

ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, МӨРӨН СУМ, 1-Р БАГ /2-зэлж/
 ЭХ ҮҮСВЭРГҮЙ ШУЛАМ СҮЛЖЭЭГ ТӨВЛӨРСӨН ШУЛАМ СҮЛЖЭЭНД ХОЛБОХ
 АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НАГДСАН ТОВЧОО

№	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/			Хүчин чадал	Төсвөөр	Жишиг үнээр	Нэгж өртөг /төг/
		Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	Төсвөөр				
АТ	Гадна ариутгах татуурга /м/: Бохир усны өндөр нягтралтай HDFE ф160-200мм	288,425,723	1377	209,459			309.0	
	Гадна ариутгах татуурга /м/: Бохир усны өндөр ган хоолой ф50мммм	121,807,736	755	161,335			228.4	
Хэсгийн дүн		410,233,459						
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		410,233,459						410,233,459

Төсвийн задаргаа хийсэн төсөвчин



Б.Сапантуяа

Таргуулах төсөвчин

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 1-р баг

Гадна Бохир усны шугам

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	68,139,678
2	Материал	160,906,830
3	Тээвэр	14,324,962
4	Машин ашиглалт	40,647,653
	Шүүд зардлын дүн	284,019,124
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	25,691,542
6	Ашиг / 15%/	46,456,600
	Барилга угсралтын ажлын дүн	356,167,265
7	НӨАТ 10%	36,616,727
8	Нормчлолын сан 0.18%	641,101
	Дүн	392,425,093
9	Захиалагчийн албаны зардал	7,123,345
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,561,673
	Дүн	403,110,111
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,123,345
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	410,233,456

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 1-р баг

Гадна бохир усны шугам

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТЭЛ

Үндэстэл	Гүйдэгдэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дүндэх зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил бүтлэх)					
				Заралт	Нэгж хүн-цаг	Бүтд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүтд цалин
01-220-09	1м3 багтаамжтай шаналагт эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	22976.53	2.0 / 2	0.00 /	101.097 /	2371 / 2371	239700 /	239,700
01-060-03	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	738.71	2.9 / 2	4.86 /	3592.34 / 7	2640.1 / 2371	9484155 /	9,484,155
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	137.7	2.5 / 2	1.54 / 1.41	212.746 / 194.1 6	2520.5 / 2371	536228 / 460346	996,574
22-250-06	Бохир усны өндөр нягтралттай НДФЕ ф160мм	м	902	3.7 / 2	0.4 / 0.09	357.914 / 81.18	2954.2 / 2371	1057348 / 192478	1,249,826
22-250-07	Бохир усны өндөр нягтралттай НДФЕ ф200мм	м	475	3.7 / 2	0.42 / 0.12	198.075 / 56.05	2954.2 / 2371	585153 / 132895	718,048
21-041-04	Ган хоолой d = 50мм	км	0.755	3.8 / 2	351.59 / 14.0 2	265.448 / 10.59	2994.8 / 2371	794963 / 25097	820,060
21-110-04	Ган хоолойд ус тусгаарлагд хийх d = 50мм	км	0.755	3.3 / 2	77.32 / 0.56	58.379 / 0.42	2791.8 / 2371	162982 / 1002	163,985
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дүүй дулаалгаар дулаалах ф50мм	м2	239.86	3.8 / 2	0.51 / 0.01	122.089 / 2.33	2994.8 / 2371	365631 / 5516	371,148
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дүүй дулаалгаар дулаалах ф150мм	м2	592	3.8 / 2	0.51 / 0.01	301.328 / 5.74	2994.8 / 2371	902417 / 13615	916,032
22-110-04	Угсармал төмөр бетон худал угсрах ф1000мм	ш	18	3.0 / 2	22.87 / 9.05	411.588 / 162.9	2670 / 2371	1098940 / 386236	1,485,176
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дүүй худал угсрах	ш	28	3.0 / 2	39 / 17.3	1091.88 / 484.4 2	2670 / 2371	2915326 / 1148512	4,063,838
21-050-10	Автозамын сувлагээний ган яндан d = 400мм	км	0.00304	4.0 / 2	955.56 / 8.14	2.905 / 0.02	3076 / 2371	8935 / 59	8,994
21-050-10	Ган хоолой d = 400мм	км	0.014	4.0 / 2	955.56 / 8.14	13.378 / 0.11	3076 / 2371	41150 / 270	41,420
08-040-10	Хувийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	616.9	2.9 / 2	0.49 / 0.01	303.7 / 4.94	2640.1 / 2371	801798 / 11701	813,499
10-180-08	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	13.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	17.625 / 5.11	2751.2 / 2371	48491 / 12106	60,597
11-320-06	Элс цементэн зурмаг бэлтгэх	м3	7.5	2.4 / 2	1.18 / 1.08	8.884 / 8.13	2490.6 / 2371	22126 / 19276	41,402
11-320-06	Бетон зурмаг бэлтгэх	м3	58.7	2.4 / 2	1.18 / 1.08	69.53 / 63.63	2490.6 / 2371	173172 / 150869	324,040
01-400-05	140 морины хүчтэй бүлгдээрээр 10 м хуртгал зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуу	м3	20485.24	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Булах	Шуудру хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3060	1.3 / 2	1.84 /	5616.63 /	2206.5 / 2371	12393094 /	12,393,094
01-430-02	Булах	Шороог орчинд нь тарааж тэгшлэх	м3	170	1/2	/	/	12371	/	

Нийт Хунцаг: 12949.76 / 1083.6 Үндсэн цалин: 34,812,387

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,918,106

Нэмэгдэл цалин: 12,880,583

Нийт цалин: 53,611,076

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 7,237,495

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 7,291,106

Ажиллах хүчний зардал: 68,139,678

Бүгд хунцаг: 12949.76 / 1083.6 Бүгд цалин: 34,812,387

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,918,106

Нэмэгдэл цалин: 12,880,583

Нийт цалин: 53,611,076

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 7,237,495

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 7,291,106

Ажиллах хүчний зардал: 68,139,678

Хөвсгөл аймаг-Мөрөн сум-1-р баг

Гадна бохир усны шугам

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Хүн	Үнэ	Нийт орд	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	372.6	447,120	0.373	671	1	213.35	53,341
1-4271	Ус	м3	1500	66.83	100,246	66.83	1	1	946.28	63,240
1-1022	Ус тусгаарлалтын лент	м	13000	830.5	10,796,500	1.262	671	3	391.34	331,482
1-4542	Уулын эгц	м3	22000	8.213	180,687	12.32	35	1	281.73	121,478
1-2996	Хүдгийн таг ко-7-1-1	ш	16500	32	528,000	1.6	5	2	583.93	4,671
1-2993	Хүдгийн таг пд-10-1	ш	71500	18	1,287,000	7.92	5	2	583.93	23,124
1-2994	Хүдгийн таг пд-15-1	ш	123200	28	3,449,600	19.6	5	2	583.93	57,225
1-2983	Хүдгийн таг пг-10-1-1	ш	72600	18	1,306,800	4.5	5	2	583.93	13,138
1-2985	Хүдгийн таг пг-15-1-1	ш	135300	28	3,788,400	19.6	5	2	583.93	57,225
1-2973	Хүдгийн цагираг ко-10-1-2	ш	81400	15	1,221,000	9.15	5	2	583.93	26,715
1-2972	Хүдгийн цагираг ко-10-1-1	ш	66000	21	1,386,000	8.4	5	2	583.93	24,525
1-2975	Хүдгийн цагираг ко-15-2	ш	136500	97	13,240,500	101.85	5	2	583.93	297,366
1-2979	Хүдгийн цагираг ко-15-1а	ш	107800	22	2,371,599	15.4	5	2	583.93	44,963
1-2971	Хүдгийн цагираг ко-1-9	ш	58300	8	466,400	3.04	5	2	583.93	8,876
1-2970	Хүдгийн цагираг ко-7-1-3	ш	28600	26	743,600	3.38	5	2	583.93	9,868
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1200	1480.56	1,776,672	1.673	671	2	280.66	315,070
1-0811	Хар цаас	м2	1500	19.541	29,311	0.021	671	2	280.66	3,901
1-0095	Халдас 770-110мм/	кг	2600	36.262	94,282	0.042	671	2	280.66	7,853
1-4334	Хайрга	м3	15000	44.257	663,860	77.45	10	1	343.78	266,259
1-4336	Хучилгөрөгч	м3	12100	0.412	4,984	0.001	5	3	785.9	3
1-0762	Цуцдан барил	ш	1000	14.904	14,904	0.002	671	2	280.66	349
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.813	130,109	0.829	671	1	213.35	118,741
1-4025	Цемент м-400	тн	168000	23.539	3,954,554	24.01	671	1	213.35	3,437,190
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	0.217	303	0.000	671	2	280.66	46
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	7.015	12,627	0.014	671	2	280.66	2,642
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	250000	6.446	1,611,500	4.19	15	1	329.71	20,722
1-0750	Бодолын ган тууз	кг	1500	409.376	614,064	0.409	671	1	213.35	58,605
2-3012	Бохир усны хүдгийн таг	ш	108000	46	4,968,000	9.614	671	2	280.66	1,810,536

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 1-р баг

Гадна бохир усны шугам

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Бохир усны өндөр нягтралттай hdfe ф150мм	М	25600	911.02	23,322,112	4.118	671	3	391.34	1,081,292
	Бохир усны өндөр нягтралттай hdfe ф200мм	М	58000	479.75	27,825,500	2.648	671	3	391.34	695,394
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	1640	3011.465	4,938,802	3.403	671	2	280.66	640,854
2-2139	Автозамын сүвлэгээний ган яндан d = 400мм	М	210387	3.043	640,216	0.282	671	3	391.34	73,994
1-3943	Ацетилен	М3	6000	0.1	602	0	671	1	213.35	11
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	0	548.8	0	0.571	671	2	280.66	107,486
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.617	62	0.001	5	1	447.01	1
1-4543	Голын элс	М3	22000	188.285	4,142,281	310.671	35	1	281.73	3,063,387
2-2139	Ган хоолой, 426х9	М	210387	14.014	2,948,363	1.298	671	3	391.34	340,761
2-1999	Ган яндан, ф 57х3	М	10542	755.755	7,967,169	3.507	671	3	391.34	920,822
1-4143	Гуалин III зэрэг	М3	70000	0.009	664	0.008	15	1	329.71	38
1-4323	Дулаалгатай модон тар	М2	35000	13.8	483,000	0.613	15	2	444.24	4,083
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	200000	0.224	44,800	0.806	5	1	447.01	1,801
	Пенополиуретан хагас дугуй дулаалга ф150мм	М	16500	902	14,883,000	0.332	671	2	280.66	62,589
	Пенополиуретан хагас дугуй дулаалга ф200мм	М	18400	475	8,740,000	0.175	671	2	280.66	32,960
	Пенополиуретан хагас дугуй дулаалга ф50мм	М	10800	755	8,154,000	0.278	671	2	280.66	52,389
	Foil лент	М	600	2712.732	1,627,639	0.187	671	2	280.66	35,250

Хөг, хаягдлын зардал:

4.3343

25

1

301.73

32,694

160,906,830

14,324,962

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хөг, хаягдлын зардал:

4.3343

25

1

301.73

32,695

160,906,830

14,324,963

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шидэр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8056	Хар тос холигч	6.93	7450	51,635
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	18.09	18983	343,322
9008	Цахилгаан зүлгүүр	37.88	4470	169,314
1017	Бульдозер	1.24	51955	64,211
8036	Автогрейдер	0.27	16980	4,619
2028	Автокран 5тн	86.18	59489	5,126,697
	Автомашин	66.53	3453	229,744
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	59.74	41420	2,474,394
6004	Гар пресс	29.45	3370	99,230
8035	Грейдер эксковатор	0.88	16980	15,010
9022	Доргиулагч	165.98	9115	1,512,908
7014	Зуурмаг зурагч	29.79	8310	247,555
3043	Компрессор	1.53	51118	78,395
9014	Тялгник	15.46	1720	26,585
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	519.5	51974	27,000,459
1018	140 моринь хүчтэй бульдозер	61.66	51955	3,203,575
				40,647,653

ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, МӨРӨН СУМ, 5-Р БАГ /2-аялд/ ЭХ ҮСВЭРГҮЙ ШУЛАМ СҮЛЖЭЭГ ТӨВЛӨРСӨН ШУЛАМ СҮЛЖЭЭНД ХОЛБОХ АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

№	Тодорхойлолт	Барилга үсралтын ажлын			НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:
		Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	Төсвөөр /Жишиг үнээр	
АТ	Гадна ариутгах татуура /м/: Бохир усны өндөр нягтралтай НДФЕ Ф160-200мм	267,923,564	1135	236,056	309,000.0
	Хэсгийн дүн	267,923,564			267,923,564

Төсвийн задаргаа хийсэн төсөвчин



Б.Сарантуяа

Таргуулах төсөвчин

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 5-р баг

Гадна бохир усны шугам

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	50,724,598
2	Материал	93,261,529
3	Тээвэр	9,552,253
4	Машин ашиглалт	29,608,407
	Шууд зардлын дүн	183,146,787
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	19,125,320
6	Ашиг / 15%/	30,340,816
	Барилга угсралтын ажлын дүн	232,612,923
7	НӨАТ 10%	23,261,292
8	Нормчлолын сан 0.18%	418,703
	Дүн	256,292,918
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,652,258
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,326,129
	Дүн	263,271,306
12	Магадлашгүй ажил 2%	4,652,258
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	267,923,564

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 5-р баг

Гадна бохир усны шугам

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүмцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн дөнгөлгөөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэтгэлж бүтээх)			Нийт Цалин	Бүтд. цалин
					Нэгж хүн-цаг	Бүтд. хүн-цаг	Тарифт цалин		
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	18341.21	2.0 / 2	0.00 /	80.701 /	2371 / 2371	191343 /	191,343
01-060-03	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	567.24	2.9 / 2	4.86 /	2758.48 / 8	2640.1 / 2371	7282684 /	7,282,684
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	113.5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	175.357 / 3	2620.5 / 2371	441989 / 379443	821,432
22-250-06	Бохир усны өндөр нягтралттай НДҮЕ ф160мм	м	825	3.7 / 2	0.4 / 0.09	327.36 / 74.25	2954.2 / 2371	967087 / 176047	1,143,134
22-250-07	Бохир усны өндөр нягтралттай НДҮЕ ф200мм	м	310	3.7 / 2	0.42 / 0.12	129.27 / 36.58	2954.2 / 2371	381889 / 86731	468,621
24-120-04	Үндэн хоолойг пенополиуретан хагас дууль дугаалгаар дугаалах ф150мм	м2	541.37	3.8 / 2	0.51 / 0.01	275.557 / 5.25	2994.8 / 2371	825239 / 12451	837,690
24-120-04	Үндэн хоолойг пенополиуретан хагас дууль дугаалгаар дугаалах ф200мм	м2	261.83	3.8 / 2	0.51 / 0.01	133.271 / 2.54	2994.8 / 2371	399121 / 6022	405,143
22-110-04	Угсармал төмөр бетон худаг угсрах ф1000мм	ш	3	3.0 / 2	22.87 / 9.05	68.598 / 27.15	2670 / 2371	183157 / 64373	247,529
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг аруулгах татуургын дууль худаг угсрах	ш	26	3.0 / 2	39 / 17.3	1013.89 / 449.8	2670 / 2371	2707088 / 1066476	3,773,564
08-040-10	Хувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	405.66	2.9 / 2	0.49 / 0.01	199.706 / 3.25	2640.1 / 2371	527245 / 7695	534,939
10-180-08	Дугаалгатай модон таг угсрах	м2	8.7	3.2 / 2	1.28 / 0.37	11.112 / 3.22	2751.2 / 2371	30570 / 7632	38,203
11-320-06	Элс цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	6	2.4 / 2	1.18 / 1.08	7.107 / 6.5	2490.6 / 2371	17701 / 15421	33,122
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	46.3	2.4 / 2	1.18 / 1.08	54.842 / 50.19	2490.6 / 2371	136590 / 118999	255,589
01-400-05	140 моринны хүчтэй будгадээрөөр 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуул булах	м3	16330	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нухийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2440	1.3 / 2	1.84 /	4478.62 /	2206.5 / 2371	9882075 /	9,882,075
01-430-02	Шороог орчинд нь тарааж төгшлэх	м3	140	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүнцаг:

9713.88 / 818.76

Үндсэн цалин:

25,915,067

Инженер төхнөвчийн ажилчдын цалин:

4,405,561

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	Бүтд цалин:
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	39,688,275	5,387,743
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,427,652	
Ажиллах хүчний зардал:	50,724,598	
Бүтд хүндэтг:	9713.88 / 818.76	25,915,067
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		4,405,561
Нэмэгдэл цалин:		9,588,575
Нийт цалин:		39,909,204
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		5,387,743
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		5,427,652
Ажиллах хүчний зардал:		50,724,598

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сүм-5-р баг

Гадна бохир усны шугам

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	234.9	281,880	0.235	671	1	213.35	33,628
1-4271	Ус	м3	1500	49.946	74,919	49.946	1	1	946.28	47,263
1-4542	Уулын элс	м3	22000	6.587	144,915	9.881	35	1	281.73	97,428
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	16500	23	379,500	1.15	5	2	583.93	3,358
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	71500	3	214,500	1.32	5	2	583.93	3,854
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	123200	26	3,203,200	18.2	5	2	583.93	53,138
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	72600	3	217,800	0.75	5	2	583.93	2,190
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	135300	26	3,517,800	18.2	5	2	583.93	53,138
1-2970	Худгийн цагираг кс7-1-1	ш	58300	8	466,400	3	5	2	583.93	8,759
1-2973	Худгийн цагираг ко-10-1-2	ш	81400	3	244,200	1.83	5	2	583.93	5,343
1-2972	Худгийн цагираг ко-10-1-1	ш	66000	3	198,000	1.2	5	2	583.93	3,504
1-2975	Худгийн цагираг ко-15-2	ш	136500	58	7,916,999	60.9	5	2	583.93	177,807
1-2979	Худгийн цагираг ко-15-1а	ш	107800	41	4,419,800	28.7	5	2	583.93	83,794
1-2970	Худгийн цагираг ко-7-1-3	ш	28600	17	486,200	2.21	5	2	583.93	6,452
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1200	973.584	1,168,301	1.1	671	2	280.66	207,183
1-0811	Хар цаас	м2	1500	12.319	18,479	0.013	671	2	280.66	2,459
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2600	28.871	75,066	0.033	671	2	280.66	6,253
1-4334	Хайрга	м3	15000	33.97	509,552	59.448	10	1	343.78	204,369
1-0762	Цуйдан барил	ш	1000	9.396	9,396	0.001	671	2	280.66	220
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.685	109,616	0.699	671	1	213.35	100,039
1-4025	Цемент м-400	тн	168000	18.281	3,071,153	18.646	671	1	213.35	2,669,362
1-0861	Шураг. 2.5х25мм	кг	1400	0.137	191	0.000	671	2	280.66	29
1-3982	Банз. IV зэрэг 25мм	м3	250000	5.149	1,287,250	3.347	15	1	329.71	16,552
1-0750	Боордлын ган тууз	кг	1500	266.662	399,994	0.267	671	1	213.35	38,175
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	108000	29	3,132,000	6.061	671	2	280.66	1,141,425
	Бохир усны өндөр нягтралтай hдгe ф150мм	м	25600	833.25	21,331,200	3.766	671	3	391.34	988,987
	Бохир усны өндөр нягтралтай hдгe ф200мм	м	58000	313.1	18,159,800	1.728	671	3	391.34	453,836
1-3825	Бэхлэгэ төмөр	кг	1640	2087.798	3,423,989	2.359	671	2	280.66	444,293

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум 5-р баг

Гадна бохир усны шугам

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0008	Асбест /мунтар/	кг	0	509.6	0	0.53	671	2	280.66	99,808
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.406	41	0.000	671	1	213.35	60
1-4543	Голын энс	м3	22000	153.081	3,367,783	252.584	35	1	281.73	2,490,615
1-4323	Дулаалгатай модон тар	м2	35000	8.7	304,500	0.386	15	2	444.24	2,574
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	200000	0.208	41,600	0.748	5	1	447.01	1,672
	Пенополиуретан хагас дугуй дулаалга ф150мм	м2	16500	552.197	9,111,257	0.203	671	2	280.66	38,317
	Пенополиуретан хагас дугуй дулаалга ф200мм	м	18400	267.067	4,914,025	0.098	671	2	280.66	18,532
	Foil лент	м	600	1767.04	1,060,224	0.122	671	2	280.66	22,961

Хог, хаягдлын зардал:

3,298 25 1 301.73

24,877

93,261,529

9,552,253

Хог, хаягдлын зардал:

3,298 25 1 301.73

24,878

93,261,529

9,552,253

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум, 5-р баг

Гадна Бохир усны шугам

НИЙТ БАРИЛТЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүлгүүр	30.37	4470	135,768
1017	Бульдозер	1.02	51955	52,880
2028	Автофран 5тн	63.43	59489	3,773,601
	Автомашин	40.05	3453	138,280
9022	Дорлиулагч	129.86	9115	1,183,583
7014	Зуурмаг зуурагч	23.54	8310	195,576
9014	Павлик	12.57	1720	21,614
1002	Өндөр хүчин чадалтай эсковатор 1.0м3	414.69	51974	21,553,345
1018	140 моринны хүчтэй бульдозер	49.15	51955	2,553,760

29,608,407