53
10	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф245мм /давхарлаж дулаалах/	м2	56.9
11	Шилэн сүлжмэлээр буюу цавуутай тугалган цаасаар бүрэх	м2	99
12	Худгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.4
13	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3.08
14	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.31
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.44

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /0.4м хүртэлх түвшинд/	м3	16
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	104
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	13
4	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	13
5	Зоорийн бетон хана цутгах м100	м3	23.4
6	Шавраар давтмал дэвсгэр үе хийх / нэмэгдэлгүй /	м3	7.72
7	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	3.5
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	23.4
9	500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м200	м3	4.8
10	200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-200	м3	2.53
11	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /дамнуруу, хучилт/	тн	1.029
12	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.8
13	Хөрсийг үнсээр нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
14	Шлакаар хана, дээвэр дулаалах	м3	16
15	Хажуугийн шавар тусгаарлалт хийх б-300мм	м2	58
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	35
17	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг, салхивчийн яндан хийх	м2	0.474
18	Гар ажиллагаатай хавхлага бүхий салхивчийн сорох суваг угсрах сувгийн дотор огтлол 200х200	м2	3.12
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24

ЦООНОГТ ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
3	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	1
4	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	18
5	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1
6	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 15КВ-Н ЦДАШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	8
2	15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох зб П15-2ср	1 тулгуур	2
3	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак15-2ср	1 тулгуур	2
4	6-15 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох оа15-2ср	1 тулгуур	1
5	Бетон чигжээс хийх м100	м3	4.08
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
7	15 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	2
8	15кв-н Хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах /6ш буюу иж бүрдэлдээ 3ш/	иж бүрэн	2
9	Агаарын шугамын бүрээстэй 1х50 мм2 сип-3 утас завсрын тулгуурт татах	км	0.63
10	6-35 кв-ын шугамын босгоогүй завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	9
11	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	0.5
12	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	106
13	Авто өрөм /өрмийн крант машин/-өөр 2,5 м хүртэл гүн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд газардуулгын нүх өрөмдөх	ш	5
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	5
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5

15КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ (КТПН-250КВ-ЫН ТЭЖЭЭЛ)

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	8
2	3кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	111
3	10кв-ын 3 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	6
4	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын esd 1084 gus 10/94 муфт угсрах /70-120мм2/ 6-10кв	ш	6
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	53
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	53
7	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	53
8	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	53
9	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.11
10	PVc 63*57*3.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.18
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	16.5
12	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.04
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.2

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	45
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	263
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	125
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	125
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	125
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	125
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.26
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
12	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	38
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7
14	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороо нөөцлөх/	м3	14

ДИЗЕЛЬ ЦАХИЛГААН ҮҮСГҮҮРИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөврийн дизель цахилгаан үүсгүүр холбох 13,5кВт Yabnar YEG	ш	1
2	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /ВВГ 5х10мм2/	м	15
3	Сэлгэх залгуурыг барилгын хана бананд угсрах, гүйдэл 220/36а хүртэл	1 ш	1
4	Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	1

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	100
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	4
3	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	237
4	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	16
5	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	585
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	242
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	242
8	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	315
9	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	315
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.49
11	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	76
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13
13	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бананд угсрах,	ш	1
14	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
15	Тулгуурын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	26
16	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	23
17	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
18	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу бананд угсрах, гүйдэл 6а-хүртэл	ш	34
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8
20	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороо нөөцлөх/	м3	23

10/04 КВ-Н КТПН 250 КВА-ЫН ДЭД ӨРТӨӨ ТАВИХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кв-ын 320ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
3	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
4	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хувиарлах байгууламжийн гагнаж угсрах	м	3.3
5	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
6	Тоолуурын шүүгээг хана буюу бананд угсрах, гүйдэл 400а -хүртэл	ш	1
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	Авто өрөм /өрмийн крант машин/-өөр 2,5 м хүртэл гүн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд газардуулгын нүх өрөмдөх	ш	4
9	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	23
10	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах /зэлэн газардуулга/	м	80
11	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	2.48
13	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	178
14	Хуурай автомат гал унтраагч угсрах	шир	2
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	20

КТПН-ИЙН СУУРЬ БЭЛТГЭХ, ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	4
2	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
3	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	Бетон дэвсгэр үе хийх	м3	2.6
5	Шонгийн нүх гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
7	Бетон суурь цутгах	м3	2.59
8	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.13
9	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	12
10	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	8
2	Төмөр бетон дан шон /8.5м хүртэл өндөртэй шонг бага механикжилтын аргаар босгох/	1 шир-хэг	5
3	8.5 м хүртэл урттай шонд тулгуур хийх	1 шир-хэг	3
4	8.5 м хүртэл урттай шон ба тулгуурыг 2.8 м хүртэл урт, 250 кг хүртэл жинтэй төмөр бетон дан хөлөөр хөллөх	1хөл	8
5	8.5м хүртэл өндөртэй шонд аянга зайлуулагч хийх	1зайлу-улагч	5
6	Бетон чигжээс хийх м100	м3	4.08
7	Төмөр бетонон шонд тоноглол хийх	1татуу-рга	5
8	Шон ба тулгуурыг дугаарлах	1шон	5
9	Нэг хосын телефоны зогсуур байрлуулах	1зогсу-ур	2
10	Шилэн кабелийг баганаар өлгөх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	100м	3.3
11	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.5
12	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	30
13	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20
14	Кабелийн биркжүүлэлт хийх	ш	2
15	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
16	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
17	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
18	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-4	ширхэг	1
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах Сийрэгжилт 1.14	м3	2907
2	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /нийт талбайд /	м3	2550
3	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд /дутах шороог гадна шугам барилгаас ажлаас/	м3	1323
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороо/	м3	1584

АВТОЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах б-15см	1м3	105.5
2	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	227
3	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	100.2
4	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см	1м3	3.5
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	116

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1м3	127
2	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1м	791
3	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	1587
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16

САГСАН БОЛОН ГАР БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах б-10см	1м3	144.1
2	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см	1м3	91.5
3	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 8см	1м3	42.08
4	40 мм зузаан өнгөлгөөтэй бетонон шал хийх /резинэн будгын доор/	м2	526
5	Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах	1м2	526
6	Лего хавтан угсрах 40*40*1.5	м2	600
7	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1м	290
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	141

ТОНОГЛОЛ СУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /том иж бүрдэл -17/	ш	2
2	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /том иж бүрдэл -18/	ш	1
3	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй / савлуур гулсууртай -15/	ш	1
4	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /дасгалын төхөөрөмж -14/	ш	1
5	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /дүүжин даажин -16/	ш	2
6	Хүүхдийн тоглоом /хөндлөн шат -13/ угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй	ш	2
7	Хогийн сав байрлуулах /3 ангиладаг/	1ш	1
8	Хогийн сав байрлуулах	1ш	5
9	Сандал байрлуулах	1ш	3
10	Амрах сүүдрэвч байрлуулах	1ш	3
11	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	52.08
12	Шон суулгах нүх ухах	м3	3
13	Шонгийн хөлийг бетоноор чигжиж цутгах	м3	3
14	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	12
16	Амрах сүүдрэвч буулгаж зөөх /к-0.6/	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Амрах сүүдрэвч байрлуулах	1ш	2
18	Сандал зөөж байрлуулах	1ш	4
19	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	34.72

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1489
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	м	25
3	Навчит мод тарих	1ш	6
4	Зүлэгжүүлэх	1м2	1489
5	Шилмүүст модыг буулгах к-0.6	ш	70
6	Мод тарих /буулгасан зөөж/	1ш	70

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ L- 241М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
2	Хашааны шонгийн бетон суурь, b-30cm, H-40cm	м3	3.1
3	Төмөр сараалжин хашааны хайс угсрах h-1.7m 31м /К-0,6/	м2	52.7
4	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
5	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
6	Төмөр сараалжин хашааны хайс буулгах К-0.6	м2	252
7	Төмөр сараалжин хашааны хайс зөөж угсрах	м2	252
8	Хашаа хаалганы өнгө сэргээж тосон будгаар 1 удаа будах	м2	426
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.5