

Барилга Хот Байгуулалтын Сайдын 2020
оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30
дугаар тушаалын хавсралт.

Төсвийн дугаар 25/2023

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Өмнөговь аймаг Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт баригдах
Ажилчдын орон сууцны ногоон байгууламжийн ажил. (ЕТ №34)

Төсөвт өртгийн дүн 536863407 / Таван зуун гучин зургаан сая найман
зуун жаран гурван мянга дөрвөн зуун долоон төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн

Эрчим төсөл ХХК

Захирал:

Ц.Сэргэлэн.

Хянасан:

Эксперт

Ч.Давааням.

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин:

С.Бадамгарав

Төсөв зохиосон:

2023 он 05-р сар 19-ны өдөр.

Хаяг: Барилгын дэвшилтэт технологийн төв 506 тоот

Утас: 88769430

Улаанбаатар 2023 он

Өмнөговь аймаг Ханбогд сум Хайрхан багийн нутаг дэвсгэрт
баригдах Ажилчдын орон сууцны ногоон байгууламжийн ажлын
төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөгөөр/	Ногоон байгууламж	Үерийн хамгаалалт
1	Ажиллах хүчний зардал	112,166,779	62,963,576	49,203,203
2	Материал	192,459,564	143,043,701	49,415,863
3	Тээвэр	30,162,721	8,667,441	21,495,280
4	Машин ашиглалт	29,259,089	9,044,489	20,214,600
	Шууд зардлын дүн	364,048,153	223,719,207	140,328,946
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	41,263,312	22,485,383	18,777,929
6	Ашиг / 15%/	60,796,720	36,930,689	23,866,031
	Барилга угсралтын ажлын дүн	466,108,185	283,135,279	182,972,906
7	НӨАТ 10%	46,610,818	28,313,528	18,297,291
8	Нормчлолын сан 0.18%	838,995	509,644	329,351
	Дүн	513,557,997	311,958,450	201,599,547
9	Захиалагчийн албаны зардал	9,322,164	5,662,706	3,659,458
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-		
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,661,082	2,831,353	1,829,729
	Дүн	527,541,243	320,452,508	207,088,735
12	Магадлашгүй ажил 2%	9,322,164	5,662,706	3,659,458
13	Бусад нэмэлт зардал	-		
	Дүн	536,863,407	326,115,214	210,748,193

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	62,963,576
2	Материал	143,043,701
3	Тээвэр	8,667,441
4	Машин ашиглалт	9,044,489
	Шууд зардлын дүн	223,719,207
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	22,485,383
6	Ашиг / 15%/	36,930,688
	Барилга угсралтын ажлын дүн	283,135,278
7	НӨАТ 10%	28,313,528
8	Нормчлолын сан 0.18%	509,644
	Дүн	311,958,450
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,662,706
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,831,353
	Дүн	320,452,508
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,662,706
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	326,115,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-010-07	Талбайн хог цэвэрлэх	м2	25651.9	1.0 / 2	0.04 /	1030.43 / 7	4272 / 5212	4402026 /	4,402,026
37-020-04	Мод, бут суулгах стандартын бус нүх механикжсан аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	686.08	2.4 / 2	0.79 /	544.13 /	5587 / 5212	3040055 /	3,040,055
37-030-04	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /хайлаас, сухай/	ш	1340	3.3 / 2	1.83 / 0.29	2457.85 / 383.2 / 5 / 4	6381 / 5212	15683571 / 1997447	17,681,018
37-030-06	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /гацуур/	ш	147	3.3 / 2	4.66 / 0.28	684.373 / 41.01	6381 / 5212	4366985 / 213760	4,580,745
10-260-08	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал, хогийн сав суурилуулах	ш	24	2.5 / 2	0.95 / 0.34	22.742 / 8.16	5680 / 5212	129177 / 42530	171,707
33-091-27	Ногоон байгууламжийн усалгааны хоолойг ил угсрах	1км	2.075	3.7 / 2	145.33 /	301.56 /	6690 / 5212	2017435 /	2,017,435
18-051-04	Усны нооцийн сав тавих 5тн	ш	7	3.6 / 2	4.36 / 2	30.516 / 14.03	6613 / 5212	201801 / 73143	274,944

Нийт Хүн/цаг: 5071.61 / 446.45 Үндсэн цалин: 32,167,930

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,468,548

Нэмэгдэл цалин: 11,902,134

Нийт цалин: 49,538,612

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,687,713

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,737,251

Ажиллах хүчний зардал: **62,963,576**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	5071.61 / 446.45	Бүгд цалин:	32,167,930
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			5,468,548
Нэмэгдэл цалин:			11,902,134
Нийт цалин:			49,538,612
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			6,687,713
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			6,737,251
Ажиллах хүчний зардал:			62,963,576

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	201.654	2000	403,308
1-0524	Төмөр утас	кг	72.765	2200	160,083
1-4270	Төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал	ш	24	436400	10,473,600
1-4669	Хуванцар хоолой	метр	2075	8500	17,637,500
1-4270	Хогийн сав /торлоор ангилдаг/	ш	24	409080	9,817,920
2-2643	Холбогч	кг	7	1200	8,400
1-5093	Хоолойны хуванцар булан	ш	4.0373	6200	25,031
1-0095	Хар шороо	м3	16.2247	50000	811,235
1-4804	Хайлаас 1,5м	ш	1340	8500	11,390,000
1-0524	Чийг баригч	кг	66.915	45000	3,011,175
	Цэвэр усны нөөцийн 5м3	ш	7	5000000	35,000,000
1-4328	Бордоо	кг	602.15	10500	6,322,575
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	175	350	61,250
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	0.48	178800	85,824
1-4804	Гацуур	ш	147	280000	41,160,000
2-1174	Насос	ш	1	500000	500,000
1-4156	Модон гадас	ш	2974	500	1,487,000
1-0087	Олс	кг	26.8	8500	227,800
2-4015	1-1,5 м хүртэл урттай гадас	ш	2974	1500	4,461,000

143,043,701

НИЙТ ДҮН:

143,043,701

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	80.22	3720	298,433
22113	Хоолой угсрагч	0	73240	0
21301	Шахах агрегат	0	5914	0
2027	Автокран 3тн	217.87	40084	8,733,080
13200	Автомашин	0.1	13600	1,361
5001	Өрөмдлөгийн машин	0.19	60462	11,615
				9,044,489
НИЙТ ДҮН:				9,044,489

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-4015	1-1,5 м хүртэл урттай гадас	ш	0.0008	1	2	2974	850	280.66	2.3792	567,584
1-0095	Хар шороо	м3	1.6	1.15	2	16.2247	100	290.47	29.8534	867,153
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	26.8	850	280.66	0.0276	6,585
1-0524	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	72.765	850	216.56	0.0728	13,394
1-0524	Чийг баригч	кг	0.001	1	1	66.915	850	216.56	0.0669	12,317
1-4156	Модон гадас	ш	0.0012	1	1	2974	850	216.56	3.5688	656,930
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	2.4	1	1	0.48	850	216.56	1.152	212,056
1-4270	Төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал	ш	0.08	1.15	1	24	850	216.56	2.208	406,440
1-4270	Хогийн сав /торлоор ангилдаг/	ш	0.08	1.15	1	24	850	216.56	2.208	406,440
1-4271	Ус	м3	1	1	1	201.654	8	373.4	201.654	602,381
1-4328	Бордоо	кг	0.001	1	2	602.15	850	280.66	0.6021	143,650
1-4804	Хайлаас 1,5м	ш	0.005	1.04	2	1340	850	280.66	6.968	1,662,293
1-4804	Гацуур	ш	0.05	1.04	2	147	850	280.66	7.644	1,823,560
2-1174	Насос	ш	0.0088	1.6	2	1	850	280.66	0.0141	3,359
1-4669	Хуванцар хоолой	метр	0.000228	1	1	2075	850	216.56	0.4731	87,086
1-5093	Хоолойны хуванцар булан	ш	0.0005	1.13	2	4.0373	850	280.66	0.0023	544
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	0.001	1	2	175	850	280.66	0.175	41,748
2-2643	Холбогч	кг	0.001	1	2	7	850	280.66	0.007	1,670
	Цэвэр усны нөөцийн 5м3	ш	0.69	1	2	7	850	280.66	4.83	1,152,250
	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	1.5834	0

8,667,441

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайн хог цэвэрлэх	м2	25651.9
2	Мод, бут суулгах стандартын бус нүх механикжсан аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	686.08
3	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /хайлаас, сухай/	ш	1340
4	Үндэс, шороотой модыг стандартын нүхэнд суулгах /гацуур/	ш	147
5	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал, хогийн сав суурилуулах	ш	24
6	Ногоон байгууламжийн усалгааны хоолойг ил угсрах	1км	2.075
7	Усны нооцийн сав тавих 5тн	ш	7

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:

КАРКАС ЗУРАГ" ХХК-ийн

Ерөнхий инженер..........Ц.Мөнхбаяр

Барилга бүтээцийн инженер..........Г.Нямгарав



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	49,203,203
2	Материал	49,415,863
3	Тээвэр	21,495,280
4	Машин ашиглалт	20,214,600
	Шууд зардлын дүн	140,328,945
5	Нэмэгдэл зардал /74.7 %/	18,777,929
6	Ашиг / 15%/	23,866,031
	Барилга угсралтын ажлын дүн	182,972,906
7	НӨАТ 10%	18,297,291
8	Нормчлолын сан 0.18%	329,351
	Дүн	201,599,547
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,659,458
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,829,729
	Дүн	207,088,735
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,659,458
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	210,748,193

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-26	Газрыг II зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	1.15	2.0 / 2	4.89 /	5.623 /	5212 / 5212	29310 /	29,310
33-010-54	Гараар ухаж тэгшлэх	1000м3	0.1601	2.8 / 2	3164.4 / 8	506.633 /	5962 / 5212	3020547 /	3,020,547
33-020-17	Шороон байгууламжийн налууг тэгшлэх	1000м2	0.5138	2.0 / 2	/	/	5212 / 5212	/	
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	513.8	2.3 / 2	0.35 / 0.1	177.826 / 51.38	5493 / 5212	976799 / 267793	1,244,592
33-020-01	Далангийн овоолго хэсэг байгуулах	1000 м3	1.582	2.0 / 2	20.07 / 28.0 / 9	31.751 / 44.43	5212 / 5212	165485 / 231572	397,056
33-011-04	Ухлагаас гарсан хөрсийг бульдозероор тараах/ хуучин сувгийг буцаан булах/	100м3	10	2.0 / 2	0.17 /	1.7 /	5212 / 5212	8860 /	8,860

Нийт Хүн/цаг:

723.53 / 95.81

Үндсэн цалин:

4,700,366

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

799,062

Нэмэгдэл цалин:

1,739,135

Нийт цалин:

7,238,563

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

977,206

Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл:

984,445

Ажиллах хүчний зардал:

9,200,214

2. ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ/ УС ГАРГУУРЫН ХООЛОЙ, УС ОРУУЛГА БУУЛГАХ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-14	Сувгийн хавтанг хуулж авч хураах/ 1x1x0.1 м,	100ш	2.37	3.5 / 2	41.39 / 18.1 / 5	98.099 / 43.02	6536 / 5212	641175 / 224221	865,397
33-060-14	Сувгийн хавтанг хуулж авч хураах/ 1.5x1.5x0.1 м,	100ш	4.74	3.5 / 2	41.39 / 18.1 / 5	196.198 / 86.04	6536 / 5212	1282351 / 448443	1,730,794

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

294 Инженер-Техникийн ажлын үндэсний зардал:

2,596,392

Нэмэгдэл цалин:

960,590

Нийт цалин:

3,998,133

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

539,748

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

543,746

Ажиллах хүчний зардал:

5,081,627

3. ТӨМӨР БЕТОН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-05	м3	33.5	2.9 / 2	5.77 / 1.51	193.365 / 50.72	6056 / 5212	1171021 / 264347	1,435,368
33-030-11	100тн	0.013	3.8 / 2	4208.0 / 5.61	54.704 / 0.07	6767 / 5212	370183 / 380	370,563
33-060-14	100ш	2.93	3.5 / 2	51.74 / 22.6 / 9	151.598 / 66.48	6536 / 5212	990846 / 346503	1,337,348
33-060-15	100ш	5.86	3.5 / 2	72.44 / 127. / 75	424.498 / 2	6536 / 5212	2774522 / 3901781	6,676,303
33-030-02	100м3	0.78	2.1 / 2	685.63 / 1.67	534.791 / 1.3	5306 / 5212	2837603 / 6789	2,844,392
33-030-02	100м3	0.06	2.1 / 2	685.63 / 1.67	41.138 / 0.1	5306 / 5212	218277 / 522	218,799
33-030-67	1м2	110	2.9 / 2	0.73 / 0.01	80.3 / 1.1	6056 / 5212	486297 / 5733	492,030
33-030-66	1м3	2.2	2.5 / 2	21.63 / 3.6	47.586 / 7.92	5680 / 5212	270288 / 41279	311,568

Нийт Хүн/цаг:

1527.98 / 876.31

Үндсэн цалин:

13,686,372

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,326,683

Нэмэгдэл цалин:

5,063,957

Нийт цалин:

21,077,012

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

2,845,397

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,866,474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

26,788,883

4. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-2 /ТҮР ГАРАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-09	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	21.1	2.3 / 2	5.62 / 3.26	118.662 / 68.79	5493 / 5212	651811 / 358513	1,010,324
33-090-24	800мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.021	4.0 / 2	1669.1 / 521.1 / 55	35.051 / 10.95	6921 / 5212	242590 / 57085	299,675
33-090-68	800мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан ердийн тусгаарлалт хийх	1км	0.021	3.1 / 2	754.33 / 4	15.841 / 1.91	6227 / 5212	98641 / 9943	108,584
33-011-21	Тохиромжтой хөрсөөр буцаан булж нягтруулах	100м3	0.423	2.0 / 2	0.16 /	0.068 /	5212 / 5212	353 /	353
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг 0.3 м-ээр нягтруулах	м2	42.3	2.3 / 2	0.35 / 0.1	14.64 / 4.23	5493 / 5212	80418 / 22047	102,464

Нийт Хүн/цаг:

184.26 / 85.88

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

2,977,897

5. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-3 /ТҮР ГАРАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-09	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	21.1	2.3 / 2	5.62 / 3.26	118.662 / 68.79	5493 / 5212	651811 / 358513	1,010,324
33-090-22	600мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.033	3.9 / 2	1364.6 / 362.3 / 89	45.033 / 11.98	6844 / 5212	308204 / 62416	370,620
33-090-66	600мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан ердийн тусгаарлалт хийх	1км	0.033	3.1 / 2	559.97 / 74.0	18.479 / 2.44	6227 / 5212	115069 / 12731	127,800
33-011-21	Тохиромжтой хөрсөөр буцаан булж нягтруулах	100м3	0.327	2.0 / 2	0.16 /	0.052 /	5212 / 5212	273 /	273
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг 0.3 м-ээр нягтруулах	м2	42	2.3 / 2	0.35 / 0.1	14.536 / 4.2	5493 / 5212	79847 / 21890	101,738

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 196.76 / 87.4 Үндсэн цалин: 1,610,754
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 273,828
 Нэмэгдэл цалин: 595,979
 Нийт цалин: 2,480,562
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 334,876
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 337,356
 Ажиллах хүчний зардал: **3,152,794**

6. УС ОРУУЛГА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-05	Бетон шахах шахуургаар бетон хавтан цутгах	м3	7.2	2.9 / 2	5.77 / 1.51	41.559 / 10.9	6056 / 5212	251682 / 56815	308,497
33-030-11	Арматур байрлуулах	100тн	0.00472	3.8 / 2	4208.0 ₁ / 5.61	19.862 / 0.03	6767 / 5212	134405 / 138	134,543
33-060-14	Суваг болон голын эргийг 0.5 тн хүртэл жинтэй угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх	100ш	0.08	3.5 / 2	51.74 / 9	4.139 / 1.82	6536 / 5212	27054 / 9461	36,515
33-060-15	Суваг болон голын эргийг 1.0 тн хүртэл жинтэй угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх	100ш	0.36	3.5 / 2	72.44 / 75	26.078 / 45.99	6536 / 5212	170448 / 239700	410,148
33-030-02	Сувгийн хяр ба ёроолд бетон шүд цутгах В15	100м3	0.016	2.1 / 2	685.63 / 1.67	10.97 / 0.03	5306 / 5212	58207 / 139	58,347
33-030-02	Чигжээс бетон цутгах	100м3	0.00044	2.1 / 2	685.63 / 1.67	0.302 / 0	5306 / 5212	1601 / 4	1,605
33-030-67	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	10	2.9 / 2	0.73 / 0.01	7.3 / 0.1	6056 / 5212	44209 / 521	44,730
33-030-66	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.2	2.5 / 2	21.63 / 3.6	4.326 / 0.72	5680 / 5212	24572 / 3753	28,324

Нийт Хүн/цаг: 114.54 / 59.58 Үндсэн цалин: 1,022,708
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 173,860
 Нэмэгдэл цалин: 378,402
 Нийт цалин: 1,574,971
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 212,621

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баазтай хүмүүсийн зардал: 2,001,788

214,196

Бүгд хүн/цаг: 3041.37 / 1334.04 Бүгд цалин: 25,137,790

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,273,424

Нэмэгдэл цалин: 9,300,982

Нийт цалин: 38,712,197

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,226,147

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,264,859

Ажиллах хүчний зардал: 49,203,203

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	206.7904	2000	413,581
1-4334	Тохиромжтой шороог ухлагаас авах	м3	1621.55	500	810,775
1-4332	Хайрга хөрс	м3	10.4815	0	0
1-4162	Дайрга хөрс	м3	10.4815	0	0

1,224,356

2. ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ/

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1686	Хуучин төмөр бетон хавтан / 1x1x0.1 м,	ш	237	0	0
1-1686	Хуучин төмөр бетон хавтан /1.5x1.5x0.1 м,	ш	474	0	0

0

3. ТӨМӨР БЕТОН ДОТОРЛОГОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0671	Сийрс	м2	5.226	300	1,568
1-4271	Ус	м3	92.3308	2000	184,662
1-4542	Уулын элс	м3	5.2639	25000	131,596
1-0375	Таар	м2	134.4	800	107,520
1-0795	Тос	кг	72.5945	1200	87,113
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	14.405	1200	17,286
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	8.1292	2300	18,697
1-0051	Хар тос	кг	266.2	2000	532,400
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	11.4436	2600	29,753
1-4334	Хайрга	м3	100.0823	25000	2,502,059
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	17.472	6000	104,832
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0.0435	79800	3,475
1-4025	Цемент м-400	тн	44.8274	359000	16,093,041
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.1482	129000	19,118
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	53.6	6000	321,600
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	4.2	2000	8,400
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1.5x1.5x0.10 талбайд зөөх	ширхэг	586	0	0
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1,0x1x0.1 м, талбайд зөөх	ширхэг	293	0	0
1-0733	Арматур	тн	1.3	2227273	2,895,455
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.065	2227273	144,773
1-4543	Голын элс	м3	56.0127	25000	1,400,317
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	кг	18.6718	2200	41,078
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	2.31	550000	1,270,500
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.0924	550000	50,820
1-0319	Машины тос	кг	7.56	1100	8,316

25,974,379

4. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-2 /ГҮ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	29.0061	2000	58,012
1-4237	Түлээ/ёзоор үзүүрээр бэлтгэсэн/	м3	0.0966	15000	1,449
1-0051	Хар тос	кг	2.73	2000	5,460
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	213.99	5069	1,084,715
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	0.1941	14000	2,718

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.1166	20000	2,331
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	46.1824	5000	230,912
1-0075	Цаасан уут	кг	11.004	800	8,803
1-1022	Шилэн бөс даавуу	кг	75.18	550	41,349
1-0879	Электрод/э-42/	кг	8.4	4044	33,970
1-0045	Бензин	кг	6.3	1580	9,954
1-3943	Ацетилен	м3	0.0258	6000	155
2-2521	Ган яндан, 820x10	м	21	292000	6,132,000
1-4160	Дайрга	м3	20.5725	15000	308,588
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш	м3	0.0437	550000	24,024

7,944,439

5. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-3 /ТҮ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	26.06	2000	52,120
1-4237	Түлээ/ёзоор үзүүрээр бэлтгэсэн/	м3	0.1518	15000	2,277
1-0051	Хар тос	кг	3.3	2000	6,600
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	273.24	5069	1,385,054
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	0.1941	14000	2,718
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.1891	20000	3,782
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	36.5824	5000	182,912
1-0075	Цаасан уут	кг	13.992	800	11,194
1-1022	Шилэн бөс даавуу	кг	99	550	54,450
1-0879	Электрод/э-42/	кг	8.25	4044	33,363
1-0045	Бензин	кг	7.59	1580	11,992
1-3943	Ацетилен	м3	0.0379	6000	228
2-2504	Ган хоолой, 630x9	м	33	200000	6,600,000
1-4160	Дайрга	м3	20.5725	15000	308,588
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш	м3	0.1475	550000	81,131

8,736,407

6. УС ОРУУЛГА

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	4.2736	2000	8,547
1-4542	Уулын элс	м3	0.4556	25000	11,390
1-0375	Таар	м2	2.6304	800	2,104
1-0795	Тос	кг	15.6024	1200	18,723
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3.096	1200	3,715
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	2.9515	2300	6,789
1-0051	Хар тос	кг	24.2	2000	48,400
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2.4595	2600	6,395
1-4334	Хайрга	м3	7.5526	25000	188,815
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	0.342	6000	2,052
1-4025	Цемент м-400	тн	3.3311	359000	1,195,866
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.0395	129000	5,098
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	11.52	6000	69,120
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	0.3301	2000	660
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1.5x1.5x0.10 талбайд бэлдэх	ширхэг	36	0	0
1-1675	Бетон сувгийн хавтан 1.0x1.5x0.12 талбай бэлдэх	м3	8	320000	2,560,000
1-0733	Арматур	тн	0.472	2227273	1,051,273
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0236	2227273	52,564
1-4543	Голын элс	м3	4.2269	25000	105,673

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	кг	6.7793	2200	14,914
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	0.21	550000	115,500
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.1249	550000	68,684

5,536,282

НИЙТ ДҮН:**49,415,863**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1. ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	1.49	59489	88,640
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	11.51	14071	161,945
	Автомашин	0.59	3453	2,023
21019	140 морины хүчтэй бульдозер	8.18	115033	940,970
28020	12.5тн жинтэй индүү	7.01	41505	290,878
21018	108 м.х бульдозер	28.98	105714	3,064,098
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	25.78	54107	1,395,041
				5,943,594

3. ТӨМӨР БЕТОН ДОТОРЛОГОО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	33.03	10100	333,603
29018	Хар тос хайлуулах тогоо	17.6	22350	393,360
27001	Хөнөг	35.12	2780	97,628
7001	Бетон зуурмагийн насос	9.65	28152	271,610
27004	Бетон зуурагч	23.46	6148	144,219
7005	Авто бетон зуурагч	9.65	59529	574,336
2028	Автокран 5тн	167.01	59489	9,935,258
	Автомашин	0.2	3453	694
26002	Арматур таслагч	1.7	3247	5,525
23040	Гагнуурын аппарат	7.51	19064	143,245
9023	Гүний доргиур	9.65	12800	123,494
29023	Доргиур	11.42	9115	104,136
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	5.68	7890	44,796
				12,171,905

4. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-2 /ТҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
21017	80 морины хүчтэй бульдозер	0.32	85723	27,740
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.07	14071	14,995
29008	Цахилгаан зүлгүүр	3.74	4470	16,696
21301	Шахах агрегат	1.79	54930	98,050
28039	Битум хайлуулах тогоо	4.67	22620	105,611
	Автомашин	7.43	3453	25,667
23040	Гагнуурын аппарат	5.64	19064	107,576
8026	Моторт индүү 5-6тн	0.19	34940	6,635
				402,970

5. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-3 /ТҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
21017	80 морины хүчтэй бульдозер	0.25	85723	21,444
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.06	14071	14,901
29008	Цахилгаан зүлгүүр	4.33	4470	19,346
21301	Шахах агрегат	2.31	54930	126,888
28039	Битум хайлуулах тогоо	5.41	22620	122,375
	Автомашин	7.43	3453	25,666
23040	Гагнуурын аппарат	7.1	19064	135,322
8026	Моторт индүү 5-6тн	0.19	34940	6,635
				472,576

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

6. УС ОРУУЛГА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.06	59489	122,500
29010	Хэв засах төхөөрөмж	0.65	10100	6,529
29018	Хар тос хайлуулах тогоо	1.6	22350	35,760
27001	Хөнөг	0.69	2780	1,911
7001	Бетон зуурмагийн насос	2.07	28152	58,376
27004	Бетон зуурагч	0.52	6148	3,191
7005	Авто бетон зуурагч	2.07	59529	123,439
2028	Автокран 5тн	13.25	59489	788,227
	Автомашин	0.04	3453	149
26002	Арматур таслагч	0.62	3247	2,006
23040	Гагнуурын аппарат	2.73	19064	52,009
9023	Гүний доргиур	2.07	12800	26,542
29023	Доргиур	0.22	9115	2,038
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	0.11	7890	877

1,223,555

НИЙТ ДҮН:

20,214,600

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0045	Бензин	кг	0.001	1.06	2	13.89	30	392.84	0.0147	174
1-0051	Хар тос	кг	0.001	1.05	2	296.43	850	280.66	0.3113	74,252
1-0075	Цаасан уут	кг	0.001	1.06	2	24.996	850	280.66	0.0265	6,321
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	0.001	1.15	2	4.5301	850	280.66	0.0052	1,243
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	13.9031	850	280.66	0.016	3,814
1-0319	Машины тос	кг	0.001	1.25	2	7.56	850	280.66	0.0095	2,254
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.001	1.13	2	487.23	850	280.66	0.5506	131,345
1-0375	Таар	м2	0.0012	1	2	137.0304	850	280.66	0.1644	39,228
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	0.001	1	1	11.0807	850	216.56	0.0111	2,040
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0.001	1	1	17.501	850	216.56	0.0175	3,222
1-0671	Сийрс	м2	0.0005	1	1	5.226	1	960.47	0.0026	3
1-0733	Арматур	тн	1	1	1	1.772	850	216.56	1.772	326,183
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	0.0886	850	216.56	0.0886	16,309
1-0795	Тос	кг	0.001	1.25	1	88.1969	850	216.56	0.1102	20,294
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	кг	0.001	1.16	2	25.4511	850	280.66	0.0295	7,043
1-1022	Шилэн бөс даавуу	кг	0.001	1.21	2	174.18	850	280.66	0.2108	50,279
1-1675	Бетон сувгийн хавтан 1.0x1.5x0.12 талбай бөлдөх	м3	0.67	1	1	8	1	960.47	5.36	5,148
1-1686	Хуучин төмөр бетон хавтан / 1x1x0.1 м,	ш	0.25	1	2	237	1	1272.78	59.25	75,412
1-1686	Хуучин төмөр бетон хавтан /1.5x1.5x0.1 м,	ш	0.56	1	2	474	1	1272.78	265.44	337,847
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1.5x1.5x0.10 талбайд бөлдөх	ширхэг	0.5625	1	2	36	1	1272.78	20.25	25,774
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1.5x1.5x0.10 талбайд зөөх	ширхэг	0.5625	1	2	586	1	1272.78	329.625	419,540
1-1685	Бетон сувгийн хавтан 1.0x1x0.1 м, талбайд зөөх	ширхэг	0.25	1	2	293	1	1272.78	73.25	93,231
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	0.0638	850	216.56	0.0001	9
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	0.034	1	2	65.12	850	280.66	2.2141	528,193
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	0.034	1	1	17.814	850	216.56	0.6057	111,490
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	0.65	1	1	2.52	850	216.56	1.638	301,516
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.6	1	1	0.2173	850	216.56	0.1304	23,998
1-4025	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	48.1585	850	216.56	49.1217	9,042,123
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	1.7	1	1	0.3882	7	376.64	0.66	1,740
1-4162	Дайрга хөрс	м3	1.7	1	1	10.4815	7	376.64	17.8186	46,978
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	0.0435	1	960.47	0.0958	92

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	0.1877	1	960.47	0.4505	433
1-4160	Дайрга	м3	1.7	1.22	2	41.145	7	495.86	85.3347	296,199
1-4271	Ус	м3	1	1	1	358.4608	10	348.9	358.4608	1,250,670
1-4332	Хайрга хөрс	м3	1.7	1	1	10.4815	7	376.64	17.8186	46,978
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1	1	107.6349	7	376.64	188.3612	496,610
1-4334	Тохиромжтой шороог ухлагаас авах	м3	1.7	1	1	1621.55	1	960.47	2756.635	2,647,665
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	1	3	0.3056	850	391.34	0.0005	173
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	1.7	1	1	82.7648	7	376.64	140.7002	370,953
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	5.7194	69	251.1	8.5792	148,642
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	60.2396	62	251.1	99.3954	1,547,407
2-2504	Ган хоолой, 630х9	м	0.138	1	3	33	850	391.34	4.554	1,514,838
2-2521	Ган яндан, 820х10	м	0.2	1	3	21	850	391.34	4.2	1,397,084
1-0879	Электрод/э-42/	кг	0.001	0	0	16.65	850	0	0	0
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш	м3	0.8	0	0	0.1912	850	0	0	0
1-4237	Түлээ/ёзоор үзүүрээр бэлтгэсэн/	м3	0.4	0	0	0.2484	850	0	0	0
	Хог, хаягдал	тн			1		8	373.4	26.9597	80,534

21,495,280

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг II зэргийн хөрсөнд ухах	1000м3	1.15
2	Гараар ухаж тэгшлэх	1000м3	0.1601
3	Шороон байгууламжийн налууг тэгшлэх	1000м2	0.5138
4	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	513.8
5	Далангийн овоолго хэсэг байгуулах	1000 м3	1.582
6	Ухлагаас гарсан хөрсийг бульдозероор тараах/ хуучин сувгийг буцаан булах/	100м3	10

2. ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ/ УС ГАРГУУРЫН ХООЛОЙ, УС ОРУУЛГА БУУЛГАХ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн хавтанг хуулж авч хураах/ 1x1x0.1 м,	100ш	2.37
2	Сувгийн хавтанг хуулж авч хураах/ 1.5x1.5x0.1 м,	100ш	4.74

3. ТӨМӨР БЕТОН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон хавтан цутгах	м3	33.5
2	Арматур байрлуулах	100тн	0.013
3	Сувгийн хавтанг суурилуулах/ 1x1x0.1 м,	100ш	2.93
4	Сувгийн хавтанг суурилуулах/ 1.5x1.5x0.1 м,	100ш	5.86
5	Сувгийн хяр ба ёроолд бетон шүд цутгах В15	100м3	0.78
6	Чигжээс бетон цутгах	100м3	0.06
7	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	110
8	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	2.2

4. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-2 /ТҮР ГАРАМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	21.1
2	800мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.021
3	800мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан ердийн тусгаарлалт хийх	1км	0.021
4	Тохиромжтой хөрсөөр буцаан булж нягтруулах	100м3	0.423
5	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг 0.3 м-ээр нягтруулах	м2	42.3

5. АВТО ЗАМЫН ГАРАМ-3 /ТҮР ГАРАМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	21.1
2	600мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.033
3	600мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан ердийн тусгаарлалт хийх	1км	0.033
4	Тохиромжтой хөрсөөр буцаан булж нягтруулах	100м3	0.327
5	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг 0.3 м-ээр нягтруулах	м2	42

6. УС ОРУУЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бетон шахах шахуургаар бетон хавтан цутгах	м3	7.2
2	Арматур байрлуулах	100тн	0.00472
3	Суваг болон голын эргийг 0.5 тн хүртэл жинтэй угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх	100ш	0.08
4	Суваг болон голын эргийг 1.0 тн хүртэл жинтэй угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх	100ш	0.36
5	Сувгийн хяр ба ёроолд бетон шүд цутгах В15	100м3	0.016
6	Чигжээс бетон цутгах	100м3	0.00044
7	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	10
8	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.2

Ажлын тоо хэмжээг гаргасан:
КАРКАС ЗУРАГ" ХХК-ийн

Ерөнхий инженер..........Ц.Мөнхбаяр

Барилга бүтээцийн инженер..........Г.Нямгарав