

Төсвийн дугаар 10/2020

Баян-Өлгий аймаг. Өлгий сумын 200 хүүхдийн цэцэрлэгийн
барилгын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн / 2,895,123,202/ хоёр тэрбум найман зуун ерэн таван
сая нэг зуун хорин гурван мянга хоёр зуун хоёр /төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Зураг төсөл консалтинг” ХХК

Захирал... /Т.Хангал/

Төсөв хийсэн... /Б. Норовсүрэн /

... /Т.Халиун /

Төсвийн эксперт:

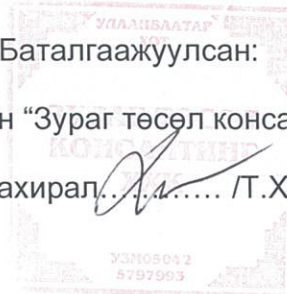
Хянасан... /Б.Ганцэцэг /

Хаяг : “Мон хорус” ХХК-ий оффис №507

Цахим хаяг: Norovsurenbegz@yahoo.com

Утас: 99990960

Улаанбаатар хот.
2020 оны 05 сарын 12-ны өдөр



Төсвийн товч тайлбар /хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Барилгын зураг төслийн “Зураг төсөл консалтинг” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар ЗТ16 -926/17
3. Ажлын зургийн нэр байршил шифр: Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сумын 200 хүүхдийн цэцэрлэн
4. Төсөвчний : Б.Норовсүрэн, утас,99990960 и-мэйл Norovsurenbegz@yahoo

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл: Төсвийг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 142-р тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм, нэмэлтүүд, Дэд бүтцийн сайдын 2004 оны 177-р тушаалаар батлагдсан цахилгааны ажлын угсралт, холбоожуулалтын төсвийн суурь норм, Барилга хот байгуулалтын сайдын 80-р тушаалаар батлагдсан “Барилга засварын ажлын суурь норм” ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 181-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм” –ийн нэгж үнэлгээнүүдээр үнэлэв. “Estimator Pro” програмаар боловсруулав.

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт/БА,ББ, ХАС, ЦБУ, ДГ, ДХ, ИСА, ГД, ГДМ, УХАТ, ГХ, ГЦ/

Ажлын нэр төрөл хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: цутгамал т/б суурь, блокон хана, хучилт цутгамал т/бетон

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл экспертиз хийгдсэн тухай: гарсан

Гадна шугам сүлжээ цэвэр бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Техникийн нөхцөлийн дагуу

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл: зөрсөнийг засуулсан

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: БД81109-16/II, зах зээлийн үнэ судалж өгсөн.

Халаалтын зуух нь барилга байхгүй

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: 2012 оны 6-р сарын 13-ны 181-р тушаалаар баталсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм” БНБД 81-95-12

Төсөвт өртгийн дүн 2,895,123,202 төгрөгөөр

Барилгын эзэлхүүн: 10398 м3

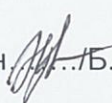
Барилгын нийт талбай : 2390,41 м2

Ашиглалтын талбай 2155,75 м2

1 м3-н өртөг – 278,431 төг

1 м2-н өртөг – 1,211,140 төг

Тайлбар бичсэн :

Тэргүүлэх төсөвчин  Б.Норовсүрэн/

Баян Өлгий аймаг. Өлгий сум. 200 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.

Объектын төсөв

№	Ажил ба зардлын нэр	Төсөвт өртөг /мян. Төг/				
		Барилгын ажил	Тоног төхөөрөмж		Бүх төсөвт өртөг	
			Монтаж	Өртөг		
	1	2	3	4	5	
1	Барилга	2,039,756,831			2,039,756,831	
2	Халаалт, салхивч	298,936,214		38,250,400	337,186,614	
3	Усан хангамж	54,338,609			54,338,609	
4	Дотор гэрэлтүүлэг	47,259,177			47,259,177	
5	Автоматик	23,612,402			23,612,402	
6	Холбоо дохиолол	49,865,314			49,865,314	
7	Гадна дулаан	101,199,493			101,199,493	
8	Гадна дулаан механик	16,470,981		25,430,000	41,900,981	
9	Гадна бохир ус	19,299,613			19,299,613	
10	Гадна цахилгаан	18,954,330			18,954,330	
11	Гадна холбоо	24,998,142			24,998,142	
12	Зам талбай тохижилт	79,465,530			79,465,530	
	Дүн	2,774,156,636		63,680,400	2,837,837,036	
	Зураг төсвийн үнэ	57,286,166			57,286,166	
	Бүгд дүн	2,831,442,802		63,680,400	2,895,123,202	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	293,244,908
2	Материал	877,137,600
3	Тээвэр	188,542,897
4	Машин ашиглалт	76,290,633
	Шууд зардлын дүн	1,435,216,038
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	104,722,833
6	Ашиг / 15%/	230,990,831
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,770,929,703
7	НӨАТ 10%	177,092,970
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,187,673
	Дүн	1,951,210,346
9	Захиалагчийн албаны зардал	35,418,594
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	17,709,297
	Дүн	2,004,338,237
12	Магадлашгүй ажил 2%	35,418,594
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	2,039,756,831

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	23,356,467	9,109,128	14,232	4,175,057	3,758,527	3,253,027	3,046,496
2	Хана, хамар ханын ажил	72,103,849	8,650,529	42,930,192	2,886,872	5,142,152	3,089,254	9,404,850
3	Шалны ажил	272,194,602	37,683,662	148,497,638	6,394,761	30,657,408	13,457,488	35,503,644
4	Хаалга, цонхны ажил	214,483,393	6,925,817	162,997,272	723,691	13,387,189	2,473,329	27,976,095
5	Дээврийн ажил	105,515,913	14,223,071	55,557,429	3,581,022	13,312,142	5,079,305	13,762,945
6	Дотор заслын ажил	146,490,401	63,474,306	27,289,092	1,916,762	12,035,024	22,667,774	19,107,444
7	Гадна заслын ажил	129,786,886	31,616,657	59,905,786	5,750,666	4,294,196	11,290,856	16,928,724
8	Суурийн ажил	97,205,917	13,474,107	43,854,698	2,786,914	19,599,328	4,811,837	12,679,033
9	Бусад ажил	70,427,193	32,187,531	3,647,057	11,681,336	2,230,388	11,494,725	9,186,156
10	Каркасын ажил	320,714,020	37,421,158	171,607,995	9,671,119	46,817,742	13,363,743	41,832,264
11	Шатны ажил	94,338,500	10,358,966	39,085,733	23,199,075	5,690,339	3,699,366	12,305,022
12	Т/б хучилтын ажил	216,802,141	27,350,308	118,837,642	1,247,730	31,320,652	9,767,269	28,278,540
13	Төмөр саравчны ажил	7,510,420	769,666	2,912,833	2,275,629	297,811	274,861	979,620
НИЙТ ДҮН:		1,770,929,703	293,244,908	877,137,600	76,290,633	188,542,897	104,722,833	230,990,831

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	94.32	2.8 / 2	9.74 / 0.51	918.356 / 48.1	2610.2 / 2371	2397093 / 114053	2,511,146
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.851	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.676 / 2.08	2520.5 / 2371	36990 / 4935	41,926
06-100-10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250/суурийн дам нуруу/	м3	42.49	3.0 / 2	13.9 / 2.02	590.492 / 85.83	2670 / 2371	1576614 / 203502	1,780,116
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	89.166	3.0 / 2	3.49 / 1.42	310.788 / $\frac{126.6}{2}$	2670 / 2371	829804 / 300206	1,130,010
08-040-10	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	876.58	2.9 / 2	0.49 / 0.01	431.54 / 7.01	2640.1 / 2371	1139310 / 16627	1,155,937
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	65.93	2.2 / 2	0.34 / 0.04	22.344 / 2.57	2430.8 / 2371	54313 / 6096	60,409

Нийт Хүн/цаг: 2324.12 / 320.66 Үндсэн цалин: 6,883,887

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,170,261

Нэмэгдэл цалин: 2,547,038

Нийт цалин: 10,601,186

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,431,160

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,441,761

Ажиллах хүчний зардал: **13,474,107**

КАРКАСЫН 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
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах м300 Б1-Б10	м3	85.73	2.9 / 2	16.17 / 2.12	$\frac{1386.55}{4} / \frac{181.7}{5}$	2640.1 / 2371	3660642 / 430924	4,091,565
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	17.012	2.5 / 2	17.25 / 2.45	293.377 / 41.61	2520.5 / 2371	739457 / 98661	838,117
06-100-07	Төмөр бетон дам нуруу цутгах ДН-1-ДН44, ТДН1-М-300	м3	272.49	3.1 / 2	17.76 / 1.08	$\frac{4838.22}{3} / \frac{294.2}{9}$	2710.6 / 2371	13114488 / 697760	13,812,248
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	7.641	2.5 / 2	17.25 / 2.45	131.771 / 18.69	2520.5 / 2371	332130 / 44314	376,443

Нийт Хүн/цаг: 6649.93 / 536.34 Үндсэн цалин: 19,118,374

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,059,106
Нийт цалин:	29,442,296
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3,974,710
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,004,152
Ажиллах хүчний зардал:	37,421,158

Т/Б ХУЧИЛТЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	277.68	3.0 / 2	15.16 / 1.99	4209.26 / 551.78	2670 / 2371	11238745 / 1308200	12,546,945
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	28.95	2.5 / 2	17.25 / 2.45	499.251 / 70.81	2520.5 / 2371	1258363 / 167895	1,426,258

Нийт Хүн/цаг:	4708.52 / 622.56	Үндсэн цалин:	13,973,202
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			2,375,444
Нэмэгдэл цалин:			5,170,085
Нийт цалин:			21,518,732
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			2,905,029
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,926,548
Ажиллах хүчний зардал:			27,350,308

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	240 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	192.99	3.5 / 2	2.16 / 1.44	417.244 / 278.1	2873 / 2371	1198743 / 659372	1,858,115
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	108.52	3.0 / 2	2.46 / 0.52	267.252 / 56.42	2670 / 2371	713563 / 133771	847,334
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я12.12.08	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.11	4.697 / 0.88	2670 / 2371	12540 / 2086	14,627

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я15.12.14	ш	51	3.0 / 2	0.59 / 0.11	29.942 / 5.61	2670 / 2371	79945 / 13301	93,247
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я22.12.14	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	2670 / 2371	1568 / 261	1,828
08-100-05	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	0.846	2.3 / 2	71.07 / 4.24	60.125 / 3.59	2460.7 / 2371	147950 / 8505	156,455
06-050-10	Ханын бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.166	3.5 / 2	277.24 / 2.85	46.022 / 0.47	2873 / 2371	132221 / 1123	133,344
08-250-10	Салхивчийн тоосгон яндан барих	м3	3.35	3.5 / 2	16.93 / 2.9	56.702 / 9.71	2873 / 2371	162905 / 23034	185,939
06-060-06	Төмөр бетон шатны хашлага цутгах м300	м3	0.7	3.0 / 2	12.3 / 2.06	8.607 / 1.44	2670 / 2371	22981 / 3419	26,400
06-060-06	Төмөр бетон дээврийн хашлага цутгах м300	м3	17.3	3.0 / 2	12.3 / 2.06	212.723 / 35.64	2670 / 2371	567969 / 84498	652,467
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	1.745	2.5 / 2	17.25 / 2.45	30.093 / 4.27	2520.5 / 2371	75850 / 10120	85,970
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах м300	м3	9.53	3.0 / 2	12.3 / 2.06	117.182 / 19.63	2670 / 2371	312875 / 46547	359,422
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.089	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.535 / 0.22	2520.5 / 2371	3869 / 516	4,385

Нийт Хүн/цаг: 1252.71 / 416.09 Үндсэн цалин: 4,419,533

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 751,321

Нэмэгдэл цалин: 1,635,227

Нийт цалин: 6,806,081

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 918,821

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 925,627

Ажиллах хүчний зардал: **8,650,529**

ШАТНЫ 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
06-230-05	Т/бетон шат цутгах БМ300	м3	7.16	3.0 / 2	37.48 / 2	268.357 / 14.32	2670 / 2371	716513 / 33953	750,465
08-270-11	Шатанд никель төмөр хайс хийх	у/м	17.8	4.2 / 2	3.84 / 0.12	68.315 / 2.15	3170 / 2371	216557 / 5107	221,664
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100/гадна шатны	м3	0.651	2.4 / 2	1.1 / 1.49	0.717 / 0.97	2490.6 / 2371	1787 / 2294	4,081
06-010-22	Шатны бетон суурь цутгах м300/гадна шат/	м3	2.589	3.0 / 2	3.49 / 1.42	9.024 / 3.68	2670 / 2371	24094 / 8717	32,811
06-050-13	Суурийг арматурлах	тн	0.548	2.5 / 2	17.25 / 2.45	9.45 / 1.34	2520.5 / 2371	23820 / 3178	26,998
06-060-06	Төмөр бетон шатны хана цутгах м300	м3	1.32	3.0 / 2	12.3 / 2.06	16.231 / 2.72	2670 / 2371	43336 / 6447	49,784
06-100-07	Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ300	м3	0.268	3.1 / 2	17.76 / 1.08	4.759 / 0.29	2710.6 / 2371	12898 / 686	13,585
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.049	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.845 / 0.12	2520.5 / 2371	2130 / 284	2,414
06-070-07	Төмөр бетон шатны багана цутгах м300	м3	4.39	2.9 / 2	16.17 / 2.12	71.002 / 9.31	2640.1 / 2371	187451 / 22066	209,518

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	1.138	2.5 / 2	17.25 / 2.45	19.625 / 2.78	2520.5 / 2371	49465 / 6600	56,065
06-050-13	Шатны узел арматур	тн	0.053	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.914 / 0.13	2520.5 / 2371	2304 / 307	2,611
06-010-22	Төмөр шатны суурь цутгах м250/гадна	м3	3.451	3.0 / 2	3.49 / 1.42	12.028 / 4.9	2670 / 2371	32116 / 11619	43,735
06-050-13	Суурийг арматурлах	тн	0.297	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.122 / 0.73	2520.5 / 2371	12910 / 1722	14,632
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.403	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.546 / 2.08	2490.6 / 2371	3851 / 4943	8,794
09-070-04	Төмөр шат угсрах	тн	4.273	3.5 / 2	92.14 / 2.93	393.717 / 12.52	2873 / 2371	1131150 / 29685	1,160,834
09-180-07	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.273	4.0 / 2	13.06 / 0.03	55.807 / 0.11	3076 / 2371	171663 / 253	171,916
06-010-22	Ханын төмөр рамны суурь цутгах м250/гадна	м3	9.67	3.0 / 2	3.49 / 1.42	33.705 / 13.73	2670 / 2371	89992 / 32557	122,549
06-050-13	Суурийг арматурлах	тн	0.256	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.415 / 0.63	2520.5 / 2371	11127 / 1485	12,612
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	3.038	2.4 / 2	1.1 / 1.49	3.348 / 4.51	2490.6 / 2371	8339 / 10704	19,043
09-070-04	Ханын төмөр рам угсрах	тн	7.593	3.5 / 2	92.14 / 2.93	699.624 / 22.25	2873 / 2371	2010021 / 52749	2,062,770
09-180-07	Ханын төмөр рам тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.593	4.0 / 2	13.06 / 0.03	99.168 / 0.19	3076 / 2371	305040 / 450	305,490

Нийт Хүн/цаг: 1777.72 / 99.45 Үндсэн цалин: 5,292,369

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 899,703

Нэмэгдэл цалин: 1,958,177

Нийт цалин: 8,150,249

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,100,284

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,108,434

Ажиллах хүчний зардал: **10,358,966**

ТӨМӨР САРАВЧНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-08	Төмөр саравчны суурь цутгах м250	м3	0.704	2.8 / 2	9.84 / 0.51	6.93 / 0.36	2610.2 / 2371	18089 / 851	18,940
09-070-04	Төмөр саравч угсрах	тн	1.2	3.5 / 2	92.14 / 2.93	110.569 / 3.52	2873 / 2371	317664 / 8336	326,001
09-180-07	Төмөр саравчийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.2	4.0 / 2	13.06 / 0.03	15.672 / 0.03	3076 / 2371	48209 / 71	48,280

Нийт Хүн/цаг: 133.17 / 3.91 Үндсэн цалин: 393,220

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 66,847

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	81,750
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	82,356
Ажиллах хүчний зардал:	769,666
Нэмэгдэл цалин:	665,490

ШАЛНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх БМ200	м3	155.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	661.907 / 574.16	2430.8 / 2371	1608963 / 1361343	2,970,306
06-050-13	Шалыг арматурлах	тн	28.71	2.5 / 2	17.25 / 2.45	495.113 / 70.22	2520.5 / 2371	1247931 / 166503	1,414,434
11-030-04	Ус тусгаарлалагч мембран дэвсэх	м2	1003.36	3.2 / 2	0.01 / 0.02	11.338 / 17.06	2751.2 / 2371	31193 / 40442	71,635
12-060-04	Хөөсөнцөр хөвөн хавтан дулаалга хийх 150 см	м2	1003.36	3.0 / 2	0.51 / 0.06	510.51 / 64.22	2670 / 2371	1363061 / 152254	1,515,314
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1258.84	2.6 / 2	0.21 / 0.12	267.126 / 151.06	2550.4 / 2371	681278 / 358165	1,039,443
12-070-09	Шаланд керамзит бетон тэгшилгээг 15мм-ийн зузаантай хийх	м2	1199.8	2.5 / 2	0.1 / 0.07	123.579 / 80.39	2520.5 / 2371	311482 / 190597	502,079
11-030-04	Хар цаасан 2 үе тусгаарлалт хийх	м2	183	3.2 / 2	0.01 / 0.02	2.068 / 3.11	2751.2 / 2371	5689 / 7376	13,065
11-240-09	Чулуун шал хийх	м2	384	3.3 / 2	3.67 / 0.3	1408.05 / 114.413	2791.8 / 2371	3930997 / 271318	4,202,316
15-400-04	Шатны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	43.63	3.8 / 2	8.62 / 0.28	376.139 / 12.17	2994.8 / 2371	1126460 / 28862	1,155,321
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	183	3.2 / 2	1.39 / 0.15	254.462 / 28.36	2751.2 / 2371	700074 / 67253	767,328
11-220-09	Угсармал паркетан шал шахаж хийх/ламинат	м2	1199.8	2.8 / 2	1.47 / 0.08	1767.18 / 92.385	2610.2 / 2371	4612707 / 219044	4,831,751
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	59.1	2.9 / 2	0.78 / 0.01	46.388 / 0.77	2640.1 / 2371	122468 / 1822	124,290
11-260-11	Хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	222.5	4.1 / 2	0.45 / 0.07	100.837 / 14.46	3123 / 2371	314914 / 34291	349,205
11-260-11	Чулуун хавтан нааж шалны хөвөө хийх	м	188.6	4.1 / 2	0.45 / 0.07	85.474 / 12.26	3123 / 2371	266934 / 29066	296,000

Нийт Хүн/цаг: 6110.17 / 1235.06 Үндсэн цалин: 19,252,487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,272,923
Нэмэгдэл цалин:	7,123,420
Нийт цалин:	29,648,830
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	4,002,592
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,032,241
Ажиллах хүчний зардал:	37,683,662

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-750-05	Металл вакум цонх хананд суулгах	м2	349.95	3.6 / 2	0.88 / 0.05	308.306 / 17.15	2913.6 / 2371	898280 / 40657	938,937
10-600-05	Вакум цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	349.95	3.0 / 2	0.15 / 0.01	53.192 / 4.2	2670 / 2371	142024 / 9957	151,980
08-190-04	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	102.93	3.4 / 2	1.59 / 0.48	164.06 / 49.81	2832.4 / 2371	464684 / 118094	582,778
10-180-04	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	24.1	3.4 / 2	1.24 / 0.37	29.788 / 8.92	2832.4 / 2371	84370 / 21142	105,513
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	63.99	3.4 / 2	1.21 / 0.37	77.114 / 23.68	2832.4 / 2371	218419 / 56137	274,555
10-120-05	Гадна шилэн хаалга угсрах	м2	31.24	3.5 / 2	1.44 / 0.35	45.048 / 10.93	2873 / 2371	129423 / 25925	155,348
10-600-05	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	119.31	3.0 / 2	0.15 / 0.01	18.135 / 1.43	2670 / 2371	48421 / 3395	51,815
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	45	5.0 / 2	0.35 / 0.07	15.759 / 3.24	3546 / 2371	55881 / 7682	63,563
10-120-05	Дотор шилэн хана угсрах	м2	172.97	3.5 / 2	1.44 / 0.35	249.423 / 60.54	2873 / 2371	716592 / 143539	860,131
10-600-05	Дотор гадна шилэн хананы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	172.97	3.0 / 2	0.15 / 0.01	26.291 / 2.08	2670 / 2371	70198 / 4921	75,119
10-580-04	Хураагддаг хаалга угсрах	ш	8	2.6 / 2	1.92 / 0.03	15.362 / 0.2	2550.4 / 2371	39178 / 474	39,652
10-120-05	Дээврийн фонарын вакум цонх угсрах	м2	44.2	3.5 / 2	1.44 / 0.35	63.736 / 15.47	2873 / 2371	183115 / 36679	219,794
10-600-05	Вакум цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	44.2	3.0 / 2	0.15 / 0.01	6.718 / 0.53	2670 / 2371	17938 / 1258	19,196

Нийт Хүн/цаг:	1072.93 / 198.17	Үндсэн цалин:	3,538,382
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	601,525
		Нэмэгдэл цалин:	1,309,201

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 5,449,109
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 735,630
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 741,079
 Ажиллах хүчний зардал: **6,925,817**

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1125	2.7 / 2	0.16 / 0.02	182.137 / 18.22	2580.3 / 2371	469969 / 43211	513,181
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	5625	2.0 / 2	0.01 / 0.00	51.75 / 5.63	2371 / 2371	122699 / 13337	136,036
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1125	2.2 / 2	0.21 / 0.01	240.75 / 14.06	2430.8 / 2371	585215 / 33342	618,557
12-060-04	Хөөсөнцөр хөвөн хавтан дулаалга хийх 20 см	м2	1125	3.0 / 2	0.51 / 0.06	572.4 / 72	2670 / 2371	1528308 / 170712	1,699,020
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	112.5	2.5 / 2	2.18 / 0.11	245.194 / 12.38	2520.5 / 2371	618011 / 29341	647,352
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1158.8	2.7 / 2	0.16 / 0.02	187.61 / 18.77	2580.3 / 2371	484089 / 44510	528,599
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	17382	2.0 / 2	0.01 / 0.00	159.914 / 17.38	2371 / 2371	379157 / 41213	420,370
12-010-04	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рублиод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	1158.8	2.9 / 2	0.52 / 0.09	603.851 / 100.82	2640.1 / 2371	1594226 / 239034	1,833,260
15-010-04	Салхивчийн яндан, парapedны дотор талыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	68.7	3.5 / 2	1.61 / 0.07	110.387 / 4.88	2873 / 2371	317142 / 11565	328,707
15-160-04	Парapedны дотор тал, салхивчийн янданг шохойн будгаар, гар аргаар будах	м2	68.7	3.2 / 2	0.17 / 0	11.39 / 0.02	2751.2 / 2371	31337 / 49	31,386
12-050-08	Салхивчийн янданд малгайвч хийх	м2	7.3	3.0 / 2	1.31 / 0.01	9.587 / 0.04	2670 / 2371	25598 / 93	25,691
09-070-04	Дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.91	3.5 / 2	92.14 / 2.93	83.848 / 2.67	2873 / 2371	240895 / 6322	247,217
09-180-07	Шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.91	4.0 / 2	13.06 / 0.03	11.885 / 0.02	3076 / 2371	36558 / 54	36,612
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1282.79	3.9 / 2	0.05 / 0	65.166 / 1.15	3035.4 / 2371	197804 / 2737	200,541

Нийт Хүн/цаг: 2535.87 / 268.04 Үндсэн цалин: 7,266,530
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,235,310

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 2,688,616
 Нийт цалин: 11,190,457

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,510,712

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,521,902

Ажиллах хүчний зардал: **14,223,071**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
15-040-12	Дотор ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2078.88	3.4 / 2	1.35 / 0.07	2809.39 / 140.38 / 2	2832.4 / 2371	7957340 / 332709	8,290,049
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана ,багананд тэгшилгээ хийх	м2	185	3.0 / 2	0.53 / 0.02	98.328 / 4.25	2670 / 2371	262534 / 10089	272,623
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нуруу тэгшлэх	м2	2373.62	3.0 / 2	0.61 / 0.03	1449.80 / 7 / 66.46	2670 / 2371	3870985 / 157580	4,028,565
15-050-04	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	122.62	3.5 / 2	2.11 / 0.11	258.912 / 13	2873 / 2371	743855 / 30818	774,672
15-310-18	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	122.62	3.2 / 2	0.91 / 0.00	111.646 / 0.42	2751.2 / 2371	307159 / 988	308,148
15-420-06	Хананд плита наах	м2	269.28	3.6 / 2	2.88 / 0.1	776.604 / 26.66	2913.6 / 2371	2262712 / 63208	2,325,920
15-310-18	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	2955.83	3.2 / 2	0.91 / 0.00	2691.28 / 3 / 10.05	2751.2 / 2371	7404258 / 23828	7,428,087
15-310-19	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	2373.62	3.0 / 2	1.16 / 0.00	2745.56 / 6 / 6.41	2670 / 2371	7330662 / 15195	7,345,857
10-790-05	Ариун цэврийн ерөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	17.85	3.6 / 2	1.08 / 0.02	19.364 / 0.29	2913.6 / 2371	56418 / 681	57,099
10-550-04	Гипсэн хавтангаар шахтын хана угсрах	м2	38.55	3.0 / 2	3.1 / 0.02	119.505 / 0.77	2670 / 2371	319078 / 1828	320,906
10-500-05	Хүүхэд унтуулах тавцангийн модон рам зангидах	м2	172.9	2.3 / 2	0.41 / 0.44	71.235 / 76.54	2460.7 / 2371	175287 / 181483	356,771
11-220-04	Тавцанг модоор өнгөлөх	м2	172.9	2.8 / 2	0.9 / 0.04	154.763 / 7.26	2610.2 / 2371	403962 / 17218	421,180
15-690-13	Модон тавцанг тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	172.9	3.0 / 2	1.08 / 0.00	186.732 / 0.17	2670 / 2371	498574 / 410	498,984

Нийт Хүн/цаг: 11493.14 / 352.61 Үндсэн цалин: 32,428,861
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,512,906

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	11,998,678
Нийт цалин:	49,940,445
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	6,741,960
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,791,901
Ажиллах хүчний зардал:	63,474,306

ГАДНА ЗАСЛЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Гадна хананд дулаалгын хөөсөнцөр дээр , тор татаж түрхлэг хийх	м2	900.27	3.0 / 2	1.69 / 0.04	1519.65 / 34.21 6	2670 / 2371	4057481 / 811113	4,138,593
15-040-28	Нарийн зуурмагаар дээврийн фонарын бетон хананд тэгшилгээ хийх	м2	147.92	3.0 / 2	0.53 / 0.02	78.619 / 3.4	2670 / 2371	209914 / 8067	217,981
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	414.27	3.5 / 2	0.37 / 0.02	152.741 / 6.92	2873 / 2371	438826 / 16403	455,229
15-140-10	Амалгааг чулуутай эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	62.14	3.4 / 2	0.77 / 0.01	47.811 / 0.31	2832.4 / 2371	135419 / 737	136,155
15-310-18	Гадна хана чулуутай эмульсэн будагаар будах	м2	900.27	3.2 / 2	0.91 / 0.00	819.696 / 3.06	2751.2 / 2371	2255147 / 7257	2,262,405
15-420-06	Цоколийн хананд керамик хавтан нааж өнгөлгөө хийх	м2	131.4	3.6 / 2	2.88 / 0.1	378.958 / 13.01	2913.6 / 2371	1104131 / 30843	1,134,974
08-230-04	Гадна заслалын шат угсарч буулгах	м2	1282.79	3.1 / 2	0.71 / 0.15	908.472 / 195.7 5	2710.6 / 2371	2462504 / 464132	2,926,636
15-790-06	Парапедны гоёлын хэсгийг металжсан хавтанцараар хийх	м2	617.58	3.4 / 2	2.57 / 0.27	1585.20 / 164.8 4 9	2832.4 / 2371	4489933 / 390963	4,880,896

Нийт Хүн/цаг:	5491.16 / 421.56	Үндсэн цалин:	16,152,869
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,745,988
		Нэмэгдэл цалин:	5,976,562
		Нийт цалин:	24,875,419
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			3,358,182

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 31,816,857

БУСАД 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
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах БМ200	м3	10.98	2.8 / 2	13.71 / 1.53	150.528 / 16.8	2610.2 / 2371	392908 / 39831	432,740
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах м100	м3	28.8	2.4 / 2	1.1 / 1.49	31.74 / 42.8	2490.6 / 2371	79053 / 101471	180,524
11-060-04	Хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	288	2.6 / 2	0.21 / 0.12	61.114 / 34.56	2550.4 / 2371	155864 / 81942	237,806
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1199	2.2 / 2	1.49 / 3.38	1790.70 / 4058.7	2430.8 / 2371	4352849 / 9622976	13,975,826
11-320-06	Өрлөг, заслалын зуурмаг бэлтгэх	м3	250.94	2.4 / 2	1.18 / 1.08	297.238 / 272.02	2490.6 / 2371	740302 / 644957	1,385,259
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	2390.4	2.0 / 2	0.04 /	98.006 /	2371 / 2371	232373 /	232,373

Нийт Хүн/цаг: 2429.33 / 4424.79 Үндсэн цалин: 16,444,527

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,795,570

Нэмэгдэл цалин: 6,084,475

Нийт цалин: 25,324,572

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,418,817

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 3,444,142

Ажиллах хүчний зардал: 31,817,531

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	47894.46 / 8899.24	Бүгд цалин:	149,818,074
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			25,469,073
Нэмэгдэл цалин:			55,432,687
Нийт цалин:			230,719,833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			31,147,178
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			31,377,897
Ажиллах хүчний зардал:			293,244,908

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Солих шороо зөөж авчрах	м3	0	702.3	0	1053.45	3	1	516.48	1,632,258
1-4271	Ус	м3	650	21.896	14,232	21.896	5	1	453.71	49,671
1-4333	Илүү шороо	м3	0	893.483	0	1340.225	3	1	516.48	2,076,598

Хог, хаягдлын зардал: 14.4934 0 1 0 0

14,232

3,758,527

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	68.451	20,535	0.034	700	2	280.66	6,724
1-4271	Ус	м3	650	94.58	61,477	94.58	5	1	453.71	214,559
1-4542	Уулын элс	м3	22000	4.978	109,507	7.466	18	1	323.62	43,493
1-0795	Тос	кг	500	367.475	183,737	0.459	700	2	280.66	90,244
1-4237	Түлээ	м3	35000	1.753	61,361	1.14	413	1	216.56	101,921
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	71.194	110,350	0.071	700	1	216.56	10,792
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	124.324	808,103	4.227	413	2	280.66	489,963
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1100	2103.792	2,314,171	2.377	700	2	280.66	467,046
1-0811	Хар цаас	м2	1800	73.57	132,425	0.234	700	2	280.66	45,963
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	86.971	169,594	0.1	700	2	280.66	19,650
1-4334	Хайрга	м3	15000	201.862	3,027,932	353.259	5	1	453.71	801,385
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.354	56,704	0.361	700	1	216.56	54,799
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	87.727	14,036,361	89.482	700	1	216.56	13,564,725
1-4529	Шохой	тн	200000	0.152	30,366	0.185	700	1	216.56	28,080
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	32.965	85,709	0.037	700	2	280.66	7,254
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	107.927	280,610	0.216	700	2	280.66	42,407
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	2.83	14,714	0.003	700	2	280.66	628
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6500	151.855	987,059	5.163	413	2	280.66	598,466

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	1545000	10.974	16,954,582	10.974	700	1	216.56	1,663,546
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	0.703	1,107,570	0.703	700	1	216.56	106,602
1-4543	Голын элс	м3	22000	114.428	2,517,417	188.806	18	1	323.62	1,099,827
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	2.632	784,414	1.579	413	1	216.56	141,256

Хог, хаягдлын зардал: 4.5687 0 1 0 0

43,854,698

19,599,328

КАРКАСЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	160.06	104,039	160.06	5	1	453.71	363,105
1-4542	Уулын элс	м3	22000	3.138	69,028	4.706	18	1	323.62	27,416
1-0795	Тос	кг	500	1361.605	680,803	1.702	700	2	280.66	334,380
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	999.229	1,548,805	0.999	700	1	216.56	151,475
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	654.809	4,256,260	22.264	413	2	280.66	2,580,621
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	986.118	1,922,930	1.134	700	2	280.66	222,795
1-4334	Хайрга	м3	15000	298.519	4,477,786	522.408	5	1	453.71	1,185,109
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	169.974	27,195,917	173.374	700	1	216.56	26,282,107
1-4529	Шохой	тн	200000	0.182	36,379	0.222	700	1	216.56	33,640
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	968.455	2,517,982	1.937	700	2	280.66	380,529
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	0.899	267,967	0.584	413	1	216.56	52,276
1-0733	Арматур	тн	1545000	73.444	113,471,442	73.444	700	1	216.56	11,133,568
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	3.864	6,086,565	3.864	700	1	216.56	585,825
1-4543	Голын элс	м3	22000	114	2,507,999	188.1	18	1	323.62	1,095,712
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	95000	19.074	1,812,059	15.259	413	1	216.56	1,364,793
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	6500	57.713	375,137	2.193	413	2	280.66	254,209
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	14.352	4,276,899	8.611	413	1	216.56	770,180

Хог, хаягдлын зардал: 7.0852 0 1 0 0

171,607,995

46,817,742

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Б ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	14.995	4,498	0.007	700	2	280.66	1,473
1-4271	Ус	м3	650	57.733	37,526	57.733	5	1	453.71	130,970
1-4542	Уулын элс	м3	22000	2.482	54,608	3.723	18	1	323.62	21,689
1-0795	Тос	кг	500	910.79	455,395	1.138	700	2	280.66	223,670
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	1203.254	1,865,044	1.203	700	1	216.56	182,404
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	363.761	2,364,445	12.368	413	2	280.66	1,433,591
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	380.422	741,822	0.437	700	2	280.66	85,949
1-4334	Хайрга	м3	15000	232.535	3,488,022	406.936	5	1	453.71	923,154
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	105.708	16,913,267	107.822	700	1	216.56	16,344,964
1-4529	Шохой	тн	200000	0.144	28,779	0.176	700	1	216.56	26,613
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	57.9	150,540	0.116	700	2	280.66	22,750
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	2.249	670,264	1.462	413	1	216.56	130,759
1-0733	Арматур	тн	1545000	51.164	79,048,998	51.164	700	1	216.56	7,756,114
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	2.558	4,029,197	2.558	700	1	216.56	387,806
1-4543	Голын элс	м3	22000	105.08	2,311,753	173.381	18	1	323.62	1,009,975
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	95000	25.824	2,453,303	20.659	413	1	216.56	1,847,761
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	298000	6.942	2,068,716	4.512	413	1	216.56	403,577
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	7.22	2,151,465	4.332	413	1	216.56	387,434

Хог, хаягдлын зардал: 5.0984 0 1 0 0

118,837,642

31,320,652

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.881	264	0.000	700	2	280.66	87
1-4271	Ус	м3	650	76.1	49,465	76.1	5	1	453.71	172,638
1-4542	Уулын элс	м3	22000	26.507	583,147	39.76	18	1	323.62	231,608
1-0795	Тос	кг	500	94.428	47,214	0.118	700	2	280.66	23,189

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	66.024	102,337	0.066	700	1	216.56	10,009
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	50.655	329,259	1.722	413	2	280.66	199,634
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	1750	0.134	235	0.000	700	2	280.66	30
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	35.789	69,789	0.041	700	2	280.66	8,086
1-4334	Хайрга	м3	15000	22.942	344,128	40.148	5	1	453.71	91,078
1-4138	Царууц гулдмай	м3	138000	187.2	25,833,641	149.76	5	2	583.93	437,247
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	2.667	426,798	2.721	700	1	216.56	412,457
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	13.104	2,096,701	13.366	700	1	216.56	2,026,250
1-4529	Шохой	тн	200000	1.766	353,163	2.154	700	1	216.56	326,573
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	59.279	154,124	0.119	700	2	280.66	23,292
1-2703	Ялуу я15.12.14	ш	12600	51	642,600	3.162	5	1	453.71	7,173
1-2703	Ялуу я22.12.14	ш	19250	1	19,250	0.095	5	1	453.71	216
1-2703	Ялуу ялуу я12.12.08	ш	11000	8	88,000	0.24	5	1	453.71	544
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	1550	61.392	95,157	0.07	700	2	280.66	13,750
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	167.005	283,909	0.189	700	2	280.66	37,075
1-0733	Арматур	тн	1545000	5.594	8,642,313	5.594	700	1	216.56	847,965
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	0.231	363,394	0.231	700	1	216.56	34,976
1-4543	Голын элс	м3	22000	8.761	192,745	14.456	18	1	323.62	84,208
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	255000	7.169	1,828,177	28.498	5	1	453.71	64,649
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	6500	4.295	27,915	0.163	413	2	280.66	18,917
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	237000	0.094	22,184	0.061	413	1	216.56	5,442
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	1.076	320,610	0.646	413	1	216.56	57,735
4-0001	Модон тоосго	ш	300	45.578	13,674	0.048	700	1	216.56	7,324

Хог, хаягдлын зардал: 2.2772 0 1 0 0

42,930,192

5,142,152

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.697	209	0.000	700	2	280.66	68
1-4271	Ус	м3	650	9.694	6,301	9.694	5	1	453.71	21,991

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.503	11,059	0.754	18	1	323.62	4,392
1-0795	Тос	кг	500	27.34	13,670	0.034	700	2	280.66	6,714
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3600	83.062	299,023	0.107	700	2	280.66	21,051
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	84.386	130,798	0.084	700	1	216.56	12,792
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1550	4.296	6,659	0.004	700	1	216.56	651
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	25.726	167,222	0.875	413	2	280.66	101,389
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	22.461	43,798	0.026	700	2	280.66	5,075
1-4334	Хайрга	м3	15000	26.99	404,850	47.232	5	1	453.71	107,149
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	13.656	2,184,997	13.929	700	1	216.56	2,111,579
1-4529	Шохой	тн	200000	0.029	5,828	0.036	700	1	216.56	5,390
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	123.158	320,212	0.246	700	2	280.66	48,392
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	298000	0.616	183,496	0.4	413	1	216.56	35,798
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	0.001	264	0.001	413	1	216.56	51
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	1550	2.944	4,563	0.003	700	2	280.66	659
1-0733	Арматур	тн	1545000	4.057	6,268,438	4.057	700	1	216.56	615,045
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	0.207	325,857	0.207	700	1	216.56	31,363
1-4543	Голын элс	м3	22000	13.347	293,634	22.023	18	1	323.62	128,285
1-3825	Ган бүтээц	кг	2300	11866	27,291,800	15.426	700	1	216.56	2,338,428
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	95000	0.019	1,782	0.015	413	1	216.56	1,342
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	6500	3.161	20,548	0.12	413	2	280.66	13,924
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	237000	0.004	1,064	0.003	413	1	216.56	261
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.398	118,524	0.239	413	1	216.56	21,344
1-3825	Никельтөмөр хайс	кг	2600	377.36	981,136	0.377	700	1	216.56	57,205

Хог, хаягдлын зардал: 0.6954 0 1 0 0

39,085,733

5,690,339

ТӨМӨР САРАВЧНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	0.24	156	0.24	5	1	453.71	545
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.001	30	0.002	18	1	323.62	12

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0795	Тос	кг	500	1.837	919	0.002	700	2	280.66	451
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3600	8.4	30,240	0.011	700	2	280.66	2,129
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	0.303	469	0.000	700	1	216.56	46
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	0.253	494	0.000	700	2	280.66	57
1-4334	Хайрга	м3	15000	0.59	8,843	1.032	5	1	453.71	2,340
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.267	42,771	0.273	700	1	216.56	41,334
1-4529	Шохой	тн	200000	0	16	0	700	1	216.56	15
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	11.616	30,202	0.023	700	2	280.66	4,564
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.021	110	0	700	2	280.66	5
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6500	1.133	7,367	0.039	413	2	280.66	4,467
1-0733	Арматур	тн	1545000	0.014	21,522	0.014	700	1	216.56	2,112
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.266	5,861	0.44	18	1	323.62	2,561
1-3825	Ган бүтээц	кг	2300	1200	2,760,000	1.56	700	1	216.56	236,484
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.013	3,833	0.008	413	1	216.56	690

Хог, хаягдлын зардал: 0.0219 0 1 0 0

2,912,833

297,811

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	115.647	75,170	115.647	5	1	453.71	262,350
1-0680	Ус тусгаарлалагч мембран	м2	18000	1123.763	20,227,738	2.74	700	2	280.66	538,254
1-4542	Уулын элс	м3	22000	49.838	1,096,429	74.757	18	1	323.62	435,469
1-4237	Түлээ	м3	35000	0.146	5,124	0.095	413	1	216.56	8,511
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1550	1033.56	1,602,018	1.034	700	1	216.56	156,679
1-0680	Хуйлмал материал	м2	1500	387.96	581,940	0.946	700	2	280.66	185,823
1-0292	Хулдаас	м2	15000	60.282	904,230	0.467	700	2	280.66	91,666
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	1500	17.73	26,595	0.02	700	2	280.66	3,936
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1100	977.22	1,074,942	1.104	700	2	280.66	216,945
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1100	139.08	152,988	0.157	700	2	280.66	30,876
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	0.756	1,475	0.001	700	2	280.66	171

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	15000	136.621	2,049,315	239.087	5	1	453.71	542,380
1-4335	Хөвөө мод	м	2000	1388.98	2,777,961	1.118	413	1	216.56	100,005
1-0967	Хөөсөнцөр хавтан 150 см	м3	84600	150.504	12,732,638	0.193	700	3	391.34	52,773
1-0134	Хүчилд тэсвэртэй шаваас	кг	7000	0.223	1,558	0.000	700	2	280.66	55
1-4495	Чулуун хавтан	м2	45000	419.834	18,892,530	40.463	700	1	216.56	6,312,574
1-0094	Цаасны хадаас	кг	2500	1.182	2,955	0.001	700	2	280.66	267
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	8.345	1,335,230	8.512	700	1	216.56	1,290,365
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	54.887	8,781,947	55.985	700	1	216.56	8,486,865
1-4529	Шохой	тн	200000	0.509	101,710	0.62	700	1	216.56	94,053
1-0357	Шал зүлгэх шаваас	кг	700	119.98	83,986	0.145	700	2	280.66	28,522
1-1225	Шалны плита хавтанцар	м2	16000	42.275	676,400	4.006	700	2	280.66	787,106
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	57.42	149,292	0.115	700	2	280.66	22,562
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	0.156	46,369	0.101	413	1	216.56	9,046
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.773	177	0.002	700	1	216.56	277
1-0733	Арматур	тн	1545000	28.71	44,356,950	28.71	700	1	216.56	4,352,206
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1575000	1.436	2,260,913	1.436	700	1	216.56	217,610
1-4543	Голын элс	м3	22000	87.575	1,926,654	144.499	18	1	323.62	841,730
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	13000	190.32	2,474,160	5.567	700	1	216.56	843,891
1-0555	Ламинат шал	м2	18000	1223.796	22,028,328	19.581	700	2	280.66	3,846,871
1-4277	Үртэс	м3	7000	12.419	86,933	2.484	700	1	216.56	376,524
1-4474	Өнгөлгөөний чулуун хавтан	м2	45000	44.066	1,982,984	3.437	700	1	216.56	521,048

Хог, хаягдлын зардал: 4.5182 0 1 0 0

148,497,638

30,657,408

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	1.008	655	1.008	5	1	453.71	2,286
1-4542	Уулын элс	м3	22000	3.502	77,053	5.254	18	1	323.62	30,603
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	1399.8	699,900	1.61	700	2	280.66	316,259
	Хураагддаг хаалга	ш	70000	8	560,000	0.172	700	2	280.66	33,744
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	1.501	2,928	0.002	700	2	280.66	339

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	168000	88.09	14,799,120	34.567	413	2	280.66	4,006,694
1-3827	Чих төмөр	ш	1500	1399.8	2,099,700	1.582	700	2	280.66	310,758
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	м2	45000	102.93	4,631,850	18.116	700	1	216.56	2,746,192
1-0754	Цоож	ш	20500	45	922,500	0.056	700	2	280.66	10,989
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.922	147,525	0.94	700	1	216.56	142,568
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	8700	87.487	761,141	0.101	700	1	216.56	15,252
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7500	171.608	1,287,056	0.208	700	2	280.66	40,794
1-4567	Янз мод	м	200	343.306	68,661	0.336	413	1	216.56	30,014
1-4412	Гадна шилэн хана,хаалга	м2	250000	31.24	7,810,000	2.021	413	2	280.66	234,213
1-4412	Дотор шилэн хана	м2	125000	172.97	21,621,250	11.188	413	2	280.66	1,296,795
1-4412	Дээврийн фонарын вакум цонх	м2	268000	44.2	11,845,600	2.859	700	2	280.66	561,657
1-5302	Металл рамтай 3 давхар шилтэй вакум цонх	м2	268000	356.949	95,662,332	18.365	700	2	280.66	3,608,030

Хог, хаягдлын зардал: 0.5903 0 1 0 0

162,997,272

13,387,189

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	109.01	70,857	109.01	5	1	453.71	247,295
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	4000	23.09	92,361	0.093	700	1	216.56	14,099
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	4000	7.697	30,787	0.038	700	1	216.56	5,689
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	11500	64.139	737,604	2.584	700	1	216.56	391,644
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4000	7.697	30,787	0.031	700	1	216.56	4,700
1-4542	Уулын элс	м3	22000	76.54	1,683,869	114.809	18	1	323.62	668,782
1-4237	Түлээ	м3	35000	15.368	537,884	9.989	413	1	216.56	893,433
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3600	6.37	22,932	0.008	700	2	280.66	1,614
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1100	1417.5	1,559,250	1.602	700	2	280.66	314,688
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1100	13762.68	15,138,948	15.552	700	2	280.66	3,055,343
1-0811	Хар цаас	м2	1800	4357.088	7,842,758	13.856	700	2	280.66	2,722,087
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1500	1248.75	1,873,125	1.324	700	2	280.66	260,052
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	1750	9.493	16,612	0.011	700	2	280.66	2,145
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	0.073	142	0	700	2	280.66	16

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0967	Хөөсөнцөр хавтан 20 см хрс	м3	84600	225	19,035,000	0.288	700	3	391.34	78,894
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	1100	0.055	60	0	700	2	280.66	18
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2620	286.488	750,599	0.286	700	1	216.56	43,429
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	11.667	1,866,796	11.901	700	1	216.56	1,804,070
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	8.024	1,283,841	8.184	700	1	216.56	1,240,702
1-4529	Шохой	тн	200000	0.138	27,565	0.168	700	1	216.56	25,490
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	10.305	2,576	0.013	700	1	216.56	1,906
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	8.809	22,903	0.018	700	2	280.66	3,461
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	171.777	292,022	0.194	700	2	280.66	38,135
1-3825	Ган бүтээц	кг	2300	910	2,093,000	1.183	700	1	216.56	179,333
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	57000	9.563	545,063	6.694	700	2	280.66	1,315,068
4-0001	Модон тоосго	ш	300	0.292	88	0.000	700	1	216.56	47

Хог, хаягдлын зардал: 1.787 0 1 0 0

55,557,429

13,312,142

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	124.514	80,934	124.514	5	1	453.71	282,467
1-4542	Уулын элс	м3	22000	92.353	2,031,757	138.529	18	1	323.62	806,953
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	6.224	12,138	0.007	700	2	280.66	1,406
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2500	26.523	66,307	0.031	700	2	280.66	5,992
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8000	7.14	57,120	0.001	700	1	216.56	122
1-4335	Хөвөө мод	м	2000	190.709	381,417	0.154	413	1	216.56	13,731
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	1100	119.919	131,911	0.204	700	2	280.66	40,048
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	7.092	1,134,665	7.233	700	1	216.56	1,096,539
	Шураг	кг	2400	1.197	2,872	0.001	700	2	280.66	266
1-4529	Шохой	тн	200000	35.985	7,196,921	43.901	700	1	216.56	6,655,074
1-4023	Шалны банз	м3	380000	5.014	1,905,358	3.259	413	1	216.56	291,497
1-0856	Шаваас	кг	700	3010.615	2,107,431	3.643	700	2	280.66	715,680
1-0212	Эмульс	кг	2000	3446.253	6,892,507	4.446	700	2	280.66	873,405
1-4547	Эрэг, шураг, бэхэлгээ	кг	3500	2.142	7,497	0.002	700	1	216.56	367

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4261	Бариул түгжээ	ш	2000	7.14	14,280	0.002	700	1	216.56	245
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.951	95	0.001	700	1	216.56	148
1-3836	Гипсэн хавтан	м2	4000	38.55	154,200	0.212	700	1	216.56	32,141
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	298000	0.813	242,164	0.528	413	1	216.56	47,243
1-4151	Дүнзэнцэр 15x5	м3	298000	0.385	114,879	0.251	413	1	216.56	22,411
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	18000	246.391	4,435,042	7.207	700	1	216.56	1,092,515
1-0222	Өнгийн будаг	кг	2500	39.767	99,418	0.051	700	2	280.66	10,078
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	12000	18.207	218,484	0.2	700	2	280.66	39,347
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.242	1,696	0.048	700	1	216.56	7,348

Хог, хаягдлын зардал: 2.0066 0 1 0 0

27,289,092

12,035,024

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	9500	4.501	42,763	0.005	700	1	216.56	682
1-4271	Ус	м3	650	8.592	5,585	8.592	5	1	453.71	19,491
1-4542	Уулын элс	м3	22000	15.835	348,378	23.753	18	1	323.62	138,365
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	6500	15.265	99,224	0.366	413	2	280.66	42,466
1-3825	Төмөр шат	кг	1950	474.632	925,533	0.475	700	1	216.56	71,950
1-5123	Хөсжүүлэгч атлас сөрмт г буюу н/ кг/	кг	2100	2700.81	5,671,701	2.701	700	1	216.56	409,421
1-5127	Хөөсөцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	м3	84600	180.054	15,232,568	0.36	700	1	216.56	54,589
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	2.47	395,221	2.52	700	1	216.56	381,942
1-4529	Шохой	тн	200000	0.78	156,064	0.952	700	1	216.56	144,314
1-0862	Шүрүүп 30мм	кг	1400	28.809	40,332	0.033	700	2	280.66	6,396
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	6484.59	11,023,803	7.328	700	2	280.66	1,439,592
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.006	1	0	700	1	216.56	1
1-0211	Гадна ханын чулуун эмульс	кг	5500	23.489	129,189	0.03	700	2	280.66	5,953
1-0212	Гадна ханын чулуутай эмульс	кг	5500	2790.837	15,349,604	3.6	700	2	280.66	707,299
1-4288	Гадна цоколийн ханын өнгөлгөөний керамик хавтан	м2	12500	131.4	1,642,500	3.843	700	1	216.56	582,636
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	298000	0.077	22,936	0.05	413	1	216.56	4,475

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5101	Заслалын тор	м2	800	900.27	720,216	0.099	700	1	216.56	15,012
1-0716	Металл өнгөлгөөтэй хавтан	м2	12000	629.932	7,559,179	1.575	700	1	216.56	238,731
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	150	3601.08	540,162	0.18	700	1	216.56	27,295
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.118	828	0.024	700	1	216.56	3,585

Хог, хаягдлын зардал: 0.3389 0 1 0 0

59,905,786

4,294,196

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	26.05	16,932	26.05	5	1	453.71	59,095
1-4542	Уулын элс	м3	22000	7.36	161,918	11.04	18	1	323.62	64,309
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1550	6.588	10,211	0.007	700	1	216.56	999
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1950	14.933	29,119	0.017	700	2	280.66	3,374
1-4334	Хайрга	м3	15000	28.465	426,975	49.814	5	1	453.71	113,005
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	1.36	217,617	1.387	700	1	216.56	210,305
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	8.468	1,354,918	8.638	700	1	216.56	1,309,392
1-4529	Шохой	тн	200000	0.006	1,138	0.007	700	1	216.56	1,052
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	298000	1.318	392,645	0.856	413	1	216.56	76,599
1-4333	Барилгын хог	тн	0	31.075	0	31.075	10	1	348.9	108,421
1-0733	Арматур	тн	1545000	0.322	497,675	0.322	700	1	216.56	48,831
1-4543	Голын элс	м3	22000	24.45	537,908	40.343	18	1	323.62	235,005

Хог, хаягдлын зардал: 1.0173 0 1 0 0

3,647,057

2,230,388

Хог, хаягдлын зардал: 44.4984 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

877,137,600

188,542,897

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.81	88873	249,475
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	41.84	7758	324,622
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	74.69	2630	196,429
8031	Хийн индүү 25тн	7.46	41505	309,591
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	22.09	22620	499,672
9008	Цахилгаан сойз	1.13	78486	89,050
9007	Цахилгаан харуул	16.8	14550	244,399
9003	Цахилгаан өрөм	451.89	6852	3,096,384
9025	Шал зүлгэх машин	90.7	6845	620,875
9024	Буун цацагч	13.56	4200	56,938
1017	Бульдозер	10.57	86149	910,372
1021	Бульдозер 180/250 м.х	0.84	90105	75,828
2028	Автокран 5тн	1094.96	43000	47,083,452
13200	Автомашин	83.7	13800	1,155,018
3027	Гагнуурын аппарат	553.8	12960	7,177,287
9022	Гадаргуугийн доргиур	99.7	9115	908,787
9023	Гүний доргиур	337.54	12800	4,320,554
9021	Доргиур	92.81	8303	770,605
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	652.47	8310	5,422,051
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	21.19	7053	149,453
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	48.6	54107	2,629,791

76,290,633

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	95,536,355
2	Материал	82,457,693
3	Тээвэр	6,259,253
4	Машин ашиглалт	7,314,491
	Шууд зардлын дүн	191,567,792
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	34,117,686
6	Ашиг / 15%/	33,852,822
	Барилга угсралтын ажлын дүн	259,538,300
7	НӨАТ 10%	25,953,830
8	Нормчлолын сан 0.18%	467,169
	Дүн	285,959,299
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,190,766
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,595,383
	Дүн	293,745,448
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,190,766
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	298,936,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	8234	3.2 / 2	0.8 / 0.62	6616.84 / 5129.2 / 78	2751.2 / 2371	18204257 / 12162713	30,366,970
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	52.9	3.6 / 2	0.52 / 0.01	27.27 / 0.62	2913.6 / 2371	79454 / 1480	80,934
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58.7	3.6 / 2	0.52 / 0.01	30.26 / 0.69	2913.6 / 2371	88165 / 1642	89,807
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65.8	3.6 / 2	0.53 / 0.02	35.15 / 1.41	2913.6 / 2371	102414 / 3339	105,753
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	23.1	3.6 / 2	0.53 / 0.02	12.34 / 0.49	2913.6 / 2371	35954 / 1172	37,126
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	23.4	3.7 / 2	0.58 / 0.03	13.656 / 0.72	2954.2 / 2371	40343 / 1714	42,058
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	16.4	3.6 / 2	1.16 / 0.04	19.016 / 0.68	2913.6 / 2371	55404 / 1610	57,014
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	111.6	3.2 / 2	1.79 / 0.2	200.233 / 21.87	2751.2 / 2371	550880 / 51862	602,743
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	88.9	3.2 / 2	2.97 / 0.24	264.246 / 21.6	2751.2 / 2371	726995 / 51220	778,215
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	23.4	3.3 / 2	3.49 / 0.42	81.586 / 9.73	2791.8 / 2371	227773 / 23080	250,853
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	8474.3	3.9 / 2	0.16 /	1347.41 / 4 /	3035.4 / 2371	4089940 /	4,089,940
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	582.8	3.4 / 2	0.8 / 0.03	464.2 / 18.07	2832.4 / 2371	1314801 / 42836	1,357,637
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	932	3.0 / 2	0.33 / 0.02	304.391 / 15.56	2670 / 2371	812725 / 36903	849,628
18-170-13	Панелан радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	44	3.9 / 2	2.44 / 1.26	107.184 / 55.53	3035.4 / 2371	325346 / 131657	457,003
16-110-04	Хос вентиль d=16/16мм	ш	44	3.6 / 2	1.49 / 0.02	65.578 / 0.92	2913.6 / 2371	191067 / 2191	193,258
18-140-07	Хийн кран тавих	ш	44	3.7 / 2	0.18 / 0.01	7.797 / 0.22	2954.2 / 2371	23033 / 522	23,555
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	12	3.6 / 2	1.49 / 0.02	17.885 / 0.25	2913.6 / 2371	52109 / 597	52,707
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	10	3.6 / 2	1.49 / 0.02	14.904 / 0.21	2913.6 / 2371	43424 / 498	43,922
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	8	3.6 / 2	1.52 / 0.03	12.146 / 0.26	2913.6 / 2371	35387 / 626	36,013
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10,269
16-110-04	Балансын хаалт d=25 мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17,569
16-110-05	Балансын хаалт d=32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	2913.6 / 2371	17694 / 313	18,007
16-110-07	Балансын хаалт d=50мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	2913.6 / 2371	4964 / 171	5,134
16-110-04	Ус буулгах хаалт d=15мм	ш	20	3.6 / 2	1.49 / 0.02	29.808 / 0.42	2913.6 / 2371	86849 / 996	87,844
18-140-07	Автомат хий авагч	ш	20	3.7 / 2	0.18 / 0.01	3.544 / 0.1	2954.2 / 2371	10470 / 237	10,707
18-080-04	Коллектор 4 гаргалгаатай	ш	10	3.6 / 2	16.19 / 0.75	161.895 / 7.5	2913.6 / 2371	471697 / 17783	489,480

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-080-04	Коллектор 3 гаргалгаатай	ш	12	3.6 / 2	16.19 / 0.75	194.274 / 9	2913.6 / 2371	566037 / 21339	587,376
18-080-04	Коллектор 2 гаргалгаатай	ш	6	3.6 / 2	16.19 / 0.75	97.137 / 4.5	2913.6 / 2371	283018 / 10670	293,688
16-110-04	Таслах хаалт d=15мм	ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	2913.6 / 2371	30397 / 349	30,746
16-110-04	Коллекторын гуравлагч d=25-15мм , 20-15	ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	2913.6 / 2371	30397 / 349	30,746
16-110-04	Заглуушка d=2025 мм	ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	2913.6 / 2371	30397 / 349	30,746
18-090-04	25-20 мм хүртэл голчтой хог шүүгч тавих	ш	7	3.6 / 2	5 / 0.24	35.026 / 1.68	2913.6 / 2371	102051 / 3983	106,035

Нийт Хүн/цаг: 10212.23 / 5302.72 Үндсэн цалин: 41,233,479

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 7,009,691

Нэмэгдэл цалин: 15,256,387

Нийт цалин: 63,499,557

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 8,572,440

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,635,940

Ажиллах хүчний зардал: **80,707,938**

ШАЛНЫ ХАЛААЛТЫН ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

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
18-120-11	Шалны халаалтын холигч насос L-0.3-0.37 м3/цаг Н-3-5м	ком	10	3.9 / 2	9.23 / 0.05	92.3 / 0.49	3035.4 / 2371	280167 / 1167	281,334
18-080-04	Коллектор 7 гаргалгаатай	ш	16	3.6 / 2	16.19 / 0.75	259.032 / 12	2913.6 / 2371	754716 / 28452	783,168

Нийт Хүн/цаг: 351.33 / 12.49 Үндсэн цалин: 1,064,502

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 180,965

Нэмэгдэл цалин: 393,866

Нийт цалин: 1,639,332

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 221,310

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 222,949

Ажиллах хүчний зардал: **2,083,592**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.8	3.6 / 2	0.53 / 0.02	0.962 / 0.04	2913.6 / 2371	2802 / 91	2,893
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10.5	3.6 / 2	0.53 / 0.02	5.609 / 0.22	2913.6 / 2371	16343 / 533	16,875
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4.1	3.7 / 2	0.58 / 0.03	2.393 / 0.13	2954.2 / 2371	7069 / 300	7,369
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	12.3	3.2 / 2	2.97 / 0.24	36.561 / 2.99	2751.2 / 2371	100585 / 7087	107,672
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	4.1	3.3 / 2	3.49 / 0.42	14.295 / 1.71	2791.8 / 2371	39909 / 4044	43,953
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	16.4	3.9 / 2	0.16 /	2.608 /	3035.4 / 2371	7915 /	7,915
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	2.64	3.4 / 2	0.8 / 0.03	2.103 / 0.08	2832.4 / 2371	5956 / 194	6,150
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	4.2	3.0 / 2	0.33 / 0.02	1.372 / 0.07	2670 / 2371	3662 / 166	3,829
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10,269

Нийт Хүн/цаг: 69.31 / 5.38 Үндсэн цалин: 206,925

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 35,177

Нэмэгдэл цалин: 76,562

Нийт цалин: 318,664

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 43,020

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 43,338

Ажиллах хүчний зардал: **405,022**

АОС-1,2 ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	0.53 / 0.02	5.342 / 0.21	2913.6 / 2371	15564 / 507	16,072
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	1.55	3.4 / 2	0.8 / 0.03	1.235 / 0.05	2832.4 / 2371	3497 / 114	3,611
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	2.48	3.0 / 2	0.33 / 0.02	0.81 / 0.04	2670 / 2371	2163 / 98	2,261
16-110-04	Цахилгаан хаалт D20 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
16-110-04	Цахилгаан хаалт D25 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
18-090-04	32-40 мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	2913.6 / 2371	29158 / 1138	30,296

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Ус буулгах хаалт d=15мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17,569
18-140-07	Хийн кран тавих	ш	4	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.709 / 0.02	2954.2 / 2371	2094 / 47	2,141
18-140-05	Монометр	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.719 / 0.11	3076 / 2371	8364 / 270	8,635
18-140-06	Термометр	ш	8	4.0 / 2	0.45 / 0.01	3.626 / 0.06	3076 / 2371	11152 / 131	11,283
18-120-11	Насос G-1.17-1.48 м3/цаг H-2 м	КОМ	2	3.9 / 2	9.23 / 0.05	18.46 / 0.1	3035.4 / 2371	56033 / 233	56,267
18-050-05	Тэлэлтийн сав 10 л	ш	2	3.3 / 2	11.19 / 0.98	22.372 / 1.96	2791.8 / 2371	62457 / 4638	67,095
18-190-09	Ялтсан дулаан солилцуур Q-28.5 -33.5 кВт	ш	2	4.4 / 2	36.61 / 1.26	73.212 / 2.52	3264 / 2371	238965 / 5975	244,940
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.56 / 0.04	7.797 / 0.21	2913.6 / 2371	22717 / 486	23,203
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.52 / 0.03	7.591 / 0.17	2913.6 / 2371	22117 / 391	22,508

Нийт Хүн/цаг: 162.82 / 6.04 Үндсэн цалин: 514,665
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 87,493
 Нэмэгдэл цалин: 190,426
 Нийт цалин: 792,584
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 106,999
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 107,791
 Ажиллах хүчний зардал: **1,007,374**

КОНДЕНСАЦЫН ШУГАМ

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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	1	3.2 / 2	0.8 / 0.62	0.804 / 0.62	2751.2 / 2371	2211 / 1477	3,688
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	15	3.2 / 2	0.8 / 0.62	12.054 / 9.35	2751.2 / 2371	33163 / 22157	55,320

Нийт Хүн/цаг: 12.86 / 9.97 Үндсэн цалин: 59,008
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10,031
 Нэмэгдэл цалин: 21,833
 Нийт цалин: 90,872

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 12,268
 АЖЛЫН БАГАЖ, ХУВЦАС, ХЭРЭГЛЭЛ: 12,359
 Ажиллах хүчний зардал: 115,499

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС-1, АСС-1

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
19-230-04	Агаар оруулах сэнс ETA K 2400 F WOJR L-2800 м3/ц P-200 Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	2913.6 / 2371	13985 / 680	14,665
19-230-04	Агаар сорох сэнс ETA K 2400 F WOJR L-2350 м3/ц P-200 Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	2913.6 / 2371	13985 / 680	14,665
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	66.42	3.5 / 2	2.19 / 0.08	145.413 / 5.38	2873 / 2371	417772 / 12756	430,528
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	53.54	3.5 / 2	1.72 / 0.09	91.848 / 4.6	2873 / 2371	263879 / 10917	274,796
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой шилжвэр, отвод, гуравлагч хоолой угсрах	м2	38.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	84.945 / 3.14	2873 / 2371	244047 / 7452	251,498
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой шилжвэр, отвод, гуравлагчхоолой угсрах	м2	31.75	3.5 / 2	1.72 / 0.09	54.467 / 2.73	2873 / 2371	156484 / 6474	162,958
19-510-39	Агаар дамжуулах хоолойн шилжүүлэгч , отвод , гуравлагч бэлдэх	ш	20	4.5 / 2	2.47 / 0.04	49.44 / 0.9	3311 / 2371	163696 / 2134	165,830
19-100-04	Решётка p200*100, 300*200	ш	24	3.3 / 2	2.54 / 0.07	60.862 / 1.73	2791.8 / 2371	169913 / 4097	174,011
19-100-04	Автомат хаалт 400*250	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	2791.8 / 2371	7080 / 171	7,250
19-100-04	Малгай 400*250, 600*200	ш	2	3.3 / 2	2.54 / 0.07	5.072 / 0.14	2791.8 / 2371	14159 / 341	14,501
24-090-08	Салхивчийн хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	90	3.4 / 2	0.8 / 0.03	71.685 / 2.79	2832.4 / 2371	203041 / 6615	209,656
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	144	3.0 / 2	0.33 / 0.02	47.03 / 2.4	2670 / 2371	125571 / 5702	131,273

Нийт Хүн/цаг: 622.9 / 24.47 Үндсэн цалин: 1,851,631
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 314,777
 Нэмэгдэл цалин: 685,104
 Нийт цалин: 2,851,512

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 384,954

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 387,806

Ажиллах хүчний зардал: 3,624,272

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1-9

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
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	48.16	3.5 / 2	2.19 / 0.08	105.437 / 3.9	2873 / 2371	302920 / 9249	312,169
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой отвод, хоолой угсрах	м2	14.4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	31.526 / 1.17	2873 / 2371	90574 / 2766	93,340
19-510-39	Агаар дамжуулах хоолойн отвод бэлдэх	ш	18	4.5 / 2	2.47 / 0.04	44.496 / 0.81	3311 / 2371	147326 / 1921	149,247
19-100-04	Агаар сорох сэнстэй сараалж	ш	26	3.3 / 2	2.54 / 0.07	65.933 / 1.87	2791.8 / 2371	184073 / 4439	188,511
19-150-04	Дерлатор угсрах	ш	9	3.0 / 2	5.55 / 0.12	49.965 / 1.12	2670 / 2371	133407 / 2646	136,053
24-090-08	Салхивчийн хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	55	3.4 / 2	0.8 / 0.03	43.807 / 1.71	2832.4 / 2371	124080 / 4043	128,123
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	88	3.0 / 2	0.33 / 0.02	28.741 / 1.47	2670 / 2371	76738 / 3484	80,222

Нийт Хүн/цаг: 369.91 / 12.04 Үндсэн цалин: 1,087,665

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 184,903

Нэмэгдэл цалин: 402,436

Нийт цалин: 1,675,004

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 226,126

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 227,801

Ажиллах хүчний зардал: 2,128,930

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-3

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
19-230-04	Агаар сорох сэнс MPS -400 E4 21 L-3000 м3/ц Р-200 Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	2913.6 / 2371	13985 / 680	14,665

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	36.48	3.5 / 2	1.72 / 0.09	62.581 / 3.14	2873 / 2371	179796 / 7438	187,235
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой шилжвэр, отвод, гуравлагчхоолой угсрах	м2	11.2	3.5 / 2	1.72 / 0.09	19.214 / 0.96	2873 / 2371	55201 / 2284	57,484
19-510-39	Агаар дамжуулах хоолойн отвод бэлдэх	ш	7	4.5 / 2	2.47 / 0.04	17.304 / 0.32	3311 / 2371	57294 / 747	58,040
19-140-08	Агаар сорох зонт 4000*1600*600	ш	1	2.7 / 2	15.4 / 0.36	15.399 / 0.36	2580.3 / 2371	39733 / 846	40,579
19-100-04	Малгай 500*300	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	2791.8 / 2371	7080 / 171	7,250
24-090-08	Салхивчийн хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	45	3.4 / 2	0.8 / 0.03	35.843 / 1.4	2832.4 / 2371	101520 / 3308	104,828
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	72	3.0 / 2	0.33 / 0.02	23.515 / 1.2	2670 / 2371	62786 / 2851	65,636

Нийт Хүн/цаг: 181.19 / 7.73 Үндсэн цалин: 535,719

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 91,072

Нэмэгдэл цалин: 198,216

Нийт цалин: 825,007

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 111,376

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 112,201

Ажиллах хүчний зардал: **1,048,584**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС-2, АСС-2

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
19-230-04	Агаар оруулах сэнс ЕТА К 2400 F WOJR L-2500 м3/ц Р-200 Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	2913.6 / 2371	13985 / 680	14,665
19-230-04	Агаар сорох сэнс ЕТА К 2400 F WOJR L-2500 м3/ц Р-200 Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	2913.6 / 2371	13985 / 680	14,665
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	73.14	3.5 / 2	2.19 / 0.08	160.125 / 5.92	2873 / 2371	460040 / 14047	474,087
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	48.33	3.5 / 2	1.72 / 0.09	82.91 / 4.16	2873 / 2371	238201 / 9855	248,056
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой шилжвэр, отвод, гуравлагч хоолой угсрах	м2	40.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	89.323 / 3.3	2873 / 2371	256626 / 7836	264,462
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой	м2	29.15	3.5 / 2	1.72 / 0.09	50.007 / 2.51	2873 / 2371	143670 / 5944	149,613

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	шилжвэр, отвод, гуравлагчхоолой угсрах								
19-510-39	Агаар дамжуулах хоолойн шилжүүлэгч , отвод , гуравлагч бэлдэх	ш	65	4.5 / 2	2.47 / 0.04	160.68 / 2.92	3311 / 2371	532011 / 6935	538,947
19-100-04	Решётка p200*100, 300*200 400*200	ш	27	3.3 / 2	2.54 / 0.07	68.469 / 1.94	2791.8 / 2371	191153 / 4609	195,762
19-100-04	Малгай 500*250, 600*200	ш	2	3.3 / 2	2.54 / 0.07	5.072 / 0.14	2791.8 / 2371	14159 / 341	14,501
24-090-08	Салхивчийн хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	90	3.4 / 2	0.8 / 0.03	71.685 / 2.79	2832.4 / 2371	203041 / 6615	209,656
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	144	3.0 / 2	0.33 / 0.02	47.03 / 2.4	2670 / 2371	125571 / 5702	131,273

Нийт Хүн/цаг: 744.9 / 26.67 Үндсэн цалин: 2,255,686

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 383,467

Нэмэгдэл цалин: 834,604

Нийт цалин: 3,473,757

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 468,957

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 472,431

Ажиллах хүчний зардал: 4,415,145

Бүгд хүн/цаг: 12727.44 / 5407.51 Бүгд цалин: 48,809,280

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,297,578

Нэмэгдэл цалин: 18,059,433

Нийт цалин: 75,166,290

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 10,147,449

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,222,616

Ажиллах хүчний зардал: 95,536,355

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Радиоторын таслах хаалт d=20мм	ш	12000	44	528,000	0.177	700	2	280.66	34,831
1-4271	Ус	м3	1000	89.51	89,510	89.51	5	1	453.71	203,058
2-0100	Ус буулгах хаалт d=15мм	ш	8000	20	160,000	0.081	700	2	280.66	15,832
2-0100	Таслах хаалт d=15мм	ш	8000	7	56,000	0.028	700	2	280.66	5,541
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1800	1.12	2,016	0.001	700	2	280.66	284
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	8000	44	352,000	0.016	700	2	280.66	3,050
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	1071.8	1,286,160	3.408	700	2	280.66	669,606
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.64	3,842	0.001	700	3	391.34	298
2-3039	Фланц ф-32	ш	1680	24	40,320	0.459	700	2	280.66	90,143
2-3041	Фланц ф-50	ш	5000	4	20,000	0.012	700	2	280.66	2,453
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	17000	44	748,000	0.012	700	2	280.66	2,427
2-1470	Ф16 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2400	8234	19,761,600	6.587	700	3	391.34	1,804,484
2-3138	Шилжвэр ф20-25	ш	1000	14	14,000	0.001	700	2	280.66	106
2-1762	Шилжвэр ф50 мм	ш	3200	4	12,800	0.003	700	2	280.66	542
3-4877	Шилжвэр 32-40	ш	1200	8	9,600	0.008	700	2	280.66	1,572
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	14.027	36,469	0.028	700	2	280.66	5,511
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	2.4	12,480	0.003	700	1	216.56	411
2-0101	Балансын хаалт d=32мм	ш	636000	4	2,544,000	0.025	700	2	280.66	4,897
2-0100	Балансын хаалт d=25 мм	ш	572700	4	2,290,800	0.016	700	2	280.66	3,166
2-0480	Балансын хаалт d=50мм	ш	758500	1	758,500	0.023	700	2	280.66	4,555
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2600	6.396	16,630	0.006	700	1	216.56	970
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	120000	8	960,000	0.05	700	2	280.66	9,794
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	60000	12	720,000	0.048	700	2	280.66	9,499
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	90000	10	900,000	0.04	700	2	280.66	7,916
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	195000	2	390,000	0.046	700	2	280.66	9,110
2-1129	Автомат хий авагч	ш	15000	20	300,000	0.007	700	2	280.66	1,386
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.551	2,478	0.000	700	1	216.56	67
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2550	0.073	185	0	700	1	216.56	11

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4030	52.9	213,187	0.085	700	3	391.34	23,186
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5790	58.7	339,873	0.094	700	3	391.34	25,728
2-2015	Ган хоолой, 76x3,5	м	15770	16.4	258,628	0.103	700	3	391.34	28,124
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	9300	23.1	214,830	0.079	700	3	391.34	21,515
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	8560	65.8	563,248	0.224	700	3	391.34	61,285
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	10080	23.4	235,872	0.094	700	3	391.34	25,641
2-1785	Гуравлагч 32-40	ш	2400	10	24,000	0.004	700	2	280.66	871
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	3000	6	18,000	0.009	700	2	280.66	1,842
2-1767	Гуравлагч, ф 25x20	ш	2200	12	26,400	0.002	700	2	280.66	437
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.08	44	0	700	1	216.56	14
2-0100	Заглуушка d=2025 мм	ш	2000	7	14,000	0.028	700	2	280.66	5,541
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	4	1,120	0.000	700	2	280.66	25
2-0464	Коллектор 4 гаргалгаатай	иж	290000	10	2,900,000	0.037	700	2	280.66	7,249
2-0464	Коллектор 3 гаргалгаатай	иж	121000	12	1,452,000	0.044	700	2	280.66	8,699
2-0464	Коллектор 2 гаргалгаатай	иж	92000	6	552,000	0.022	700	2	280.66	4,350
3-1098	Коллекторын хайрцаг	ш	65000	7	455,000	0.014	700	2	280.66	2,750
2-0100	Коллекторын гуравлагч d=25-15мм , 20-15	ш	3000	7	21,000	0.028	700	2	280.66	5,541
1-0410	Маажин	кг	1800	0.12	216	0.000	700	2	280.66	30
1-0091	Пенополуеретан дулаалга	м2	8500	582.8	4,953,800	0.173	700	2	280.66	33,934
2-1353	Панелан радиатор h-600-900 l-400-3000 мм	ш	215000	44	9,460,000	1.822	700	2	280.66	358,048
1-0087	Олс	кг	7000	3.815	26,707	0.004	700	2	280.66	772
2-1759	Отвод ф20-25 ф 25мм	ш	1800	40	72,000	0.009	700	2	280.66	1,753
3-4877	Отвод d 32-40 мм	ш	2000	8	16,000	0.008	700	2	280.66	1,572
2-0466	25-20 мм хүртэл голчтой хог шүүгч	ш	11000	7	77,000	0.202	700	2	280.66	39,607

Хог, хаягдлын зардал: 0.6221 0 1 0 0

53,910,316

3,550,034

ШАЛНЫ ХАЛААЛТЫН ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0071	Шалны халаалтын тусгаарлагч цаас	м2	500	1200	600,000	0.108	700	2	280.66	21,312

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1175	Шалны халаалтын холигч насос I-0.3-0.37 м3/цаг н-3-5м	ш	0	10	0	0.441	700	2	280.66	86,581
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	6.72	17,472	0.013	700	2	280.66	2,640
2-0464	Коллектор 7 гаргалгаатай	иж	380000	16	6,080,000	0.059	700	2	280.66	11,599
3-1098	Коллекторын хайрцаг	ш	65000	16	1,040,000	0.032	700	2	280.66	6,287
1-0087	Олс	кг	7000	0.384	2,688	0.000	700	2	280.66	78

Хог, хаягдлын зардал: 0.0039 0 1 0 0

7,740,160

128,497

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.361	361	0.361	5	1	453.71	818
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	4.83	5,796	0.015	700	2	280.66	3,018
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.057	344	0	700	3	391.34	27
2-3041	Фланц ф-50	ш	5000	4	20,000	0.012	700	2	280.66	2,453
3-4877	Шилжвэр 32-40	ш	1200	2	2,400	0.002	700	2	280.66	393
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.443	1,153	0.001	700	2	280.66	174
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5200	2.4	12,480	0.003	700	1	216.56	411
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	195000	2	390,000	0.046	700	2	280.66	9,110
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.049	221	0	700	1	216.56	6
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2550	0.013	32	0	700	1	216.56	2
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	9300	10.5	97,650	0.036	700	3	391.34	9,780
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	8560	1.8	15,408	0.006	700	3	391.34	1,677
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	10080	4.1	41,328	0.016	700	3	391.34	4,493
2-1785	Гуравлагч 32-40	ш	2400	2	4,800	0.001	700	2	280.66	174
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.08	44	0	700	1	216.56	14
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	4	1,120	0.000	700	2	280.66	25
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	8500	2.64	22,440	0.001	700	2	280.66	154
1-0087	Олс	кг	7000	0.02	141	0	700	2	280.66	4
3-4877	Отвод d 32-40 мм	ш	2000	16	32,000	0.016	700	2	280.66	3,143
2-1799	Отвод, 50	ш	3000	0.667	2,000	0.001	700	2	280.66	205

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0031 0 1 0 0

649,719 36,079

АОС-1,2 ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.26	1,260	1.26	5	1	453.71	2,858
2-0100	Ус буулгах хаалт d=15мм	ш	8000	4	32,000	0.016	700	2	280.66	3,166
2-2916	Тэлэлтийн сав 10 л	ш	99100	2	198,200	0.028	700	2	280.66	5,580
2-1441	Термометр-тсвб	ш	18000	8	144,000	0.016	700	2	280.66	3,121
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	8000	4	32,000	0.001	700	2	280.66	277
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	2.852	3,422	0.009	700	2	280.66	1,782
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.03	180	0	700	3	391.34	14
2-0100	Цахилгаан хаалт d20 мм	ш	836000	1	836,000	0.004	700	2	280.66	792
2-0100	Цахилгаан хаалт d25 мм	ш	854500	1	854,500	0.004	700	2	280.66	792
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	2.42	6,292	0.005	700	2	280.66	951
	Ялтсан дулаан солилцуур q-28.5 -33.5 квт	ш	0	2	0	2.73	700	2	280.66	536,341
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=32м	ш	132000	5	660,000	0.031	5	2	583.93	91
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	154000	5	770,000	0.043	5	2	583.93	126
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.025	113	0	700	1	216.56	3
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	9300	10	93,000	0.034	700	3	391.34	9,314
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.4	220	0.000	700	1	216.56	69
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	280	10	2,800	0.000	5	2	583.93	1
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	10	2,000	0.000	5	2	583.93	0
2-1175	Насос g-1.17-1.48 м3/цаг н-2 м	ш	0	2	0	0.088	700	2	280.66	17,316
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	6	108,000	0.031	700	2	280.66	6,144
1-0091	Пенопалуеретан дулаалга	м2	8500	1.55	13,175	0.000	700	2	280.66	90
1-0087	Олс	кг	7000	0.216	1,515	0.000	700	2	280.66	44
2-0466	32-40 мм хүртэл голчтой бохир шүүгч	ш	24400	2	48,800	0.007	700	2	280.66	1,415

Хог, хаягдлын зардал: 0.0259 0 1 0 0

3,807,477 590,285

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КОНДЕНСАЦЫН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4877	Хуванцар холбох хэрэгсэл д15-20 мм	ш	800	6	4,800	0.001	700	2	280.66	118
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2400	16	38,400	0.013	700	3	391.34	3,506

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 0 1 0 0

43,200

3,624

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС-1, АСС-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Решётка p200*100, 300*200	ш	5000	24	120,000	0.03	700	2	280.66	5,847
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	165.6	198,720	0.527	700	2	280.66	103,458
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.154	401	0.000	700	2	280.66	61
1-0060	Боолт	кг	2950	12.918	38,108	0.015	700	2	280.66	2,868
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	172.447	293,160	0.195	700	2	280.66	38,284
2-0266	Агаар сорох сэнс eta k 2400 f wojr l-2350 м3/ц р-200 па	ш	0	1	0	0.062	700	2	280.66	12,228
2-0266	Агаар оруулах сэнс eta k 2400 f wojr l-2800 м3/ц р-200 па	ш	0	1	0	0.062	700	2	280.66	12,228
2-1350	Автомат хаалт 400*250	ш	35000	1	35,000	0.004	700	2	280.66	780
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	26260	52.854	1,387,952	1.086	700	2	280.66	213,388
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	22820	116.148	2,650,495	1.528	700	2	280.66	300,111
2-1350	Малгай 400*250, 600*200	ш	15000	2	30,000	0.008	700	2	280.66	1,559
1-0091	Пенопелуретан дулаалга	м2	8500	90	765,000	0.027	700	2	280.66	5,240

Хог, хаягдлын зардал: 0.0213 0 1 0 0

5,518,835

696,051

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1-9

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	101.2	121,440	0.322	700	2	280.66	63,225
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.699	1,817	0.001	700	2	280.66	275
1-0060	Боолт	кг	2950	4.942	14,580	0.006	700	2	280.66	1,097
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	40.664	69,129	0.046	700	2	280.66	9,027
2-1350	Агаар сорох сэнстэй сараалж	ш	35000	26	910,000	0.103	700	2	280.66	20,269
2-3239	Дефлектор	ш	55000	9	495,000	0.336	700	2	280.66	65,917
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	22820	70.85	1,616,804	0.932	700	2	280.66	183,068
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	8500	55	467,500	0.016	700	2	280.66	3,202

Хог, хаягдлын зардал: 0.0106 0 1 0 0

3,696,269

346,080

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС-3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	82.8	99,360	0.263	700	2	280.66	51,729
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.269	698	0.001	700	2	280.66	106
1-0060	Боолт	кг	2950	2.575	7,595	0.003	700	2	280.66	572
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	58.17	98,888	0.066	700	2	280.66	12,914
2-0266	Агаар сорох сэнс mps -400 e4 21 I-3000 м3/ц р-200 па	ш	0	1	0	0.062	700	2	280.66	12,228
2-0587	Агаар сорох зонт 4000*1600*600	ш	120400	1	120,400	0.037	700	2	280.66	7,179
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	26260	29.547	775,912	0.607	700	2	280.66	119,291
2-1350	Малгай 500*300	ш	15000	1	15,000	0.004	700	2	280.66	780
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	8500	45	382,500	0.013	700	2	280.66	2,620

Хог, хаягдлын зардал: 0.0063 0 1 0 0

1,500,354

207,417

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС-2, АСС-2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Решётка p200*100, 300*200 400*200	ш	5000	27	135,000	0.033	700	2	280.66	6,578
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1200	165.6	198,720	0.527	700	2	280.66	103,458
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.155	403	0.000	700	2	280.66	61
1-0060	Боолт	кг	2950	13.185	38,896	0.015	700	2	280.66	2,927
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	168.587	286,597	0.191	700	2	280.66	37,427
2-0266	Агаар сорох сэнс eta k 2400 f wojr l-2500 м3/ц р-200 па	ш	0	1	0	0.062	700	2	280.66	12,228
2-0266	Агаар оруулах сэнс eta k 2400 f wojr l-2500 м3/ц р-200 па	ш	0	1	0	0.062	700	2	280.66	12,228
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	26260	48.014	1,260,857	0.987	700	2	280.66	193,848
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	22820	126.025	2,875,889	1.657	700	2	280.66	325,632
2-1350	Малгай 500*250, 600*200	ш	15000	2	30,000	0.008	700	2	280.66	1,559
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	8500	90	765,000	0.027	700	2	280.66	5,240

Хог, хаягдлын зардал: 0.0214 0 1 0 0

5,591,362 701,186

Хог, хаягдлын зардал: 0.7147 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 82,457,693 6,259,253

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	486.75	2720	1,323,960
11004	Цахилгаан өрөм	755.7	2531	1,912,677
2006	Цамхагт кран	0.04	54800	2,065
2028	Автокран 5тн	21.71	43000	933,579
	Автомашин	6.44	3456	22,272
3033	Гагнуурын аппарат	98.61	19064	1,879,881
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	133.33	9227	1,230,208
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	3.44	2860	9,850

7,314,491

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1175	Шалны халаалтын холигч насос I-0.3-0.37 м3/цаг н-3-5м	ш	10	830000	8,300,000
	Ялтсан дулаан солилцуур q-28.5 -33.5 квт	ш	2	10800000	21,600,000
2-0266	Агаар сорох сэнс eta k 2400 f wojr I-2350 м3/ц р-200 па	ш	1	1274000	1,274,000
2-0266	Агаар сорох сэнс eta k 2400 f wojr I-2500 м3/ц р-200 па	ш	1	1350000	1,350,000
2-0266	Агаар сорох сэнс mps -400 e4 21 I-3000 м3/ц р-200 па	ш	1	2185000	2,185,000
2-0266	Агаар оруулах сэнс eta k 2400 f wojr I-2500 м3/ц р-200 па	ш	1	1350000	1,350,000
2-0266	Агаар оруулах сэнс eta k 2400 f wojr I-2800 м3/ц р-200 па	ш	1	1175000	1,175,000
2-1175	Насос g-1.17-1.48 м3/цаг н-2 м	ш	2	508200	1,016,400
					38,250,400

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,369,711
2	Материал	21,419,564
3	Тээвэр	1,859,905
4	Машин ашиглалт	2,314,083
	Шууд зардлын дүн	36,963,263
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	4,060,321
6	Ашиг / 15%/	6,153,538
	Барилга угсралтын ажлын дүн	47,177,122
7	НӨАТ 10%	4,717,712
8	Нормчлолын сан 0.18%	84,919
	Дүн	51,979,752
9	Захиалагчийн албаны зардал	943,542
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	471,771
	Дүн	53,395,066
12	Магадлашгүй ажил 2%	943,542
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	54,338,609

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	95.7	3.6 / 2	0.53 / 0.08	50.558 / 7.94	2913.6 / 2371	147307 / 18833	166,140
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	90.2	3.6 / 2	0.53 / 0.08	47.653 / 7.49	2913.6 / 2371	138841 / 17751	156,592
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	44	3.6 / 2	0.53 / 0.08	23.245 / 3.65	2913.6 / 2371	67727 / 8659	76,386
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	24.2	3.6 / 2	0.56 / 0.02	13.603 / 0.58	2913.6 / 2371	39633 / 1377	41,010
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	68.2	3.6 / 2	0.65 / 0.03	44.33 / 2.11	2913.6 / 2371	129160 / 5013	134,173
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	52.8	3.2 / 2	0.8 / 0.62	42.43 / 32.89	2751.2 / 2371	116734 / 77993	194,726
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	55	3.2 / 2	0.8 / 0.62	44.198 / 34.27	2751.2 / 2371	121598 / 81242	202,840
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	229.9	3.5 / 2	0.9 / 0.19	205.761 / 43.91	2873 / 2371	591150 / 104113	695,263
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	24.2	3.5 / 2	1.33 / 0.22	32.208 / 5.23	2873 / 2371	92533 / 12394	104,927
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	68.2	3.5 / 2	1.61 / 0.22	109.768 / 14.73	2873 / 2371	315363 / 34928	350,291
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=16-50мм	м	430.1	3.9 / 2	0.16 /	68.386 /	3035.4 / 2371	207579 /	207,579
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	38.89	3.4 / 2	0.8 / 0.03	30.976 / 1.21	2832.4 / 2371	87736 / 2858	90,595
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	62.2	3.0 / 2	0.33 / 0.02	20.315 / 1.04	2670 / 2371	54240 / 2463	56,703
15-270-13	Ил яваа яндан хоолойнууд будах	м2	3.3	3.3 / 2	0.55 / 0	1.801 / 0.00	2791.8 / 2371	5029 / 7	5,036
16-110-04	Хаалт d=15 мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17,569
16-110-04	Хаалт d=20 мм	ш	20	3.6 / 2	1.49 / 0.02	29.808 / 0.42	2913.6 / 2371	86849 / 996	87,844
16-110-04	Өнцгөн бөмбөлгөн хаалт d=16мм	ш	112	3.6 / 2	1.49 / 0.02	166.925 / 2.35	2913.6 / 2371	486352 / 5577	491,929
18-140-07	Автомат хий авагч	ш	8	3.7 / 2	0.18 / 0.01	1.418 / 0.04	2954.2 / 2371	4188 / 95	4,283
16-150-04	Услах кран d=25мм	КОМ	1	3.6 / 2	3.45 / 0.15	3.453 / 0.15	2913.6 / 2371	10059 / 356	10,415
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	14	3.6 / 2	0.65 / 0.03	9.1 / 0.43	2913.6 / 2371	26514 / 1029	27,543
16-150-04	Галын кран d=50мм	КОМ	6	3.6 / 2	3.45 / 0.15	20.716 / 0.9	2913.6 / 2371	60357 / 2134	62,491

Нийт Хүн/цаг: 972.61 / 159.43 Үндсэн цалин: 3,184,332

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 541,336

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	1,178,203
Нийт цалин:	4,903,872
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	662,023
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	666,927
Ажиллах хүчний зардал:	6,232,821

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-170-04	Хүйтэн усны тоолуур d=40мм	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	2994.8 / 2371	31022 / 2404	33,426
16-110-07	Хаалт d=50мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	2913.6 / 2371	4964 / 171	5,134
16-110-05	Хаалт d=40 мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	2913.6 / 2371	8847 / 156	9,003
18-090-04	40мм хог шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15,148
16-110-04	Юүлэгч d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
18-140-05	Монометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	3076 / 2371	2788 / 90	2,878
18-140-06	Термометр	ш	1	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.453 / 0.01	3076 / 2371	1394 / 16	1,410

Нийт Хүн/цаг:	22.95 / 1.46	Үндсэн цалин:	71,393
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	12,137
		Нэмэгдэл цалин:	26,415
		Нийт цалин:	109,945
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			14,843
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			14,952
Ажиллах хүчний зардал:			139,740

БОХИР УСНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	114	4.0 / 2	0.87 / 0.01	98.986 / 0.59	3076 / 2371	304482 / 1406	305,887

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	26	4.0 / 2	0.94 / 0.00	24.336 / 0.04	3076 / 2371	74858 / 88	74,945
16-110-04	Хуванцар холбох хэрэгсэлүүд угсрах	ш	152	3.6 / 2	1.49 / 0.02	226.541 / 3.19	2913.6 / 2371	660049 / 7568	667,618
16-110-04	Агаар гаргагч малгай Д100 мм	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	2913.6 / 2371	21712 / 249	21,961
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	12	4.0 / 2	2.38 / 0.14	28.552 / 1.67	3076 / 2371	87825 / 3955	91,780
17-010-06	Угаагуур тавих/хүүхдийн	1ш	32	4.0 / 2	2.38 / 0.14	76.138 / 4.45	3076 / 2371	234199 / 10546	244,745
17-060-07	Тосгуур	1ш	2	4.0 / 2	2.09 / 0.03	4.182 / 0.06	3076 / 2371	12863 / 133	12,996
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / 0.36	10.094 / 0.73	3076 / 2371	31049 / 1726	32,775
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах/хүүхдийн	1ком	24	4.0 / 2	5.05 / 0.36	121.128 / 8.74	3076 / 2371	372590 / 20713	393,303
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	46	3.8 / 2	0.93 / 0.02	42.642 / 0.92	2994.8 / 2371	127704 / 2181	129,886
17-010-10	Тос баригч	1ш	1	4.0 / 2	0.78 / 0.01	0.783 / 0.01	3076 / 2371	2408 / 36	2,443
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	25.92	3.4 / 2	0.8 / 0.03	20.645 / 0.8	2832.4 / 2371	58476 / 1905	60,381
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	41.4	3.0 / 2	0.33 / 0.02	13.521 / 0.69	2670 / 2371	36102 / 1639	37,741
18-020-05	Эзэлхүүний ус халаагч 500л	ш	2	3.9 / 2	24.06 / 4.12	48.122 / 8.23	3035.4 / 2371	146068 / 19518	165,586
18-020-05	Эзэлхүүний ус халаагч 200л	ш	1	3.9 / 2	24.06 / 4.12	24.061 / 4.12	3035.4 / 2371	73034 / 9759	82,793
18-020-05	Эзэлхүүний ус халаагч 10л	ш	1	3.9 / 2	24.06 / 4.12	24.061 / 4.12	3035.4 / 2371	73034 / 9759	82,793
18-020-05	Эзэлхүүний ус халаагч 5л	ш	1	3.9 / 2	24.06 / 4.12	24.061 / 4.12	3035.4 / 2371	73034 / 9759	82,793
16-250-04	Гурван явалттай хаалт	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	3076 / 2371	8301 / 49	8,350
18-060-04	Эргэлтийн насос Q-0.5 м3/ц, Н-1 м Р-48 вт	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	2873 / 2371	52851 / 1404	54,255

Нийт Хүн/цаг: 816.4 / 43.19 Үндсэн цалин: 2,553,032

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 434,015

Нэмэгдэл цалин: 944,622

Нийт цалин: 3,931,669

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 530,775

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 534,707

Ажиллах хүчний зардал: **4,997,151**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1811.96 / 204.08	Бүгд цалин:	5,808,756
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			987,489
Нэмэгдэл цалин:			2,149,240
Нийт цалин:			8,945,485
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,207,640
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,216,586
Ажиллах хүчний зардал:			11,369,711

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	1300	17.05	22,165	0.001	700	2	280.66	130
2-0100	Уян хоолой d=15 мм	ш	3000	118	354,000	0.475	700	2	280.66	93,409
1-4271	Ус	м3	1000	18.291	18,291	18.291	5	1	453.71	41,493
2-0038	Услах кран	ш	12000	1	12,000	0.004	700	2	280.66	808
1-4377	Услах краны хайрцаг	ш	25000	1	25,000	0.107	700	2	280.66	21,061
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4700	13.82	64,954	0.01	700	2	280.66	1,916
2-2637	Угольник ф-40 мм	ш	4500	1.452	6,534	0.002	700	2	280.66	323
2-2634	Угольник 25	ш	3900	11.495	44,831	0.004	700	2	280.66	743
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1800	2.427	4,368	0.003	700	2	280.66	615
2-0100	Хаалт d=15 мм	ш	8000	4	32,000	0.016	700	2	280.66	3,166
2-0100	Хаалт d=20 мм	ш	10000	20	200,000	0.081	700	2	280.66	15,832
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	700	71.53	50,071	0.227	700	2	280.66	44,688
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.963	5,777	0.002	700	3	391.34	448
2-1772	Футорка	ш	1900	0.484	920	0.000	700	2	280.66	29
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2400	52.8	126,720	0.042	700	3	391.34	11,571
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3200	55	176,000	0.044	700	3	391.34	12,053
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	13680	82.2	1,124,496	0.686	700	3	391.34	187,798
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	3500	95.7	334,950	0.122	700	3	391.34	33,556
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	6539	44	287,716	0.105	700	3	391.34	28,807
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	4540	90.2	409,508	0.15	700	3	391.34	41,017
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	8450	24.2	204,490	0.075	700	3	391.34	20,485
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	7.26	1,742	0.002	700	2	280.66	322
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	2.09	5,434	0.004	700	2	280.66	821
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2000	0.28	560	0.000	700	2	280.66	62
2-1129	Автомат хий авагч	ш	15000	8	120,000	0.003	700	2	280.66	554
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.821	3,693	0.001	700	1	216.56	100
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.001	1	0	700	1	216.56	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	1.135	624	0.001	700	1	216.56	172

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	5500	120	660,000	0.179	700	2	280.66	35,127
2-1375	Галын хоолой д-20мм (шланк)	м	3500	20	70,000	0.03	700	2	280.66	5,855
1-4377	Галын шүүгээ	ш	25000	6	150,000	0.643	700	2	280.66	126,364
2-0038	Галын вентиль	ш	15000	6	90,000	0.025	700	2	280.66	4,849
2-1788	Гуравлагч 40x15	ш	3900	1.452	5,663	0.001	700	2	280.66	165
2-1789	Гуравлагч 40x20	ш	1900	1.452	2,759	0.001	700	2	280.66	178
2-1788	Гуравлагч 25	ш	2900	69.096	200,377	0.04	700	2	280.66	7,851
2-3212	Гуравлагч, ф-50	ш	4200	15.4	64,680	0.005	700	2	280.66	1,026
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.49	1,225	0.001	700	2	280.66	109
1-0410	Маажин	кг	1800	0.242	436	0.000	700	2	280.66	60
2-1761	Муфт ф40 мм	ш	2000	7.26	14,520	0.005	700	2	280.66	983
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	8500	38.89	330,565	0.012	700	2	280.66	2,264
1-0417	Олс	кг	7000	0.625	4,377	0.001	700	2	280.66	127
2-1762	Отвод ф50 мм	ш	3200	5.246	16,788	0.004	700	2	280.66	710
2-2637	Отвод д15-25	ш	2800	177.674	497,489	0.201	700	2	280.66	39,584
2-0100	Өнцгөн бөмбөлгөн хаалт d=16мм	ш	13100	112	1,467,200	0.451	700	2	280.66	88,660
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	4200	0.805	3,382	0.001	700	2	280.66	204

Хог, хаягдлын зардал: 0.1323 0 1 0 0

7,216,306

876,097

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1441	Термометр-тсвб	ш	18000	1	18,000	0.002	700	2	280.66	390
2-0466	Хог шүүгч ф 40мм	ш	122850	1	122,850	0.004	700	2	280.66	707
2-0480	Хаалт d=50мм	ш	195000	1	195,000	0.023	700	2	280.66	4,555
2-0101	Хаалт d=40мм	ш	140000	2	280,000	0.012	700	2	280.66	2,449
2-1437	Хүйтэн усны тоолуур d=40мм	ш	280000	1	280,000	0.01	700	2	280.66	2,006
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.554	1,440	0.001	700	2	280.66	218
1-0878	Электрод э-50	кг	2600	0.778	2,023	0.001	700	2	280.66	177
2-0100	Юүлэгч d=25мм	ш	13100	1	13,100	0.004	700	2	280.66	792
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	2	36,000	0.01	700	2	280.66	2,048

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0417	Олс	кг	7000	0.029	203	0	700	2	280.66	6
Хог, хаягдлын зардал:						0.0004	0	1	0	0
948,616						13,347				

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	70000	2	140,000	0.08	700	2	280.66	15,619
2-1530	Суултуур/хүүхдийн	иж	50000	24	1,200,000	0.954	700	2	280.66	187,425
2-1402	Сифон	ш	19180	2	38,360	0.01	700	2	280.66	1,886
2-1524	Угаагуур	иж	120000	12	1,440,000	0.451	700	2	280.66	88,665
2-1524	Угаагуур/хүүхдийн	иж	100000	32	3,200,000	1.203	700	2	280.66	236,440
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	50000	26	1,300,000	0.668	700	2	280.66	131,286
2-1447	Тос баригч	ш	18000	1	18,000	0.007	700	2	280.66	1,426
2-1358	Тосгуур	ш	45000	2	90,000	0.003	700	2	280.66	494
2-0100	Хуванцар холбох хэргслүүд	ш	3500	152	532,000	0.612	700	2	280.66	120,324
2-1428	Холигч	иж	35000	46	1,610,000	0.191	700	2	280.66	37,450
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	700	47.61	33,327	0.151	700	2	280.66	29,744
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.072	432	0.000	700	3	391.34	34
2-0309	Эзэлхүүний ус халаагч 500л	иж	350000	2	700,000	0.145	700	2	280.66	28,526
2-0309	Эзэлхүүний ус халаагч 5л	иж	80000	1	80,000	0.012	700	2	280.66	2,377
2-0309	Эзэлхүүний ус халаагч 10л	иж	110000	1	110,000	0.024	700	2	280.66	4,754
2-0309	Эзэлхүүний ус халаагч 200л	иж	150000	1	150,000	0.073	700	2	280.66	14,263
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	0.452	1,175	0.001	700	2	280.66	178
2-1163	Эргэлтийн насос q-0.5 м3/ц, h-1 м р-48 вт	ш	1200000	1	1,200,000	0.024	700	2	280.66	4,621
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	7500	116.28	872,100	0.166	700	3	391.34	45,551
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5500	26.52	145,860	0.007	700	3	391.34	1,816
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1700	30.248	51,422	0.034	700	2	280.66	6,715
2-0100	Агаар гаргагч малгай d100 мм	ш	13500	5	67,500	0.02	700	2	280.66	3,958
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.016	72	0	700	1	216.56	2
2-3176	Гурван явалттай хаалт	ш	25000	2	50,000	0.027	700	2	280.66	5,230
1-0419	Давирхайтай олс	кг	700	0.28	196	0.000	700	2	280.66	57

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0091	Пенополууретан дулаалга	м2	8500	25.92	220,320	0.008	700	2	280.66	1,509
1-0417	Олс	кг	7000	0.554	3,878	0.001	700	2	280.66	112

Хог, хаягдлын зардал: 0.0292 0 1 0 0

13,254,642 970,461

Хог, хаягдлын зардал: 0.162 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 21,419,564 1,859,905

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	6.36	2720	17,300
11004	Цахилгаан өрөм	9.7	6852	66,478
2028	Автокран 5тн	13.6	43000	584,992
	Автомашин	2.87	13800	39,564
3122	Ацетиленийн генератор	1.3	6810	8,867
3033	Гагнуурын аппарат	123.22	12960	1,596,882

2,314,083

Баян Өлгий аймаг. Өлгий сум. 200 хүүхдийн цэцэрлэг. Дотор гэрэлтүүлэг

2020/5/3

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үлсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	41'030'715
2	Нэмэлдсэн өртгийн албан татвар (10%)	4'103'071
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	73'855 45'207'642
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	820'614
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	410'307
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	1'230'921
7	Матдлашгүй ажлын зардал (2%)	820'614
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	820'614
	БҮГД ДҮН	47'259'177

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр :

Баян Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хуруудийн цэцэрлэг, Дотор гэрэлтүүлэг

Төсөвт өртөг 41,031

мянган төгрөг

I-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69,9

Д/Д	Үс шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэлтэд зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Дотор гэрэлтүүлэг	41'030'715	8'843'323	21'804'795	1'101'914	750'743	3'178'108	5'351'832
	Бүлгийн дүн	41'030'715	8'843'323	21'804'795	1'101'914	750'743	3'178'108	5'351'832
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	41'030'715	8'843'323	21'804'795	1'101'914	750'743	3'178'108	5'351'832

Төсөв зохиосон...../

Шалгасан...../



АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАГТ, ХӨДӨЛМӨРИЙН ХӨЛСНИЙ ТООЦОО

Объектын нэр:

Баян Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хүүхдийн цэцэрлэг, Дотор гэрэлтүүлэг

Үндэслэлт	А ж и л б а р ы н н э р	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төлрөгөөр/			БҮГД	
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүл		Нэгж		Бүл		
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. Дотор гэрэлтүүлэг														
20-070-04	Ерөнхий оролтын самбар тавих	ширхэг	1	3.8	2	8.1480	0.1450	8.1480	0.15	2995	2371	24403	343	24746
20-070-04	Оролтын самбар угсарч тавих	ширхэг	1	3.8	2	8.1480	0.1450	8.1480	0.15	2995	2371	24403	343	24746
38-480-06	Хүчний самбар тавих	ширхэг	1	3.9	2	7.4000	0.6380	7.4000	0.64	3035	2371	22459	1,512	23971
20-270-06	Гэрлийн самбар угсрах	ш	2	3.5	2	6.4300	0.0200	12.8600	0.04	2873	2371	36946	94	37040
20-250-13	Гарах бичигтэй хананд тавих цэнэглэдэг батарейтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	8	3	2	1.2300	0.0030	9.8400	0.02	2670	2371	26272	56	26328
20-280-07	Цэнэглэдэг батарейтэй гэрэлтүүлэгч	ш	13	3	2	3.2723	0.0410	42.5399	0.53	2670	2371	113581	1,263	114844
20-260-08	36Вт ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох led гэрэлтүүлэгч	ш	157	2.8	2	1.7400	0.0010	273.1800	0.16	2610	2371	712999	372	713371
20-250-04	Таазны LED -15Вт гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	26	2.9	2	0.7140	0.0020	18.5640	0.05	2640	2371	49008	123	49131
20-280-04	Таазны LED гэрэлтүүлэгч тавих	ш	67	3.2	2	3.0220	0.0820	202.4740	5.49	2751	2371	557005	13,026	570031
20-250-08	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	5	3	2	0.6600	0.0080	3.3000	0.04	2670	2371	8811	94	8905
20-250-08	2 тийш тусгалтай ханын led гэрэлтүүлэгч	ширхэг	20	3	2	0.6600	0.0080	13.2000	0.16	2670	2371	35244	379	35623
20-250-04	Таазнаас дуужлэх LED гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	8	2.9	2	0.7140	0.0020	5.7120	0.02	2640	2371	15079	37	15116
20-230-05	Ердийн 1-2 дарагттай далд тавих унтраалга	ширхэг	55	3	2	0.2100	0.0040	11.5500	0.22	2670	2371	30838	521	31359
20-230-11	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан штепселийн залгуур тавих	ширхэг	83	3	2	0.4970	0.0040	41.2510	0.33	2670	2371	110140	787	110927
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2-сон штепселийн залгуур тавих	ширхэг	46	3	2	0.2100	0.0010	9.6600	0.05	2670	2371	25792	109	25901

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилгын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогрогөөр				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Ундсан	Т.З.Т.	
38-290-04	Пластмассан хоолойд 1-р угсыг сүвлэх	М	3000	2.6	2	0.0560	0.0004	168.0000	1.20	2550	2371	428400	2.845	431245
38-290-14	Пластмассан хоолойд даргалгийн утас бүрийг сүвлэх	М	200	2.6	2	0.0216	0.0004	4.3200	0.08	2550	2371	11016	189	11205
38-200-60	Хуванцар хоолойд кабель сүвлэж тавих	М	145	3.1	2	0.1200	0.0026	17.4000	0.38	2711	2371	47171	893	48064
38-330-21	Хуванцар хоолойг тавих ф-16мм	М	3000	3	2	0.0210	0.0010	63.0000	3.00	2670	2371	168210	7.113	175323
20-160-09	Хуванцар хоолойг угсрах ф40мм	метр	150	3	2	0.2280	0.1590	34.2000	23.85	2670	2371	91314	56.548	147862
38-350-13	Барилгал дотор хүрээ хийх	М	120	3.4	2	0.2600	0.0061	31.2000	0.73	2832	2371	88358	1.735	90093
38-350-11	Барилгал гадна хүрээ хийх	М	230	3.4	2	0.2300	0.0088	52.9000	2.02	2832	2371	149812	4.798	154610
38-350-09	Газардуулгын электрод зоох	Ш	27	2	2	0.7200	0.0750	19.4400	2.03	2371	2371	46092	4.801	50893
38-350-19	Аянга хүлээн авах бөөрөнхий төмөр ф8мм	М	300	3.3	2	0.7000	0.0036	210.0000	1.08	2792	2371	586320	2.560	588880
01-060-03	Газардуулгын газар гардар ухах	М3	48.3	2.9		4.8630		234.8829		2640	0	620090		620090
01-070-03	Шуудлуулг хөрсөөр эргүүлж булах	М3	45.89	1.4		2.1918		100.5817		2230	0	224297		224297
38-350-22	Цайрлсан бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын буулт хийх	М	80	3.3	2	0.7000	0.0700	56.0000	5.60	2792	2371	156352	13.277	169629
38-270-40	Унтраалта,розеткын хайрцаг	Ш	186	3	2	0.0140	0.0017	2.6040	0.32	2670	2371	6952	749	7701
38-270-41	Утас салбарлах хайрцаг	Ш	97	2.9	2	0.0170	0.0017	1.6490	0.16	2640	2371	4353	390	4743
38-470-05	Ус халагчийн удирдлагын самбар	ширхэг	1	3.4	2	3.5200	0.0030	3.5200	0.00	2832	2371	9968	7	9975
	Ус шатны ажлын дүн							1'667.52	48.49			4'431'685	114,964	4'546'649

Үндэслэл	Ажлын баарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилгүнийг эзрэл		Хөдөлгөөн зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд			
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.
НИЙТ ДҮН						1'667.52	48.49			4'431'685	114,964	4'546'649			
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)															
Нэмэлд цалин (37%)															
НИЙТ ЦАЛИН															
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (12.7%)															
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)															
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ															
8'843'323															

Тооцоо хийсэн /
 Шалтгасан /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2020/04/11

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/гөгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /гөгрөг/
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.494	3,000.00	1,481	0.0010	1.02	700	213.35	75
1-0713	Булан төмөр	кг	305.100	1,800.00	549,180	0.0010	1.00	700	213.35	45,565
1-0745	Газардуулгын шин	кг	393.900	1,800.00	709,020	0.0010	1.00	700	213.35	58,827
1-0746	Газардуулгын шин д=8мм	кг	120.000	1,800.00	216,000	0.0010	1.00	700	213.35	17,921
1-0747	Газардуулгын шин д=12мм	кг	72.000	1,800.00	129,600	0.0010	1.00	700	213.35	10,753
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	24.340	2,500.00	60,850	0.0010	1.16	700	213.35	4,217
1-0907	Эмаль КВ-252	кг	6.000	1,500.00	9,000	0.0010	1.00	700	213.35	896
1-3824	Бэхлэгээний холбогч эд анги	кг	38.000	1,450.00	55,100	0.0010	1.13	700	391.34	11,763
1-4212	Навтас /арчих материалы/	кг	0.400	100.00	40	0.0010	1.00	700	213.35	60
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	3,000.000	500.00	1,500,000	0.0001	1.00	700	391.34	82,181
2-2822	Хуванцар хоолой ф40мм	м	150.000	3,500.00	525,000	0.0002	1.00	700	391.34	8,629
3-0553	Зэс кабель ф5х16мм2	м	20.000	17,000.00	340,000	0.0005	1.00	700	280.66	1,965
3-0579	Зэс кабель ф5х4мм2	м	40.000	7,800.00	312,000	0.0004	1.00	700	280.66	3,143
3-0580	Зэс кабель ф5х10мм2	м	39.960	16,900.00	675,324	0.0007	1.00	700	280.66	5,495
3-0581	Зэс кабель ф5х25мм2	м	45.000	40,000.00	1,800,000	0.0015	1.00	700	280.66	13,261
3-2751	Утас ПВ-1х2.5 мм2	м	3,150.000	520.00	1,638,000	0.0000	1.00	700	280.66	24,754
3-2751	Утас ПВ-1х4мм2	м	50.000	900.00	45,000	0.0007	1.00	700	280.66	6,876
3-3720	Ерөнхий оролтын самбар ЕОС-1	ком	1.000	946,100.00	946,100	0.1000	1.00	700	280.66	19,646
3-3734	Оролтын самбар ОС-1	ком	1.000	1,810,000.00	1,810,000	0.4000	1.00	700	280.66	78,585
3-3768	Хүчний самбар ХС-1	ком	1.000	677,000.00	677,000	0.0460	1.00	700	280.66	9,037
3-3806	Гэрлийн самбар ГС-1 540х480х165мм	ком	1.000	441,000.00	441,000	0.0100	1.00	700	280.66	1,965

Баян Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хуруудийн цэцэрлэг, Дотор гэрэлтүүрүүд

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /гөгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /гөгрөг/
3-3807	Гэрлийн самбар ГС-2 540x480x165mm	ком	1,000	592,000.00	592,000	0.0200	1.00	700	280.66	3,929
3-4673	Тусгаарлагч дэр	ш	250,000	7,000.00	1,750,000	0.0010	1.00	700	280.66	49,116
3-5117	Нэг даралттай унтраалга	ш	18,000	3,000.00	54,000	0.0001	1.00	700	280.66	354
3-5118	Хоёр даралттай унтраалга	ш	37,000	3,200.00	118,400	0.0001	1.00	700	280.66	727
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	ш	83,000	4,000.00	332,000	0.0001	1.00	700	280.66	1,631
3-5473	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка	ш	46,000	3,800.00	174,800	0.0001	1.00	700	280.66	904
3-6361	ЕХТ Гэрэлтүүлэгч	ш	8,000	15,000.00	120,000	0.0021	1.00	700	391.34	4,602
3-6374	Гэрэлтүүлэгч LED2	ш	26,000	12,000.00	312,000	0.0020	1.00	700	391.34	14,245
3-6375	Гэрэлтүүлэгч LED3	ш	67,000	11,000.00	737,000	0.0020	1.00	700	391.34	36,708
3-6392	Гэрэлтүүлэгч LED4	ш	5,000	14,000.00	70,000	0.0020	1.00	700	391.34	2,739
3-6399	Гэрэлтүүлэгч LED5	ш	20,000	10,000.00	200,000	0.0020	1.00	700	391.34	10,958
3-6419	Гэрэлтүүлэгч LED6	ш	8,000	15,000.00	120,000	0.0250	1.00	700	391.34	54,788
3-6419	Гэрэлтүүлэгч LED1	ш	154,000	25,500.00	3,927,000	0.0035	1.00	700	391.34	147,653
3-6422	Гэрэлтүүлэгч LED1.1	ш	3,000	25,500.00	76,500	0.0028	1.00	700	391.34	2,301
3-6451	Гэрэлтүүлэгч / цэнэглэдэг батарейнгий /	ш	13,000	21,000.00	273,000	0.0014	1.00	700	391.34	4,986
3-6515	Унтраалга, розеткын хайрцаг	ш	186,000	800.00	148,800	0.0001	1.00	700	280.66	3,654
3-6516	Утас салбарлах хайрцаг	ш	97,000	800.00	77,600	0.0001	1.00	700	280.66	1,906
A-0301	Ус халаагчийн удирдлагын самбар 540x480x165	ком	1,000	282,000.00	282,000	0.0200	1.00	700	280.66	3,929
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.021			1.0000	1.00			
				Бүгд дүн	21,804,795					750,743

Баян Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хуучдийн цэвэрлэг, Дотор гэрэлтүүлэг

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/04/11

Код	Машин, механизм, нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
11004	Цахилгаан өрөм	50.2500	2531	127'183
13002	Угсралтын агсраг	10.5027	40'500	425'359
2028	Автокран 5тн	1.6808	43'200	72'612
2029	Автокран 6.5тн		68'500	
3033	Гагнуурын аппарат	38.5905	5'044	194'651
3036	Гагнуурын хувьсгуур 14+300/ ___ квт+А		18'935	
5201	Үйлчилгээний машин	0.2862	13'800	3'950
9003	Цахилгаан өрөм	19.5200	14'250	278'160

Дүн

1'101'914

Баян Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хүүхдийн цэцэрлэг, Дотор гэрэлтүүлэг

БаянӨлгий аймаг. Өлгий сум.200 хүүхдийн цэцэрлэг. Холбоо дохиолол

2020/4/13

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үлсралгын ажлын төсөвт өртгийн дүн	43'293'379
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	4'329'338
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шийтгэл (0.18%) ДҮН	77'928 47'700'645
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	865'868
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	432'934
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	1'298'801
7	Матдлашгүй ажлын зардал (2%)	865'868
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	865'868
	БҮГД ДҮН	49'865'314

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

БаянӨлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хүүхдийн цэцэрлэг, Холбоо дохиолол

Объектын нэр : **Төсөвт өртөг 43,293** мянган төгрөг *1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69,9*

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэлд зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Барилгын үндсэн ажиг									
1	Хотын телефон	3'460'000	776'123	1'585'001	154'837	213'813	278'923	451'304	
2	Кабелийн телевиз	110'337	17'505	72'000		149	6'291	14'392	
3	Компьютерийн сүлжээ интернет	5'756'874	710'374	3'815'101	151'313	73'896	255'294	750'897	
4	Галын дохиолол	19'897'977	2'823'650	12'922'099	380'151	161'928	1'014'761	2'595'388	
5	Зарлан мэдээлэл	2'902'470	682'572	1'398'000	163'584	34'429	245'302	378'583	
6	Хяналтын камер	9'635'151	451'725	7'625'800	89'016	49'510	162'341	1'256'759	
7	Бусад материал, хурлын өрөөний систем	1'530'569	115'902	1'135'001	9'008	29'366	41'653	199'639	
	Бүлгийн дүн	43'293'379	5'577'851	28'553'002	947'909	563'091	2'004'564	5'646'962	
	Барилгын хог хаягдлын дүн								
	НИЙТ ДҮН	43'293'379	5'577'851	28'553'002	947'909	563'091	2'004'564	5'646'962	

Төсөв зохиосон /
Шалгасан /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний гооцоо

Объектын нэр :

БаянӨлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хүүхдийн цэцэрлэг, Холбоо дохиолол

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД	
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд			
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		
01. Хотын телефон															
40-480-05	Телефоны розетка тавих	ш	24	3.1		0.3320		7.9680		2711	0	21601		21601	
40-040-04	Кабелийн ховилд тараах 1м нь 0.6кг жинтэй	100м	9.6	4		6.9480		66.7008		3076	0	205171		205171	
40-630-04	Дотор холбооны станц	1 станц	1	4.2		6.4400		6.4400		3170	0	20414		20414	
40-220-05	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	4		9.7840		9.7840		3076	0	30095		30095	
40-220-07	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж Монтажлах 10х2	ш	2	4		11.2410		22.4820		3076	0	69154		69154	
38-330-18	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж Монтажлах 20х2,30х2	ш	2	4		11.2410		22.4820		3076	0	69154		69154	
	Уян пластмассан хоолойг угсрах ф22мм	м	900	3		0.0210		18.9000		2670	2371	50463		2,133	
	Ус шатны ажлын дүн							132.27		0.90		396898		2,133	
														399031	
02. Кабелийн телевиз															
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка	ш	10	3.1		0.3320		3.3200		2711	0	9000		9000	
	Ус шатны ажлын дүн							3.32				9000		9000	
03. Компьютерийн сүлжээ интернет															
40-480-05	Компью-н сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8 ш ялгаатай коннектор /	ш	24	3.1		0.3320		7.9680		2711	0	21601		21601	
40-460-07	Комп-н сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж	ш	2	4		0.9780		1.9560		3076	0	6016		6016	

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/		БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурьлуулах	Ширхэг	1	5.5	2	2.6700	0.0850	2.6700	0.09	3823	2371	10207	201	10408
40-340-05	Шилэн кабель хувиргагч төхөөрөмж	ш	1	5		9.3810		9.3810		3546	0	33265		33265
40-200-05	Холбооны шүүгээ / rack 42 unit/	ш	1	3		19.3680		19.3680		2670	0	51712		51712
39-110-15	Цахилгаан тэжээл баригч	шир	1	4.5	2	1.4600	0.2400	1.4600	0.24	3311	2371	4834	569	5403
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүррүүлэгтэй 8 судастай кабель	ш	9	2.1		6.1680		55.5120		2401	0	133284		133284
38-330-18	Нимгэн ханатай уян пластмассан хоолой ф22мм	м	900	3	2	0.0210	0.0010	18.9000	0.90	2670	2371	50463	2,133	52596
40-040-04	Шилэн кабелийн ховилд тараах	100м	1	4		6.9480		6.9480		3076	0	21372		21372
40-280-06	Гална хамгаалах төхөөрөмж	ш	1	5		8.3390		8.3390		3546	0	29570		29570
Уе шатны ажлын дүн								132.50	1.23			362324	2,903	3651227

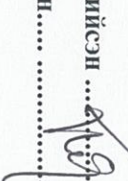
04. Галын дохиолол

40-290-05	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1	5		12.5080		12.5080		3546	0	44353		44353
39-110-17	Нөөц тэжээлийн үүсгүүр	шир	9	6	2	1.4300	0.0900	12.8700	0.81	4101	2371	52779	1,920	54699
39-110-21	Тэжээлийн блок	шир	9	4.5	2	2.9300	0.1400	26.3700	1.26	3311	2371	87311	2,987	90298
40-280-04	Галын дохиоллын станцын давхрын модуль	ш	2	5		6.2540		12.5080		3546	0	44353		44353
40-280-05	Ослын дуут дохионы удирдлагын модуль	ш	1	5		4.1690		4.1690		3546	0	14783		14783
40-320-05	Дүүжин газны наана сууриалагдах галын ба утаны оптик электрон мэдрэгчтэй хаягтай мэдээлэгч угсрах	ш	128	5		2.0850		266.8800		3546	0	946356		946356
40-320-05	Галын дугааны оптик электрон мэдрэгчтэй хаягтай мэдээлэгч	ш	2	5		1.0420		2.0840		3546	0	7389		7389
40-320-04	Гар ажиллагатай гар мэдээлэгч	ш	3	5		1.0420		3.1260		3546	0	11084		11084
40-360-05	Ослын дуут дохио	ш	3	4		3.1220		9.3660		3076	0	28809		28809
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүррүүлэгтэй гал дэмжлэгтгүй кабель	100м	9	2.1		6.1680		55.5120		2401	0	133284		133284
38-330-18	Нимгэн ханатай уян пластмассан хоолой ф22мм	м	800	3	2	0.0210	0.0010	16.8000	0.80	2670	2371	44856	1,896	46752

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг				Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогцооноор				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Т.З.Т.	Ундсан	Т.З.Т.			
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.					Дундаж	Т.З.Т.	
40-320-07	Утааны шугаман мэдээлэгч / хүлээн авагч, цацаруулагч /	ш	4	5		2.0850		8.3400		3'546	0	29'573		1'444'930	6,803	1'451'733
	Үе шатны ажлын дүн							430.53	2.87							
05. Зарган мэдээлэл																
40-260-06	Залган мэдээлэх системийн удирдлагата	ш	1	5		10.4240		10.4240		3'546	0	36'963				36'963
40-470-08	Зарган мэдээлэгч системийн өсгөгч	ш	1	4		7.4940		7.4940		3'076	0	23'051				23'051
40-430-06	Таазанд дагд суурилуулах чанга яригч тавих / 80дб авиа үүсгэх чадвартай /	ш	16	4.3		3.6180		57.8880		3'217	0	186'225				186'225
40-240-09	Микрофон	ш	1	2.5		0.5670		0.5670		2'520	0	1'428				1'428
40-560-05	Ээс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй гал дамжлагтуй кабель	100м	5	2.1		6.1680		30.8400		2'401	0	74'046				74'046
38-330-18	Нимгэн ханатай уян шастмассан хоолой ф22мм	м	500	3	2	0.0210	0.0010	10.5000	0.50	2'670	2'371	28'035	1,185		1,185	29'220
	Үе шатны ажлын дүн							117.71	0.50			349'748	1,185			350'933
05. Хяналтын камер																
40-500-08	Барилга дотор, гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	20	4		0.5560		11.1200		3'076	0	34'205				34'205
40-500-09	Ажиглагчийн камер бичигч	ш	1	4		0.5970		0.5970		3'076	0	1'836				1'836
38-330-13	Нимгэн ханатай уян пластмассан хоолой үсрэх ф22мм	м	950	3	2	0.0210	0.0010	19.9500	0.95	2'670	2'371	53'266	2,252			55'518
40-560-05	Ээс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабель	100м	9.5	2.1		6.1680		58.5960		2'401	0	140'688				140'688
	Үе шатны ажлын дүн							90.26	0.95			229'995	2,252			232'247
07. Бусад материал, хурлын орооний систем																
40-200-05	Холбооны шүүгээ Rack -42unit	ш	1	3		19.3680		19.3680		2'670	0	51'712				51'712
39-110-17	Нөөц тэжээлийн үүсгүүр	шир	1	6	2	1.4300	0.0900	1.4300	0.09	4'101	2'371	5'864	213			6'077

Үндэслэл	Ажиглагчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/		БҮГД			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд					
40-480-05	Рахны олон залгуур	ш	2	3.1		Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.		
	Үе шатны ажлын дүн					0.3320		0.6640		21.46	0.09		2711	0	1800		1800
	НИЙТ ДҮН							928.07		6.54			2852271		15489		2867760
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)																	
Нэмэгдэл цалин (37%)																	
НИЙТ ЦАЛИН																	
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан тогдох шимтгэл (12.7%)																	
Ажлын багтаж, хувиас, хэрэгсэл (13.6%)																	
АЖИЛЛАХ ХҮҮЧНИЙ ЗАРДАЛ																	
1061'071																	
4'416'350																	
560'877																	
600'624																	
5'577'851																	

Тооцоо хийсэн
Шалгасан.....



Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2020/04/10

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0096	Барилгын хадас / 120-150 мм/	кг	0.000	2,500.00	1	0.0010	1.00	700	213.35	0
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	1.010	100.00	101	0.0010	1.00	700	213.35	151
2-2834	Уян пластмассан хоолой ф22мм	м	4,050.000	270.00	1,093,500	0.0001	1.00	700	391.34	110,945
3-001	Тусгаарлагч лент	кг	166.000	3,000.00	498,000	0.0010	1.00	700	280.66	32,613
3-1098	Микрофон	ш	1.000	20,000.00	20,000	0.0020	1.00	700	213.35	299
3-2360	Кабель ТППЭп-2х2х0.5мм	м	900.000	330.00	297,000	0.0010	1.00	700	280.66	176,816
3-2360	Шилэн кабель 4 core	м	1.000	1,100.00	1,100	0.0010	1.00	700	280.66	196
3-2361	Тосон кабель ТППЭп10х2х0.5	м	20.000	1,600.00	32,000	0.0001	1.00	700	280.66	393
3-2362	Тосон кабель ТППЭп20х2х0.5	м	20.000	2,750.00	55,000	0.0001	1.00	700	280.66	393
3-2363	Тосон кабель ТППЭп30х2х0.5	м	20.000	3,850.00	77,000	0.0001	1.00	700	280.66	393
3-3828	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлага	ш	1.000	450,000.00	450,000	0.0160	1.00	700	213.35	2,390
3-3831	Галын дохиоллын станцын давхрын модуль ГДСДМ	ш	2.000	160,000.00	320,000	0.0060	1.00	700	213.35	1,792
3-3832	Ослын дуут дохионы удирдлагын модуль ОДДУМ	ш	1.000	160,000.00	160,000	0.0060	1.00	700	213.35	896
3-3833	Гална хамгаалалтын төхөөрөмж	ш	1.000	150,000.00	150,000	0.0010	1.00	700	213.35	149
3-3835	Галын дохиололын хүлээн авах станц	ш	1.000	280,000.00	280,000	0.0030	1.00	700	213.35	448
3-3841	Дулааны хаягтай мэдээлэгч	ш	2.000	55,000.00	110,000	0.0030	1.00	700	213.35	896
3-3841	Гар мэдээлэгч	ш	3.000	16,000.00	48,000	0.0010	1.00	700	213.35	448
3-3843	Утаны хаягтай мэдээлэгч	ш	128.000	55,000.00	7,040,000	0.0030	1.00	700	213.35	57,348
3-3844	Утаны шугаман мэдээлэгч / хүлээн авагч /	ш	1.000	250,000.00	250,000	0.0050	1.00	700	213.35	747
3-3845	Мөн мэдээлэгч / цацаруулагч /	ш	1.000	250,000.00	250,000	0.0040	1.00	700	213.35	597
3-3850	Хувиргагч төхөөрөмж 10/100/1000-10км	ш	1.000	350,000.00	350,000	0.0010	1.00	700	213.35	149

Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хурхдийн цэцэрлэг, Холбоо дохиолол

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтд дүн /төгрөг/
3-3859	Ослын дуут дохио	ш	9.000	14,000.00	126,000	0.0030	1.00	700	213.35	4,032
3-3881	Чанга яригч 8Вт / 80дб хүртэл авна үүсгэх чадвартай /	ш	16.000	14,000.00	224,000	0.0020	1.00	700	213.35	4,779
3-3887	Компью-н сүлжээний сэлтгэгч төхөөрөмж 2 front	ш	1.000	540,000.00	540,000	0.0003	1.00	700	213.35	37
3-3888	Компью-н сүлжээний сэлтгэгч төхөөрөмж 1front	ш	1.000	400,000.00	400,000	0.0050	1.00	700	213.35	747
3-3889	КатВ-н розетка GAR-1F	ш	10.000	7,200.00	72,000	0.0001	1.00	700	213.35	149
3-3889	Компью-н сүлжээний розетка /Модем R145/	ш	24.000	5,200.00	124,800	0.0001	1.00	700	213.35	358
3-3889	Телефоны розетка RG-11	ш	24.000	6,500.00	156,000	0.0001	1.00	700	213.35	90
3-3889	Раины олон залгуур	ш	2.000	35,000.00	70,000	0.0003	1.00	700	213.35	597
3-3893	Хяналтын камер / гадна /	ш	1.000	360,000.00	360,000	0.0040	1.00	700	213.35	2,838
3-3894	Хяналтын камер / дотор /	ш	19.000	120,000.00	2,280,000	0.0010	1.00	700	213.35	597
3-3894	Ажиглалтын камер бичигч НУР- 24оролгтой	ш	1.000	2,681,800.00	2,681,800	0.0040	1.00	700	213.35	299
3-3894	Зардан мэдээлэгч системийн өсгөгч 120Вт	ш	1.000	326,000.00	326,000	0.0020	1.00	700	213.35	4,779
3-3897	Проекторын дэлгэц	ш	1.000	250,000.00	250,000	0.0320	1.00	700	213.35	134
3-3898	Проекторын удирдлага	ш	1.000	18,000.00	18,000	0.0009	1.00	700	213.35	1,344
3-3900	Тэжээлийн блок	ш	9.000	280,000.00	2,520,000	0.0010	1.00	700	213.35	299
3-3901	Ажиглалтын LCD дэлгэц /42"/	ш	1.000	360,000.00	360,000	0.0020	1.00	700	213.35	15,717
3-3902	Кабель КПСэнг 2x2x1мм	м	800.000	390.00	312,000	0.0001	1.00	700	280.66	18,664
3-3902	Кабель УТР Cat. 6e 8x0.5	м	950.000	1,100.00	1,045,000	0.0001	1.00	700	280.66	9,823
3-3902	Кабель КПСэнг-2x2x1мм	м	500.000	390.00	195,000	0.0001	1.00	700	280.66	19,646
3-3902	Кабель КПСэнг-3ч1.5мм	м	100.000	660.00	66,000	0.0010	1.00	700	280.66	17,682
3-3902	Кабель УТР-Сат.6e 8*0.5мм	м	900.000	1,100.00	990,000	0.0001	1.00	700	280.66	9,823
3-4101	Дотор холбооны станц РВХ-50	ком	1.000	650,000.00	650,000	0.0500	1.00	700	280.66	491
3-4105	НДМ1 кабель	ш	25.000	25,700.00	642,500	0.0001	1.00	700	280.66	432
3-4204	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FOT-4score	ш	1.000	55,000.00	55,000	0.0022	1.00	700	280.66	39
3-4206	Реслан-жикиг /9.8*0.3см/	ш	2.000	500.00	1,000	0.0001	1.00	700	280.66	39
3-4207	Реслан-гом /37.0*1.0см/	ш	2.000	800.00	1,600	0.0001	1.00	700	280.66	39

БаянӨлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хуучдийн цэцэрлэг, Холбоо дохиолол

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-5539	Төгсгөлийн төхөөрөмж 10x2	ш	1.000	20,000.00	20,000	0.0010	1.00	700	280.66	196
3-5547	Төгсгөлийн төхөөрөмж -20x2	ш	1.000	25,000.00	25,000	0.0020	1.00	700	280.66	393
3-5548	Төгсгөлийн төхөөрөмж -30x2	ш	1.000	30,000.00	30,000	0.0020	1.00	700	280.66	393
3-6994	Нөөц тэжээлийн үүсгүүр	ш	9.000	87,000.00	783,000	0.0040	1.00	700	280.66	7,073
3-6994	Нөөц тэжээлийн үүсгүүр 5Вт	ш	1.000	87,000.00	87,000	0.0040	1.00	700	280.66	786
3-6995	Цахилгаан тэжээл баригч / UPS /	ш	1.000	87,000.00	87,000	0.0040	1.00	700	280.66	786
3-7000	Шүүгээ Ракс 42unit	ш	1.000	710,000.00	710,000	0.1200	1.00	700	280.66	23,575
3-7000	Холбооны шүүгээ 42"	ш	1.000	710,000.00	710,000	0.1200	1.00	700	280.66	23,575
3-7041	Sable Patch panel 24 core	ш	2.000	35,000.00	70,000	0.0001	1.00	700	280.66	39
3-7045	Sable patcher , кабель дэдлагагч	ш	2.000	25,700.00	51,400	0.0001	1.30	700	280.66	51
3-7057	УТР CAT6 patch cord 0.5m-зориулалтын холбогч кабель	ш	48.000	150.00	7,200	0.0001	1.00	700	280.66	943
3-7058	Сүлжээний төгсгөвч УТР CAT6	ш	140.000	100.00	14,000	0.0001	1.00	700	280.66	2,750
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	кг	4.000	2,500.00	10,000	0.0010	1.13	700	213.35	675
B-0030	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.017			1.0000	1.00			
				Бүгд дүн	28,553,002					563,091

Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200 хуучдийн цэцэрлэг, Холбоо дохиолол

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/04/10

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /гөгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
12011	Зөөврийн машин	4.0450	13800	55'821
12012	Шилэн кабелийн залгааны машин	0.4200	13800	5'796
13002	Усралтын агергат	6.0800	40'500	246'240
2028	Автокран 5тн	1.0470	43'200	45'230
85201	Үйлчилгээний машин	43.1030	13800	594'821
Д ү н				947'909

Баян-Өлгий аймаг. Өлгий сум. 200хүүхдийн цэцэрлэг. Автоматик

2020/4/13

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үлсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	20'500'436
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	2'050'044
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	36'901 22'587'380
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	410'009
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	205'004
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	615'013
7	Малдлагшгүй ажлын зардал (2%)	410'009
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	410'009
	БҮГД ДҮН	23'612'402

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр :

Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200хурхдийн цэцэрлэг, Автомобил

Төсөвт өртөг **20,500** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69.9

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэлтэд зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажлыг								
1	Автоматик / САУСЦЕ01,1Е02, 2Е01,ДӨАУСЦЕ1 /	20'500'436	2'956'071	12'773'191	935'130	106'410	1'055'664	2'673'970
	Бүлгийн дүн	20'500'436	2'956'071	12'773'191	935'130	106'410	1'055'664	2'673'970
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	20'500'436	2'956'071	12'773'191	935'130	106'410	1'055'664	2'673'970

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Баян-Өлгий аймаг. Өлгий сум. 200хрүүхдийн цэцэрлэг. Автоматик

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогрогвор/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	

01. Автоматик / САУСИР01,1F02, 2F01,ДӨАУСИГ1 /

39-120-04	Удирдлагын самбар 400х210х500мм, 300х210х400мм,450х500х640	шир	4	3.7	2	7.3700	0.1400	29.4800	0.56	2954	2371	87083	1,327	88410
38-400-61	1фазын автомат утсрах, 2А-16А	ш	8	3.5	2	1.2500	0.0800	10.0000	0.64	2873	2371	28730	1,517	30247
38-400-62	Гүйдлийн тохируулагатай автомат утсрах 2.5-4А	ш	3	3.5	2	1.2500	0.0800	3.7500	0.24	2873	2371	10773	569	11342
39-110-21	Тэжээлийн блок	шир	3	4.5	2	2.9300	0.1400	8.7900	0.42	3311	2371	29103	995	30098
39-150-58	Контроллер	шир	3	4.3	2	17.5300	0.1400	52.5900	0.42	3217	2371	169182	995	170177
38-420-12	Соронзон зайгуурыг утсрах	ширхэг	7	3.8	2	2.7200	0.0600	19.0400	0.42	2995	2371	57024	995	58019
39-110-28	Самбарын гэрэл	шир	24	6	2	1.4300	0.0200	34.3200	0.48	4101	2371	140746	1,138	141884
39-010-16	Температур мэдрэгч	шир	6	4.5	2	2.8700	0.0500	17.2200	0.30	3311	2371	57015	711	57726
39-070-13	Фильтр бохирдолтын мэдрэгч	шир	2	5	2	5.7900	0.0400	11.5800	0.08	3546	2371	41062	189	41251
20-140-04	Кабель далдлагч 40х40мм	м	15	3.6	2	0.6200	0.0002	9.3000	0.00	2914	2371	27100	7	27107
38-570-04	Холболтын клемм	ш	104	2.1	2	0.2400	0.0010	24.9600	0.10	2401	2371	59928	246	60174
39-110-55	Фаз даралтын реле	шир	3	5		4.3500		13.0500		3546	0	46275		46275
38-200-60	Уян хоолойд кабель сувьгэж тавих	м	570	3.1	2	0.1200	0.0026	68.4000	1.48	2711	2371	185432	3,513	188945
20-160-13	Уян хоолойг утсрах φ20 мм	метр	560	3	2	0.0830	0.0470	46.4800	26.32	2670	2371	124101	62,404	186505
38-270-57	0.75-25мм2 кабелийг бэлэн панельд татах	м	290	3	2	0.2770	0.0017	80.3300	0.49	2670	2371	214481	1,168	215649
39-110-45	Завсрын реле	шир	1	5	2	4.3500	0.0100	4.3500	0.01	3546	2371	15425	23	15448
38-490-13	Гал хамгаалагч	ш	1	5	2	1.0000	0.0012	1.0000	0.00	3546	2371	3546	2	3548

Үйлэсгэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Үнэсн	Т.З.Т.	БҮГД		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.					
38-400-61	1 фазын автомат утсрах, 4А	ш	2	3.5	2	1.2500	0.0800	2.5000	0.16	2873	2371	7182	379	7561		
39-020-23	Термостат	шир	24	4	2	1.4500	0.2000	34.8000	4.80	3076	2371	107044	11,380	118424		
38-490-73	Дарагдаад барьж үлддэг кнопки	ш	6	4	2	0.6200	0.0012	3.7200	0.01	3076	2371	11442	17	11459		
	Уе шатны ажлын дүн							475.66	36.94			1422674	87,575	1510249		
НИЙТ ДҮН												475.66	36.94	1422674	87,575	1510249
Талбайн инженер техникийн ажиглалтын цалин (17%)																
Нэмэгдэл цалин (37%)												558792				
НИЙТ ЦАЛИН												2325783				
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх шимтгэл (13.5%)												313981				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												316307				
АЖИЛЛАХ ХҮҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												2956071				

Тооцоо хийсэн
Шалгасан.....



! /

2020/04/12

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	4.286	2,500.00	10,715	0.0010	1.13	700	213.35	723
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.700	2,000.00	1,400	0.0010	1.02	700	213.35	107
1-0307	Хөх лент	кг	0.790	3,000.00	2,370	0.0010	1.02	700	213.35	120
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	0.980	2,500.00	2,450	0.0010	1.16	700	213.35	170
1-4212	Навтас /арчих материалыг/	кг	5.560	100.00	556	0.0010	1.00	700	213.35	830
1-4216	Навтас	кг	0.480	100.00	48	0.0010	1.03	700	213.35	74
2-2819	Уян хоолой ф20мм	м	565.600	270.00	152,712	0.0001	1.00	700	391.34	15,494
3-0579	Кабель 4х1.5мм ²	м	60.000	1,450.00	87,000	0.0010	1.00	700	280.66	11,788
3-0580	Кабель 1х4мм ²	м	10.000	1,100.00	11,000	0.0010	1.00	700	280.66	1,965
3-0581	Кабель 5х1.5мм ²	м	10.000	2,500.00	25,000	0.0010	1.00	700	280.66	1,965
3-1478	Кабель -3х1.5мм ²	м	400.000	1,300.00	520,000	0.0001	1.00	700	391.34	10,958
3-1565	Кабель -2х1.5мм ²	м	90.000	1,200.00	108,000	0.0001	1.00	700	280.66	1,768
3-2652	Кабель далдлагч 40х40мм	м	15.000	17,000.00	255,000	0.0010	1.00	700	280.66	2,947
3-2939	Кабель ф 1х0.75мм ²	м	180.000	300.00	54,000	0.0001	1.00	700	280.66	3,536
3-2941	Кабель ф1х1.5мм ²	м	110.000	600.00	66,000	0.0001	1.00	700	280.66	2,161
3-3411	Заверын реле	ш	1.000	15,000.00	15,000	0.0010	1.00	700	280.66	196
3-3900	Тэжээлийн блок-230В/ДС24В 50Вт	ш	3.000	110,000.00	330,000	0.0060	1.00	700	213.35	2,688
3-3901	Контролёр 24В АС/ДС Modbus, LCD дэлгэц АО-3,ТО-10,ТГ-8,АГ-4	ш	3.000	3,000,000.00	9,000,000	0.0020	1.00	700	213.35	896
3-4312	Түлхүүр	ш	6.000	3,500.00	21,000	0.0001	1.00	700	280.66	118
3-49240	Гал хамгаалагч	ш	3.000	8,000.00	24,000	0.0001	1.00	700	280.66	59
3-52226	1 фазын автомат 4А	ш	2.000	3,000.00	6,000	0.0010	1.00	700	280.66	393

Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200хүүхдийн цэцэрлэг, Автомобилик

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Репорт Чука, 2006

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-5226	Автомат МСВ IP-2A-16A	ш	8.000	10,500.00	84,000	0.0010	1.00	700	280.66	1,572
3-5232	Автомат МСРВ I фаз 2.5-4A	ш	3.000	10,500.00	31,500	0.0010	1.00	700	280.66	589
3-5410	Фаз даралтын реле 400В 6A	ш	3.000	14,300.00	42,900	0.0010	1.00	700	280.66	589
3-5564	Соронзон залгуур-230В 9A	ш	7.000	14,800.00	103,600	0.0010	1.00	700	280.66	1,375
3-5618	Кнопки	ш	6.000	3,600.00	21,600	0.0001	1.00	700	280.66	118
3-6013	Термостат	ш	24.000	25,000.00	600,000	0.0010	1.46	700	280.66	6,884
3-6662	Самбарын гэрэл-230В гэрлэн диод	ш	24.000	3,960.00	95,040	0.0010	1.00	700	280.66	4,715
3-6676	Температур мэдрэгч / -40/- +150 /	ш	6.000	40,000.00	240,000	0.0030	1.46	700	280.66	5,163
3-6677	Бохирдогтын мэдрэгч 0-500-Ра	ш	2.000	30,000.00	60,000	0.0010	1.46	700	280.66	574
3-7308	Холбогтын клемм	ш	104.000	4,950.00	514,800	0.0001	1.00	700	213.35	1,553
3-7309	Дин рейк 35мм	ш	5.000	1,500.00	7,500	0.0010	1.00	700	213.35	747
A-0341	Удирдлагын самбар 400х210х500,300х210х400,450х500х640	ш	4.000	70,000.00	280,000	0.0300	1.00	700	280.66	23,575
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.063			1.0000	1.00			

Бүгд дүн

12,773,191

106,410

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/04/12

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүрд
13002	Угсралтын апергат	19.8175	40'500	802'609
2028	Автокран 5тн	3.0676	43'200	132'520
2029	Автокран 6.5тн		68'500	
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат ДЕНҮГО 150а/ __ALW150SS		10'366	
			Д у н	935'130

Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 200х үүх дийн цэцэрлэг, Автоматик

Баримтын төсөв - 1.0

Хувьдс № 1

Report Sheet, 2006

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,804,059
2	Материал	39,547,316
3	Тээвэр	8,245,809
4	Машин ашиглалт	7,160,683
	Шууд зардлын дүн	70,757,867
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	5,643,903
6	Ашиг / 15%/	11,460,266
	Барилга угсралтын ажлын дүн	87,862,036
7	НӨАТ 10%	8,786,204
8	Нормчлолын сан 0.18%	158,152
	Дүн	96,806,391
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,757,241
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	878,620
	Дүн	99,442,252
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,757,241
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	101,199,493

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	461.2	2.0 / 2	0.01 /	2.629 /	2371 / 2371	6233 /	6,233
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	63.98	2.9 / 2	4.86 /	311.135 /	2640.1 / 2371	821427 /	821,427
01-060-03	Хуучин шугамын таг хүртэл гараар, мөн механизмаар ухсаныг гараар засч ухах	м3	17.4	2.9 / 2	4.86 /	84.616 /	2640.1 / 2371	223395 /	223,395
01-400-02	Сувагт хөрсийг механизмаар буцааж чигжих	м3	244.2	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	61.1	1.3 / 2	1.84 /	112.149 /	2206.5 / 2371	247457 /	247,457
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.1	2.5 / 2	1.54 / 1.41	1.7 / 1.55	2520.5 / 2371	4284 / 3677	7,961
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	0.9	3.2 / 2	4.7 / 4.22	4.227 / 3.8	2751.2 / 2371	11630 / 9001	20,630
07-590-14	Бетон дэр ОП-1	ш	30	3.2 / 2	1.87 / 0.08	56.238 / 2.4	2751.2 / 2371	154722 / 5690	160,412
07-590-14	Бетон дэр ОП-2	ш	80	3.2 / 2	1.87 / 0.08	149.968 / 6.4	2751.2 / 2371	412592 / 15174	427,766
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе хийх БМ100	м3	21.6	2.5 / 2	2.27 / 1.32	48.946 / 28.51	2520.5 / 2371	123367 / 67602	190,969
06-060-04	Худаг,суваг, өнцгийн бетон хана цутгах м100	м3	61.7	3.0 / 2	4.16 / 1.46	256.876 / 89.9	2670 / 2371	685858 / 213146	899,003
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу дя18	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	2670 / 2371	4703 / 782	5,485
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я22	ш	27	3.0 / 2	0.59 / 0.11	15.852 / 2.97	2670 / 2371	42324 / 7042	49,366
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу дя22	ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.11	3.523 / 0.66	2670 / 2371	9405 / 1565	10,970
07-500-14	Төмөр бетон дам нуруу угсрах Б-2	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	2670 / 2371	4703 / 782	5,485
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-5	ш	40	3.2 / 2	1.87 / 0.08	74.984 / 3.2	2751.2 / 2371	206296 / 7587	213,883
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7	ш	18	3.2 / 2	1.87 / 0.08	33.743 / 1.44	2751.2 / 2371	92833 / 3414	96,247
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-9	ш	118	3.2 / 2	1.87 / 0.08	221.203 / 9.44	2751.2 / 2371	608573 / 22382	630,955
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.145	3.8 / 2	11.9 / 0.03	1.726 / 0.00	2994.8 / 2371	5169 / 11	5,180
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.145	4.0 / 2	4.56 / 0.01	0.662 / 0.00	3076 / 2371	2035 / 5	2,040
09-070-04	Төмөр шат угсрах	тн	0.133	3.5 / 2	92.14 / 2.93	12.255 / 0.39	2873 / 2371	35208 / 924	36,132
09-180-07	Шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.133	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.737 / 0.00	3076 / 2371	5343 / 8	5,351
07-420-04	Худгийн угсармал т/б хүзүүвч, таг угсрах	м3	3.12	3.2 / 2	4.7 / 4.22	14.654 / 13.16	2751.2 / 2371	40316 / 31203	71,519
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	12	3.0 / 2	0.37 /	4.452 /	2670 / 2371	11887 /	11,887
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	9.6	3.2 / 2	1.28 / 0.37	12.261 / 3.55	2751.2 / 2371	33733 / 8422	42,155
24-110-07	Модон тагийг лакаар будах	м2	19.2	2.7 / 2	0.44 / 0	8.425 / 0.01	2580.3 / 2371	21739 / 14	21,753
08-040-10	Суваг худгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе	м2	537.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	264.562 / 4.3	2640.1 / 2371	698470 / 10193	708,664

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хийх /тэвшнээс бусад/								
23-020-10	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 219*7 мм	км	0.003	3.8 / 2	870.84 / $\frac{87.3}{8}$	2.613 / 0.26	2994.8 / 2371	7824 / 622	8,446
23-020-09	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 159*5 мм	км	0.003	3.8 / 2	787.64 / $\frac{68.1}{8}$	2.363 / 0.2	2994.8 / 2371	7076 / 485	7,561
23-020-07	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм	км	0.1962	3.8 / 2	674.29 / $\frac{49.8}{1}$	132.296 / 9.77	2994.8 / 2371	396199 / 23171	419,370
23-020-06	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 89*4мм	км	0.0812	3.7 / 2	532.09 / $\frac{39.1}{3}$	43.206 / 3.18	2954.2 / 2371	127638 / 7534	135,171
23-020-05	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3 мм	км	0.003	3.7 / 2	526.99 / $\frac{24.8}{8}$	1.581 / 0.07	2954.2 / 2371	4670 / 177	4,847
23-020-04	Сувагт ган яндан хоолой тавих 48*3 мм	км	0.004	3.7 / 2	520.85 / $\frac{20.7}{9}$	2.083 / 0.08	2954.2 / 2371	6155 / 197	6,352
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2	3.6 / 2	0.52 / 0.01	1.031 / 0.02	2913.6 / 2371	3004 / 56	3,060
24-110-07	Дулаалах гадаргууг лакаар будах	м2	95.8	2.7 / 2	0.44 / 0	42.037 / 0.03	2580.3 / 2371	108468 / 68	108,536
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	95.8	3.4 / 2	0.8 / 0.03	76.305 / 2.97	2832.4 / 2371	216125 / 7041	223,167
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	153.3	3.0 / 2	0.33 / 0.02	50.068 / 2.56	2670 / 2371	133681 / 6070	139,751
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт d=150мм	ш	2	3.2 / 2	6.64 / 0.28	13.287 / 0.56	2751.2 / 2371	36555 / 1318	37,873
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф 100 мм	ш	2	3.6 / 2	2.87 / 0.15	5.735 / 0.3	2913.6 / 2371	16709 / 711	17,421
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / 0.11	5.323 / 0.22	2913.6 / 2371	15509 / 512	16,021
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=70мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / 0.11	5.323 / 0.22	2913.6 / 2371	15509 / 512	16,021
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	2913.6 / 2371	19854 / 683	20,537
16-110-06	Ус буулгагч хаалт d=40мм	ш	6	3.6 / 2	1.56 / 0.04	9.356 / 0.25	2913.6 / 2371	27261 / 583	27,844
16-110-04	Юүлэх хаалт d= 25 мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17,569
23-100-07	Ган отвод Ф 100 мм	ш	28	4.0 / 2	1.55 / 0.04	43.52 / 1.15	3076 / 2371	133869 / 2722	136,591
16-250-04	Ган отвод Ф80мм	ш	8	4.0 / 2	1.35 / 0.01	10.794 / 0.08	3076 / 2371	33204 / 197	33,401
16-250-04	Ган отвод ф50мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	3076 / 2371	8301 / 49	8,350
16-250-04	Ган шилжвэрүүд	ш	4	4.0 / 2	1.35 / 0.01	5.397 / 0.04	3076 / 2371	16602 / 99	16,700
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	84.97	2.2 / 2	1.49 / 3.38	126.903 / $\frac{287.6}{2}$	2430.8 / 2371	308475 / 681955	990,430
11-320-06	Өрлөг, заслалын зуурмаг бэлтгэх	м3	10.27	2.4 / 2	1.18 / 1.08	12.165 / 11.13	2490.6 / 2371	30298 / 26396	56,693

Нийт Хүн/цаг:

2308.9 / 493.46

Үндсэн цалин:

7,374,041

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,258,595
Нийт цалин:	11,356,023
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,533,063
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,544,419
Ажиллах хүчний зардал:	14,433,506

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Бетон суваг буулгах	м3	13.9	2.8 / 2	9.13 /	126.878 /	2610.2 / 2371	331176 /	331,176
61-060-01	80 мм голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	116	3.8 / 2	0.1 / 0.05	11.252 / 5.8	2994.8 / 2371	33697 / 13752	47,449
07-590-14	Бетон дэр буулгах	ш	34	3.2 / 2	0.94 / 0.08	31.868 / 2.72	2751.2 / 2371	87676 / 6449	94,125
50-040-03	Хогийг авто машинд гараар ачих	м3	13.9	2.0 / 2	1.03 /	14.317 /	2371 / 2371	33946 /	33,946

Нийт Хүн/цаг:	184.32 / 8.52	Үндсэн цалин:	506,696
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			86,138
Нэмэгдэл цалин:			187,478
Нийт цалин:			780,312
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			105,342
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			106,122
Ажиллах хүчний зардал:			991,777

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 57*3.5 мм	км	0.062	3.7 / 2	520.85 / 20.7 9	32.293 / 1.29	2954.2 / 2371	95399 / 3056	98,455
24-110-07	Дулаалах гадаргууг лакаар будах	м2	11.7	2.7 / 2	0.44 / 0	5.134 / 0.00	2580.3 / 2371	13247 / 8	13,255
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	11.7	3.4 / 2	0.8 / 0.03	9.319 / 0.36	2832.4 / 2371	26395 / 860	27,255

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	18.6	3.0 / 2	0.33 / 0.02	6.075 / 0.31	2670 / 2371	16220 / 736	16,956
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф 50 мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	3076 / 2371	14543 / 1958	16,501
16-110-04	Юүлэх хаалт d=25 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
16-250-04	Ган отвод ф50мм	ш	4	4.0 / 2	1.35 / 0.01	5.397 / 0.04	3076 / 2371	16602 / 99	16,700

Нийт Хүн/цаг: 64.44 / 2.85 Үндсэн цалин: 193,516

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 32,898

Нэмэгдэл цалин: 71,601

Нийт цалин: 298,015

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 40,232

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 40,530

Ажиллах хүчний зардал: 378,777

Бүгд хүн/цаг: 2557.65 / 504.83 Бүгд цалин: 8,074,253

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,372,623

Нэмэгдэл цалин: 2,987,474

Нийт цалин: 12,434,350

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,678,637

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,691,072

Ажиллах хүчний зардал: 15,804,059

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш ст6.5.6	ш	33210	15	498,150	2.7	700	1	216.56	409,298
1-2674	Сувгийн хучилт гсх-6	ш	15000	18	270,000	1.89	5	1	453.71	4,288
1-4058	Сувгийн хавтан гсх-7	ш	20000	18	360,000	1.89	5	2	583.93	5,518
1-4058	Сувгийн хавтан гсх-5	ш	16400	40	656,000	2.8	5	2	583.93	8,175
1-4058	Сувгийн хавтан гсх-9	ш	47700	118	5,628,600	44.604	5	2	583.93	130,228
1-4271	Ус	м3	1000	30.695	30,695	30.695	5	1	453.71	69,634
2-0100	Ус буулгагч хаалт d=25 мм	ш	12200	4	48,800	0.016	700	2	280.66	3,166
2-0102	Ус буулгагч хаалт d=40мм	ш	37000	6	222,000	0.015	700	2	280.66	2,853
1-4543	Уулын элс	м3	22000	13.884	305,438	21.024	18	1	323.62	122,469
1-0795	Тос	кг	1200	82.678	99,214	0.103	700	2	280.66	20,304
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	4600	1.476	6,791	0.002	700	2	280.66	374
1-2703	Төмөр бетон дам нуруу б-2- б-5	ш	118000	3	354,000	0.36	5	1	453.71	817
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	44.424	288,756	1.51	413	2	280.66	175,076
1-2674	Худгийн угсармал т/б хүзүүвч, таг	м3	185000	3.12	577,200	7.8	5	1	453.71	17,695
1-0139	Хлор	кг	1100	0.675	742	0.001	700	2	280.66	163
1-0051	Хар тос	кг	1100	9.136	10,049	0.01	700	2	280.66	1,885
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1100	1318.56	1,450,416	1.49	700	2	280.66	292,723
1-0811	Хар цаас	м2	1800	13.594	24,468	0.014	700	2	280.66	2,831
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	31.375	69,025	0.036	700	2	280.66	7,089
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1500	176.295	264,443	0.561	700	2	280.66	110,140
1-4334	Хайрга	м3	15000	64.404	966,063	112.707	5	1	453.71	255,682
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	1500	18.575	27,862	0.019	700	1	216.56	2,816
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	8.776	52,654	0.015	700	3	391.34	4,087
2-3041	Фланц ф-50	ш	5000	8	40,000	0.025	700	2	280.66	4,907
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2000	10.368	20,736	0.001	700	2	280.66	253
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.012	1,936	0.012	700	1	216.56	1,871
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	29.414	4,706,256	28.614	700	1	216.56	4,337,589
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	1500	0.151	226	0.000	700	2	280.66	33

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	200000	0.011	2,192	0.013	700	1	216.56	2,027
2-1717	Ширмэн таг	ш	115000	12	1,380,000	2.508	700	2	280.66	492,727
2-0075	Ширмэн муфттэй вентиль ф15мм	ш	10000	0.015	150	0	700	2	280.66	17
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	28.366	73,752	0.057	700	2	280.66	11,146
1-0878	Электрод э-50	кг	1600	0.354	567	0.000	700	2	280.66	81
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	4.8	24,960	0.005	700	1	216.56	822
1-2703	Ялуу я 22	ш	19250	27	519,750	25.65	5	1	453.71	58,188
1-2703	Ялуу дя 18	ш	25300	3	75,900	0.351	5	1	453.71	796
1-2703	Ялуу дя 22	ш	34100	6	204,600	0.888	5	1	453.71	2,014
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	0.518	154,483	0.337	413	1	216.56	30,137
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3550	53.679	190,560	0.061	700	2	280.66	12,022
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф 100 мм	ш	473000	2	946,000	0.1	700	2	280.66	19,556
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-70мм	ш	342000	2	684,000	0.018	700	2	280.66	3,466
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	ш	352000	2	704,000	0.018	700	2	280.66	3,466
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт d=150мм	ш	1540000	2	3,080,000	0.063	700	2	280.66	12,377
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	195000	4	780,000	0.093	700	2	280.66	18,219
1-4058	Бетон дэр оп-2	м	6534	80	522,720	1.04	5	2	583.93	3,036
1-4058	Бетон дэр оп-1	м	4950	30	148,500	0.3	5	2	583.93	876
1-3943	Ацетилен	м3	4500	1.211	5,448	0.001	700	1	216.56	147
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2600	11.5	29,900	0.014	700	2	280.66	2,847
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.718	72	0.001	5	1	453.71	2
1-4543	Голын элс	м3	22000	38.405	844,902	63.368	18	1	323.62	369,127
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5790	2	11,580	0.003	700	3	391.34	877
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	30000	0.09	2,700	0.000	700	2	280.66	68
2-3176	Ган шилжвэрүүд	ш	6500	4	26,000	0.005	700	2	280.66	951
2-2405	Ган яндан, 48*3	м	10080	4.048	40,804	0.014	700	3	391.34	3,726
2-2411	Ган яндан, 76х3	м	15770	3.033	47,830	0.019	700	3	391.34	5,201
2-2415	Ган яндан, 89*4 мм	м	21120	82.012	1,732,093	0.687	700	3	391.34	188,267
2-2438	Ган яндан, 159*5 мм	м	41320	3.021	124,828	0.05	700	3	391.34	13,572
2-2428	Ган яндан, 108х4,0	м	25950	197.966	5,137,213	2.039	700	3	391.34	558,573
2-2454	Ган яндан, 219х7	м	53420	3.027	161,702	0.064	700	3	391.34	17,579
1-3825	Ган бүтээц	кг	2300	278	639,400	0.361	700	1	216.56	54,785
2-3176	Ган отвод ф 50мм	ш	5500	2	11,000	0.001	700	2	280.66	238

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган отвод ф 100 мм	ш	13200	28	369,600	0.373	700	2	280.66	73,217
2-3176	Ган отвод ф80мм	ш	8000	8	64,000	0.01	700	2	280.66	1,902
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	6000	53.759	322,553	0.061	700	1	216.56	9,209
2-2885	Гулгах тулгуур ф-150мм	кг	1500	0.801	1,202	0.001	700	1	216.56	137
2-2886	Гулгах тулгуур ф-200мм	кг	1500	1.893	2,840	0.002	700	1	216.56	324
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	6000	1.16	6,960	0.001	700	1	216.56	199
2-2882	Гулгах тулгуур ф-80мм	кг	6000	24.928	149,570	0.028	700	1	216.56	4,270
2-2881	Гулсах тулгуур д-70	кг	1500	0.87	1,305	0.001	700	1	216.56	132
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.16	88	0.000	700	1	216.56	27
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	6500	3.713	24,135	0.141	413	2	280.66	16,355
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	298000	0.081	24,270	0.053	413	1	216.56	4,735
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.94	280,028	0.564	413	1	216.56	50,427
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	8	2,240	0.000	700	2	280.66	50
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	4	1,120	0.000	700	2	280.66	36
1-4323	Модон таг	м2	6500	9.6	62,400	0.426	413	2	280.66	49,407
1-0091	Пенополуеретан дулаалга	м2	15000	95.8	1,437,000	0.028	700	2	280.66	5,578
1-0087	Олс	кг	700	0.003	2	0	700	2	280.66	1
2-0129	15к4-19п1 маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	13900	0.015	209	0	700	2	280.66	9

Хог, хаягдлын зардал: 2.1524 0 1 0 0

38,037,648

8,094,909

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хог зөөж хаях	м3	0	13.9	0	19.46	10	1	348.9	67,896
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	4.408	26,448	0.007	700	3	391.34	2,053
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.742	3,341	0.001	700	1	216.56	90

Хог, хаягдлын зардал: 0.1168 0 1 0 0

29,789

70,039

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.633	633	0.633	5	1	453.71	1,436
2-0100	Ус буулгагч хаалт d=25 мм	ш	12200	1	12,200	0.004	700	2	280.66	792
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	1500	21.39	32,085	0.068	700	2	280.66	13,363
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	1500	0.459	688	0.000	700	1	216.56	70
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	1.063	6,381	0.002	700	3	391.34	495
2-2405	Цайрдсан ган яндан, 57х3.5	м	11520	62.744	722,811	0.211	700	3	391.34	57,752
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	2.364	6,146	0.005	700	2	280.66	929
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт ф 50 мм	ш	195000	2	390,000	0.008	700	2	280.66	1,485
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.112	504	0	700	1	216.56	14
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2600	1.17	3,042	0.001	700	2	280.66	290
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.088	9	0	5	1	453.71	0
2-3176	Ган отвод ф 50мм	ш	5500	4	22,000	0.002	700	2	280.66	475
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	6000	17.98	107,880	0.02	700	1	216.56	3,080
1-0091	Пенополуретан дулаалга	м2	15000	11.7	175,500	0.003	700	2	280.66	681

Хог, хаягдлын зардал: 0.0058 0 1 0 0

1,479,879 80,862

Хог, хаягдлын зардал: 2.275 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 39,547,316 8,245,809

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	4.57	3940	17,989
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	13.54	22350	302,674
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	4.64	22620	104,986
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	54.15	18983	1,027,937
2001	Цамхагт кран 5тн	29.02	43200	1,253,664
1016	Бульдозер 54/80 м.х	1.87	88573	165,466
2028	Автокран 5тн	79.11	13800	1,091,723
2030	Автокран 10тн	3.9	80019	312,026
2027	Автокран 3тн	21.54	40084	863,231
	Автомашин	8.28	3456	28,615
3122	Ацетиленийн генератор	18.27	6810	124,445
3033	Гагнуурын аппарат	17.5	19064	333,531
9022	Гадаргуугийн доргиур	38.73	9115	353,009
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	42.86	8310	356,150
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	14.19	7192	102,062
3043	Компрессор	6.3	51118	322,273
5030	Насос	12.98	14550	188,924
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	84.79	2500	211,975

7,160,683

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,098,027
2	Материал	8,129,653
3	Тээвэр	697,201
4	Машин ашиглалт	760,841
	Шууд зардлын дүн	11,685,723
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	749,242
6	Ашиг / 15%/	1,865,245
	Барилга угсралтын ажлын дүн	14,300,209
7	НӨАТ 10%	1,430,021
8	Нормчлолын сан 0.18%	25,740
	Дүн	15,755,971
9	Захиалагчийн албаны зардал	286,004
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	143,002
	Дүн	16,184,977
12	Магадлашгүй ажил 2%	286,004
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	16,470,981

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААН МЕХАНИК

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-09	Агаар сэлгэлтийн задардаг ялтсан ус халаагч Q-74 кВт	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.606 / 1.26	3264 / 2371	119483 / 2987	122,470
18-060-04	Агаар сэлгэлтийн насос N-1.5 кВт, H-15 м, Q-3.07 м3/ц n-2900 э/мин TP50-190/2	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	2873 / 2371	105702 / 2807	108,510
38-470-04	ECL -310 удирдлагын самбар /контроллёр/	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	2832.4 / 2371	10338 / 7	10,345
16-110-06	Температур тохируулах автомат хаалт d=40мм Danfoss TCV	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	2913.6 / 2371	4543 / 97	4,641
16-110-06	Даралт тохируулах автомат хаалт d=32мм Danfoss TCV	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	2913.6 / 2371	4543 / 97	4,641
18-140-04	Гадна температур мэдрэгч Danfoss ESM-11	ш	1	4.0 / 2	0.82 / 0.01	0.82 / 0.01	3076 / 2371	2522 / 36	2,558
18-140-04	Дотор температур мэдрэгч Danfoss ESMU-100	ш	2	4.0 / 2	0.82 / 0.01	1.64 / 0.03	3076 / 2371	5044 / 71	5,115
17-080-04	Даралт тэнцвэржүүлэгч тэлэлтийн сав V-200л	1ком	1	3.4 / 2	17.57 / 2.98	17.572 / 2.98	2832.4 / 2371	49770 / 7058	56,829
18-140-05	Монометр	ш	18	4.0 / 2	0.45 / 0.02	8.158 / 0.34	3076 / 2371	25093 / 811	25,904
18-140-06	Термометр	ш	10	4.0 / 2	0.45 / 0.01	4.532 / 0.07	3076 / 2371	13940 / 164	14,104
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм	ш	6	3.6 / 2	2.66 / 0.11	15.969 / 0.65	2913.6 / 2371	46527 / 1536	48,064
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	2913.6 / 2371	19854 / 683	20,537
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	3	3.6 / 2	1.49 / 0.02	4.471 / 0.06	2913.6 / 2371	13027 / 149	13,177
16-110-06	Ус юүлэгч хаалт d=40 мм	ш	6	3.6 / 2	1.56 / 0.04	9.356 / 0.25	2913.6 / 2371	27261 / 583	27,844
16-110-04	Ус юүлэгч хаалт d=15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8,784
16-110-04	Агаар гаргагч хаалт d=15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8,784
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	10	4.1 / 2	1.23 / 0.05	12.292 / 0.48	3123 / 2371	38388 / 1138	39,526
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	20	3.6 / 2	1.16 / 0.04	23.19 / 0.83	2913.6 / 2371	67566 / 1963	69,530
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	15	3.7 / 2	1.03 / 0.03	15.462 / 0.46	2954.2 / 2371	45678 / 1103	46,780
16-071-04	D=25мм голчтой ган яндан угсрах	м	11	3.6 / 2	0.52 / 0.01	5.67 / 0.13	2913.6 / 2371	16522 / 308	16,829
16-071-04	D=15мм голчтой ган яндан угсрах	м	1	3.6 / 2	0.52 / 0.01	0.515 / 0.01	2913.6 / 2371	1502 / 28	1,530
24-110-07	Дулаалах гадаргууг лакаар будах	м2	11.4	2.7 / 2	0.44 / 0	5.002 / 0.00	2580.3 / 2371	12907 / 8	12,916
24-090-08	Яндан хоолойг пенополуеретаар дулаалах	м2	11.4	3.4 / 2	0.8 / 0.03	9.08 / 0.35	2832.4 / 2371	25718 / 838	26,556
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	18.2	3.0 / 2	0.33 / 0.02	5.944 / 0.3	2670 / 2371	15871 / 721	16,591
16-110-08	Балансын хаалт d=65мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / 0.11	2.662 / 0.11	2913.6 / 2371	7755 / 256	8,011

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-090-05	65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	2913.6 / 2371	18354 / 1299	19,654
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15,148
18-090-04	25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15,148
18-210-24	Дулааны тоолуур угсрах д40	ш	1	3.8 / 2	9.26 / 0.03	9.257 / 0.03	2994.8 / 2371	27721 / 62	27,783
16-110-08	Үл буцаах хаалт d=65мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / 0.11	5.323 / 0.22	2913.6 / 2371	15509 / 512	16,021
16-110-04	Соленойдный хаалт d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
16-250-04	Ган отвод Ф80 мм	ш	5	4.0 / 2	1.35 / 0.01	6.746 / 0.05	3076 / 2371	20752 / 123	20,876
16-250-04	Ган отвод Ф65 мм	ш	11	4.0 / 2	1.35 / 0.01	14.842 / 0.11	3076 / 2371	45655 / 271	45,926
16-250-04	Ган отвод Ф50мм	ш	13	4.0 / 2	1.35 / 0.01	17.541 / 0.14	3076 / 2371	53956 / 321	54,276
16-250-04	Отвод голч-25 мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	3076 / 2371	8301 / 49	8,350
16-250-04	Шилжвэрүүд	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	3076 / 2371	8301 / 49	8,350
16-110-08	Аваарын хаалт d=65мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / 0.11	2.662 / 0.11	2913.6 / 2371	7755 / 256	8,011
18-080-04	Дулаан хувиарлах коллектор Д150 L-950	ш	2	3.6 / 2	16.19 / 0.75	32.379 / 1.5	2913.6 / 2371	94339 / 3557	97,896
24-090-08	Тоноглолыг пенополуретаар дулаалах	м2	2.5	3.4 / 2	0.8 / 0.03	1.991 / 0.08	2832.4 / 2371	5640 / 184	5,824
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	4	3.0 / 2	0.33 / 0.02	1.306 / 0.07	2670 / 2371	3488 / 158	3,646

Нийт Хүн/цаг: 350.52 / 13.36 Үндсэн цалин: 1,071,877

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 182,219

Нэмэгдэл цалин: 396,594

Нийт цалин: 1,650,690

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 222,843

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 224,494

Ажиллах хүчний зардал: **2,098,027**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	350.52 / 13.36	Бүгд цалин:	1,071,877
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			182,219
Нэмэгдэл цалин:			396,594
Нийт цалин:			1,650,690
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			222,843
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			224,494
Ажиллах хүчний зардал:			2,098,027

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААН МЕХАНИК

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	3.384	5,076	3.384	5	1	453.71	7,677
2-0100	Ус юүлэгч хаалт d=15мм	ш	8000	2	16,000	0.008	700	2	280.66	1,583
2-0102	Ус юүлэгч хаалт d=40 мм	ш	30000	6	180,000	0.007	700	2	280.66	1,426
2-1441	Термометр-тсвб	ш	18000	10	180,000	0.02	700	2	280.66	3,901
2-0102	Температур тохируулах автомат хаалт d=40мм danfoss tcV	ш	945400	1	945,400	0.007	700	2	280.66	1,426
2-1505	Температур мэдрэгч danfoss esm-11	ш	22000	1	22,000	0.008	700	2	280.66	1,595
1-0675	Хамгаалалтын ороолт	м2	700	25.53	17,871	0.081	700	2	280.66	15,950
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	1.216	7,294	0.002	700	3	391.34	566
2-3176	Шилжвэр	ш	5000	2	10,000	0.006	700	2	280.66	1,141
1-0879	Электрод э-42	кг	2600	15.034	39,089	0.03	700	2	280.66	5,907
2-0481	Балансын хаалт d=65мм	ш	803600	1	803,600	0.013	700	2	280.66	2,475
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1250	18.55	23,188	0.019	700	1	216.56	2,812
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	90000	3	270,000	0.012	700	2	280.66	2,375
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	195000	4	780,000	0.093	700	2	280.66	18,219
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт d=70мм	ш	250000	6	1,500,000	0.219	700	2	280.66	43,072
2-1163	Агаар сэлгэлтийн насос n-1.5 квт, n-15 м, q-3.07 м3/ц n-2900 э/мин tr50-190/2	ш	0	2	0	0.205	700	2	280.66	40,235
	Агаар сэлгэлтийн задардаг ялтсан ус халаагч q-74 квт	ш	0	1	0	1.365	700	2	280.66	268,171
2-0100	Агаар гаргагч хаалт d=15мм	ш	8000	2	16,000	0.008	700	2	280.66	1,583
2-0481	Аваарын хаалт d=65мм	ш	35000	1	35,000	0.013	700	2	280.66	2,475
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.288	1,296	0.000	700	1	216.56	35
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2600	1.14	2,964	0.001	700	2	280.66	282
2-1451	Ган хоолой d-15мм	м	3500	1	3,500	0.002	700	3	391.34	438
2-1451	Ган хоолой d-25мм	м	5790	11	63,690	0.018	700	3	391.34	4,821
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	11642	15	174,630	0.069	700	3	391.34	18,984
2-2015	Ган хоолой, 76x3,5	м	15770	20	315,400	0.125	700	3	391.34	34,297
2-2029	Ган хоолой, 89x3,5	м	18590	10	185,900	0.074	700	3	391.34	20,217

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф- 25 мм	ш	11500	2	23,000	0.007	700	2	280.66	1,426
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	122850	1	122,850	0.004	700	2	280.66	707
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 65мм	ш	150400	1	150,400	0.02	700	2	280.66	4,008
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 25мм	ш	11500	1	11,500	0.004	700	2	280.66	707
2-3176	Ган отвод ф80мм	ш	8000	5	40,000	0.012	700	2	280.66	2,377
2-3176	Ган отвод ф50мм	ш	6500	13	84,500	0.016	700	2	280.66	3,090
2-3176	Ган отвод ф65мм	ш	7000	11	77,000	0.027	700	2	280.66	5,230
2-1505	Дотор температур мэдрэгч danfoss esmu-100	ш	18000	2	36,000	0.016	700	2	280.66	3,190
2-2922	Даралт тэнцвэржүүлэгч тэлэлтийн сав V-200л	ш	0	1	0	0.649	700	2	280.66	127,492
2-0102	Даралт тохируулах автомат хаалт d=32мм danfoss tcV	ш	909000	1	909,000	0.007	700	2	280.66	1,426
2-0464	Дулаан хувиарлах коллектор д150 l-950	иж	110000	2	220,000	0.007	700	2	280.66	1,450
2-1435	Дулааны тоолуур д40	ш	0	1	0	0.011	700	2	280.66	2,220
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18000	18	324,000	0.094	700	2	280.66	18,432
1-0091	Пенополуеретан дулаалга	м2	15000	13.9	208,500	0.004	700	2	280.66	809
1-0087	Олс	кг	7000	0.072	506	0	700	2	280.66	15
2-0100	Үл буцаах хаалт d=25мм	ш	24500	1	24,500	0.004	700	2	280.66	792
2-0481	Үл буцаах хаалт d=70мм	ш	150000	2	300,000	0.073	700	2	280.66	14,357
1-4212	Esci -310 удирдлагын самбар /контроллёр/	ком	0	1	0	0.052	700	1	216.56	7,807

Хог, хаягдлын зардал: 0.0408 0 1 0 0

8,129,653 697,201

Хог, хаягдлын зардал: 0.0408 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 8,129,653 697,201

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.17	40590	6,900
2028	Автокран 5тн	1.14	13800	15,701
13200	Автомашин	0.26	3456	899
3122	Ацетиленийн генератор	5.96	6810	40,564
3033	Гагнуурын аппарат	36.55	19064	696,777

760,841

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1163	Агаар сэлгэлтийн насос n-1.5 квт, н-15 м, q-3.07 м3/ц n-2900 э/мин тр50-190/2	ш	2	1590000	3,180,000
	Агаар сэлгэлтийн задардаг ялтсан ус халаагч q-74 квт	ш	1	11800000	11,800,000
2-2922	Даралт тэнцвэржүүлэгч тэлэлтийн сав V-200л	ш	1	550000	550,000
2-1435	Дулааны тоолуур д40	ш	1	3400000	3,400,000
1-4212	Esci -310 удирдлагын самбар /контроллёр/	ком	1	6500000	6,500,000

25,430,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,027,308
2	Материал	5,632,591
3	Тээвэр	768,447
4	Машин ашиглалт	2,703,906
	Шууд зардлын дүн	13,132,253
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	1,438,221
6	Ашиг / 15%/	2,185,571
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16,756,045
7	НӨАТ 10%	1,675,605
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,161
	Дүн	18,461,811
9	Захиалагчийн албаны зардал	335,121
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	167,560
	Дүн	18,964,492
12	Магадлашгүй ажил 2%	335,121
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,299,613

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	727.5	2.0 / 2	0.01 /	9.748 /	2371 / 2371	23114 /	23,114
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	54.7	2.9 / 2	4.86 /	266.006 /	2640.1 / 2371	702283 /	702,283
01-400-02	Сувагт механизмаар буцааж чигжих	м3	601.6	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	150.4	1.3 / 2	1.84 /	276.059 /	2206.5 / 2371	609125 /	609,125
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.7	2.5 / 2	1.54 / 1.41	14.986 / 13.68	2520.5 / 2371	37773 / 32428	70,202
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолой SN8	м	25	3.8 / 2	0.3 / 0.06	7.4 / 1.55	2994.8 / 2371	22162 / 3675	25,837
22-250-06	160*4.7 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен SN8	м	72	3.7 / 2	0.4 / 0.09	28.57 / 6.48	2954.2 / 2371	84400 / 15364	99,764
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5	3.0 / 2	22.87 / 9.05	114.33 / 45.25	2670 / 2371	305261 / 107288	412,549
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	4	3.2 / 2	1.28 / 0.37	5.109 / 1.48	2751.2 / 2371	14055 / 3509	17,564
24-110-07	Модон тагийг лакаар будах	м2	8	2.7 / 2	0.44 / 0	3.51 / 0.00	2580.3 / 2371	9058 / 6	9,064
06-050-11	Скоб бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.115	3.5 / 2	80.9 / 2.84	9.303 / 0.33	2873 / 2371	26728 / 774	27,501
09-180-07	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.115	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.502 / 0.00	3076 / 2371	4620 / 7	4,627
08-040-10	Худгийн гадна талд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	42.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	20.874 / 0.34	2640.1 / 2371	55108 / 804	55,912

Нийт Хүн/цаг: 757.4 / 69.11 Үндсэн цалин: 2,057,541

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 349,782

Нэмэгдэл цалин: 761,290

Нийт цалин: 3,168,613

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 427,763

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 430,931

Ажиллах хүчний зардал: **4,027,308**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	757.4 / 69.11	Бүгд цалин:	2,057,541
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			349,782
Нэмэгдэл цалин:			761,290
Нийт цалин:			3,168,613
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			427,763
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			430,931
Ажиллах хүчний зардал:			4,027,308

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.9551	1955	1.9551	5	1	453.71	4,435
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.3789	8336	0.5684	18	1	323.62	3,311
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5000	0.805	4025	0.001	700	2	280.66	204
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	14300	5	71500	0.25	5	2	583.93	730
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	67100	5	335500	2.2	5	2	583.93	6,423
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	68200	5	341000	1.25	5	2	583.93	3,650
1-2970	Худгийн цагираг кс7-1-1	ш	47300	4	189200	1.5	5	2	583.93	4,379
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	75900	10	759000	5	5	2	583.93	14,598
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1100	101.76	111936	0.115	700	2	280.66	22,591
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	2.0318	4470	0.0023	700	2	280.66	459
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	84600	5.3629	453703	0.0333	700	2	280.66	6,543
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	700	70.581	49407	0.0097	700	2	280.66	1,900
1-4334	Хайрга	м3	23000	2.577	59271	4.5098	5	1	453.71	10,231
	Хөөсөнцөр дулаалга	м3	165000	1.64	270600	0.0566	700	2	280.66	11,116
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	4.32	4320	0.0005	700	2	280.66	105
1-4029	Цемент м-300	тн	148000	0.0255	3777	0.026	700	1	216.56	3,946
1-4025	Цемент м-400	тн	148000	1.1541	170808	1.1772	700	1	216.56	178,453
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	298000	0.311	92672	0.2021	5	1	453.71	459
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	115000	5	575000	0.325	700	2	280.66	63,850
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1800	115	207000	0.1299	700	2	280.66	25,530
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	1650	0.8	1320	0.001	700	2	280.66	198
1-4543	Голын элс	м3	22000	13.228	291016	21.8262	18	1	323.62	127,141
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	237000	0.04	9480	0.1439	5	1	453.71	326
1-4323	Модон таг	м2	5500	4	22000	0.1776	5	2	583.93	519
	Полиэтилен хоолой ф110 мм sn8	м	9900	25.25	249975	0.0757	700	3	391.34	20,751
	160*4.7 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен sn8	м	18500	72.72	1345320	0.9367	700	3	391.34	256,599

Хог, хаягдлын зардал:

0.2548

0

1

0

0

5,632,591**768,447**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.07	22620	24,169
9008	Цахилгаан зүлгүүр	2.1	4470	9,395
1001	Эксковатор 0.65м3	25.16	54107	1,361,167
9024	Буун цацагч	0.11	4200	469
1016	Бульдозер 54/80 м.х	4.6	88573	407,634
2028	Автокран 5тн	5.84	43000	251,162
2027	Автокран 3тн	13.5	40084	541,134
	Автомашин	7.65	3456	26,446
9022	Доргиулагч	8.85	9115	80,668
9014	Паялник	0.97	1720	1,663

2,703,906

Баян-Өлгий аймаг. Өлгий сум.11-р баг.200хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга. Гадна холбоо

2020/5/3

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	21'703'544
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	2'170'354
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	39'066
	ДҮН	23'912'965
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	434'071
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	217'035
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	651'106
	ДҮН	
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	434'071
8	Бусад нэмэлт зардал	434'071
	ДҮН	
	БҮГД ДҮН	24'998'142

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Баяг-Өлгий аймаг. Өлгий сум.11-р баг.200хүүхдийн цэрлэгийн барилга. Гадна холбоо**

Төсөвт өртөг **21,704** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69.9

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Гадна холбоо	21'703'544	3'605'919	12'659'966	597'981	2'037'742	1'287'736	1'514'201
	Бүлгийн дүн	21'703'544	3'605'919	12'659'966	597'981	2'037'742	1'287'736	1'514'201
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	21'703'544	3'605'919	12'659'966	597'981	2'037'742	1'287'736	1'514'201

Төсөв зохиосон /

Шалгасан..... /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : **Баян-Өлгий аймаг. Өлгий сум.11-р баг.200хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга. Гадна холбоо**

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэргэ		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Бүгд		
												Ундсан	Т.З.Т.	
01. Гадна холбоо														
01-060-03	Судагчлалын газрыг гараар ухах	м3	20	2.9		4.8630		97.2600		2'640	0	256'766		256'766
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	19	1.3		1.8355		34.8745		2'206	0	76'933		76'933
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	50	2.5	2	1.5450	1.4100	77.2500	70.50	2'520	2'371	194'670	167,155	361'825
31-110-04	Холбооны гол сувагчлалын яндан РҮС-110х99х5.5м	км	0.115	2.9	2	147.6300	1.9100	16.9775	0.22	2'640	2'371	44'820	520	45'340
40-010-04	Өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 12core	1км	0.89	2.4		181.3530		161.4042		2'491	0	402'057		402'057
40-010-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй тосон шахалттай кабель ТПП10*2*0.5мм	1км	0.5	2.4		181.3530		90.6765		2'491	0	225'875		225'875
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж уграх FDF-12	Иширхэг	2	5.5	2	5.5000	0.0850	11.0000	0.17	3'823	2'371	42'053	403	42'456
01-040-03	Худгийн нүх гараар ухах	м3	10	2.9		3.8094		38.0940		2'640	0	100'568		100'568
01-070-02	Худгийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	9.5	1.3		1.8355		17.4373		2'206	0	38'466		38'466
31-120-06	Төмөр бетон угсармал шинэ худаг	1 худаг	2	3.6	2	11.8700	8.9000	23.7400	17.80	2'914	2'371	69'178	42,203	111'381
38-200-04	Анхааруулах тууз татах	м	50	3.2	2	0.1300	0.0026	6.5000	0.13	2'751	2'371	17'881	308	18'189
22-260-08	Кабелийн хамгаалалтын ган хоолой ф270 мм	у.м	30	3.7	2	0.7220	0.0840	21.6600	2.52	2'954	2'371	63'983	5,974	69'957
40-570-07	Шилэн кабелийн салаалах муфт хийх FO-12	1 залгаа	2	4.8	2	7.7200	0.0850	15.4400	0.17	3'452	2'371	53'298	403	53'701
40-060-04	Физик кабель муфтлэх 10х2	ш	2	3.5		3.7260		7.4520		2'873	0	21'409		21'409
40-370-05	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	2	5		1.0420		2.0840		3'546	0	7'389		7'389

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		
38-200-60	Худалт нэвт сүвлэх	м	30	3.1	2	0.1200	0.0026	3.6000	0.08	2711	2371	9759	184	9943	
	Үе шатны ажлын дүн							625.45	91.59			1'625'105	217,150	1'842'255	
	НИЙТ ДҮН							625.45	91.59			1'625'105	217,150	1'842'255	
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											313'183			
	Нэмэгдэл цалин (37%)											681'634			
	НИЙТ ЦАЛИН											2'837'073			
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)											383'005			
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											385'842			
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											3'605'919			

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2020/05/03

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
100-36	Ган хоолой ф270мм	м	30,000	108,538.00	3,256,140	0.0459	1.00	700	391.34	377,213
100-9a	Анхааруулах тууз	м	50,000	450.00	22,500	0.0002	1.00	700	213.35	1,493
1-0226	Хар будаг	кг	1,000	2,500.00	2,500	0.0010	1.05	700	280.66	206
1-0358	Хар тос	тн	0.023	1,100.00	25	0.0010	1.00	700	213.35	3
1-0410	Маажин	кг	1,000	3,500.00	3,500	0.0010	1.29	700	280.66	253
1-1470	Хоолойн бэхлэгэ	ш	46,000	1,500.00	69,000	0.0010	1.00	700	213.35	6,870
1-1471	PVC яндан 110мм	м	115,000	8,500.00	977,500	0.0025	1.00	700	213.35	42,421
1-307	Тусгаарлагч лент	кг	0,000	2,000.00	0	0.0010	1.00	700	213.35	0
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0,001	100.00	0	0.0010	1.00	700	213.35	0
1-4543	Голын шигшсэн элс	м3	50,000	15,000.00	750,000	1.6500	1.00	18	326.52	484,882
1-4672	10*100мм-н боолт	ш	8,000	500.00	4,000	0.0001	1.00	700	213.35	119
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	16,000	500.00	8,000	0.0001	1.00	700	213.35	239
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	32,000	50,000.00	1,600,000	0.0020	1.00	700	213.35	9,558
1-4712	Кабелийн гавиур (консоль)	ш	0,000	20,000.00		0.0045	1.00	700	213.35	
1-4732	Төмөр бетонон бүтээгч / L4 худаг/	ком	2,000	890,000.00	1,780,000	2.5750	1.00	700	213.35	769,127
2-0075	Худгийн таг	ш	2,000	193,500.00	387,000	0.1250	1.30	700	280.66	63,850
3-001	Тусгаарлагч лент	кг	2,000	3,000.00	6,000	0.0010	1.00	700	280.66	393
3-2360	Шилэн кабель / 12core/	м	890,000	1,900.00	1,691,000	0.0010	1.00	700	280.66	174,851
3-2360	Кабель 10*2	м	500,000	1,600.00	800,000	0.0010	1.00	700	280.66	98,231
3-3861	Шилэн кабелийн хувиргагч MC	ш	2,000	275,000.00	550,000	0.0050	1.00	700	213.35	1,493
3-4204	Шилэн кабелийн салаалах муфт 12кор	ш	2,000	165,000.00	330,000	0.0050	1.00	700	280.66	1,965

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-4204	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF-12	ш	2.000	155.000.00	310.000	0.0050	1.00	700	280.66	1,965
3-4205	Хомутчик	ш	4.000	2.000.00	8.000	0.0001	1.00	700	280.66	79
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	24.000	500.00	12.000	0.0001	1.00	700	280.66	472
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	16.000	800.00	12.800	0.0001	1.00	700	280.66	314
3-7032	кабелийн муфт 10*2	ш	2.000	30.000.00	60.000	0.0010	1.00	700	280.66	393
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	кг	8.000	2.500.00	20.000	0.0010	1.13	700	213.35	1,350
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.547			1.0000	1.00			
				Бүгд дүн	12,659,966					2,037,742

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/05/03

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
12011	Зөөврийн машин	12.9800	13'800	179'124
12012	Шилэн кабелийн залгааны машин	2.1800	13'800	30'084
13002	Угсралтын агсраг	0.3000	40'500	12'150
2028	Автокран 5тн	1.0603	43'200	45'805
2029	Автокран 6.5тн	2.1200	68'500	145'220
5201	Үйлчилгээний машин	3.6083	13'800	49'795
85201	Үйлчилгээний машин	9.8408	13'800	135'803
			Дү н	597'981

Баян-өлгий аймаг.Өлгий сум.11-р баг.200 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга. Гадна цахилгаан

2020/5/3

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	16'456'268
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	1'645'627
3	Норм, норматив боловруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	29'621 18'131'516
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	329'125
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	164'563
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	493'688
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	329'125
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	329'125
	БҮГД ДҮН	18'954'330

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Баян-өлгий аймаг-Өлгий сум.11-р баг.200 хуруудийн цэцэрлэгийн барилга. Гадна цахилгаан**

Төсөвт өртөг **16,456** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69.9

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	0.4кВ-ын кабель шугам	16'456'268	2'383'539	9'815'330	801'323	458'403	851'203	2'146'470
	Бүлгийн дүн	16'456'268	2'383'539	9'815'330	801'323	458'403	851'203	2'146'470
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	16'456'268	2'383'539	9'815'330	801'323	458'403	851'203	2'146'470

Төсөв зохиосон /

Шалгасан..... /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Баян-өлгий аймаг.Өлгий сум.11-р баг.200 хүүхдийн цэрлэгийн барилга. Гагна цахилгаан

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогтогтоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд		Үндсэн	Т.З.Т.	
							Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.			Дундаж
01. 0.4кВ-ын кабель шугам														
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	49.6	2.9	4.8630		241.2048		2'640	0	636'780		636'780	
01-070-02	Кабелийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	47.12	1.3	1.8355		86.4888		2'206	0	190'794		190'794	
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах	м	320	3.2	0.1300	0.0062	41.6000	1.98	2'751	2'371	114'441	4.704	119'145	
38-250-10	90мм2 кабелийн төгсгөвтэй цорго	ш	16	5	0.2390	0.0002	3.8240	0.00	3'546	2'371	13'559	7	13'566	
38-250-09	70мм2 кабелийн төгсгөвтэй цорго	ш	4	4	0.2170	0.0002	0.8680	0.00	3'076	2'371	2'669	1	2'670	
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	150	2.2	0.0500	0.0820	7.5000	12.30	2'431	2'371	18'232	29.163	47'395	
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150	2.2	0.0700	0.0343	10.5000	5.15	2'431	2'371	25'525	12.198	37'723	
38-200-04	Кабелийг шуудуунд хяналтын тууз дэвсэх	м	150	3.2	0.1300	0.0026	19.5000	0.39	2'751	2'371	53'644	924	54'568	
38-200-61	Ган хоолойд кабель сүвлэж тавих	м	50	3	0.1800	0.0062	9.0000	0.31	2'670	2'371	24'030	735	24'765	
22-260-04	Ган хоолой d=100 мм	у.м	50	3.7	0.3550	0.0150	17.7500	0.75	2'954	2'371	52'433	1,778	54'211	
38-490-08	200А 3фазын рубильник	ш	1	4	1.6900	0.0012	1.6900	0.00	3'076	2'371	5'198	2	5'200	
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсах	ш	1	5	0.8900	0.0400	0.8900	0.04	3'546	2'371	3'155	94	3'249	
38-400-66	Автомат таслуур тавих	ш	1	4	5.0400	0.1300	5.0400	0.13	3'076	2'371	15'503	308	15'811	
38-170-08	Гүйдэлийн хувьсгуур угсах	ш	3	4.5	1.1160	0.1100	3.3480	0.33	3'311	2'371	11'085	782	11'867	
	Уе шатны ажлын дүн						449.20	21.38			1'167'048	50.696	1'217'744	

Үндэслэл	Ажлын багын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг			Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд		
										Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж
	НИЙТ ДҮН						449.20	21.38					1'167'048	50.696	1'217'744
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
	Нэмэгдэл цалин (37%)														
	НИЙТ ЦАЛИН														
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)														
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														
													207'016		
													450'565		
													1'875'326		
													253'169		
													255'044		
													2'383'539		

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2020/05/03

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
100-36	Ган хоолой ф100мм	м	50.000	27,300.00	1,365,000	0.0105	1.00	700	391.34	143,817	
100-9а	Хяналтын тууз	м	150.000	450.00	67,500	0.0002	1.00	700	213.35	4,480	
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.010	3,000.00	30	0.0010	1.02	700	213.35	2	
1-0307	Хөх лент	кг	0.040	3,000.00	120	0.0010	1.02	700	213.35	6	
1-4212	Навгас /арчих материал/	кг	0.200	100.00	20	0.0010	1.00	700	213.35	30	
1-4240	Тоосго М-50	ш	2,800.000	320.00	896,000	0.0040	1.00	5	447.01	25,033	
1-4542	Уулын элс	м3	16.000	15,000.00	240,000	1.5000	1.00	18	326.52	141,057	
3-0632	Кабель ААБГ-1кВ- 3х95+1х70мм2	м	320.000	20,500.00	6,560,000	0.0021	1.00	700	280.66	132,022	
3-3270	Гүйдлийн хувьсгуур 200/5А	ш	3.000	29,000.00	87,000	0.0170	1.00	700	280.66	10,020	
3-4112	Төгсгөвтэй цорго ПКВэ-4	ш	4.000	2,500.00	10,000	0.0000	1.00	700	280.66	31	
3-4112	Төгсгөвтэй цорго ПКВэ-4	ш	16.000	3,100.00	49,600	0.0000	1.00	700	280.66	126	
3-4212	Навгас	кг	0.600	100.00	60	0.0010	1.03	700	280.66	121	
3-4924	Рубильник 3фаз 200А	ш	1.000	60,000.00	60,000	0.0060	1.00	700	280.66	1,179	
3-5225	Автомат таслуур ВА88-32-200А/ЗР	ш	1.000	134,000.00	134,000	0.0020	1.00	700	280.66	393	
3-5747	3 фазын электрон тоолуур	ш	1.000	346,000.00	346,000	0.0003	1.46	700	280.66	86	
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.219			1.0000	1.00				
				Бүгд дүн	9,815,330						458,403

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/05/03

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү нэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13001	Шахагч агрегат		4'470	
13002	Угсралтын агрегат	6.1120	40'500	247'536
2003	Цахилгаан эргүүлэг	13.2000	11'480	151'536
2027	Автокран 3тн/	1.5000	40'084	60'126
2028	Автокран 5тн	1.2175	43'200	52'596
2029	Автокран 6.5тн	4.0320	68'500	276'192
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 __ квт+А	0.9000	12'366	11'129
5201	Үйлчилгээний машин	0.1600	13'800	2'208
			Д ү н	801'323

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,732,442
2	Материал	42,955,984
3	Тээвэр	10,224,228
4	Машин ашиглалт	1,747,881
	Шууд зардлын дүн	58,660,535
5	Нэмэгдэл зардал /69.9 %/	1,332,920
6	Ашиг / 15%/	8,999,018
	Барилга угсралтын ажлын дүн	68,992,473
7	НӨАТ 10%	6,899,247
8	Нормчлолын сан 0.18%	124,186
	Дүн	76,015,906
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,379,849
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	689,925
	Дүн	78,085,680
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,379,849
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	79,465,530

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
01-350-01	Замын корыг ухах	м2	353			23,450		7,611	31,061
25-07-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	52.95	76,570	244,232	212,594	209,309	276,791	1,019,496
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг байгуулах	1м3	24.71	143,542	9,741,045	150,342	133,928	3,367,489	13,536,346
25-12-02	Замын хашлага тавих	1у/м	113	189,889	1,760,216		505,861	885,743	3,341,709
Нийт:				410,001	11,745,493	386,386	849,097	4,537,634	17,928,611

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
01-350-01	Замын корыг ухах	м2	1167			77,524		25,162	102,686
25-07-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	116.7	168,759	538,279	468,551	461,309	610,038	2,246,935
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	1167	1,766,634	17,664,908		5,349,544	8,867,584	33,648,670
25-12-02	Замын хашлага тавих/явган замын/	1у/м	717	1,204,870	4,357,304		2,930,827	3,318,817	11,811,817
Нийт:				3,140,263	22,560,491	546,074	8,741,679	12,821,601	47,810,108

ӨНДӨРЖИЛТ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
01-400-03	Өндөржилтийн нэмэх шороог түрж тэгшлэх	м3	325			254,470		82,593	337,063
01-280-03	Илүү шороог автомашинд ачих	м3	222.3	15,991		550,369	585,549	381,337	1,533,246
Нийт:				15,991	0	804,839	585,549	463,930	1,870,309

ТОГЛООМ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Объём	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Бусад	Бүгд өртөг
30-160-04	Хүүхдийн багц тоглоом угсрах	ширхэг	1	48,959	6,500,000		15,159	2,153,362	8,717,480
30-160-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 1	ширхэг	1	48,959	650,000		15,159	254,627	968,745
30-160-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 2	ширхэг	1	48,959	500,000		15,159	205,942	770,060
09-510-04	Сандал угсрах	ш	4	19,312	1,000,000	10,581	2,425	344,071	1,376,390
Нийт:				166,188	8,650,000	10,581	47,903	2,958,002	11,832,674
БҮГД ДҮН:				3,732,442	42,955,984	1,747,881	10,224,228	20,781,167	79,441,702

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 333,545
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 336,016
 Ажиллах хүчний зардал: **3,140,263**

ӨНДӨРЖИЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-400-03	Өндөржилтийн нэмэх шороог түрж тэгшлэх	м3	325	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-280-03	Илүү шороог автомашинд ачих	м3	222.3	2.0 / 2	0.02 /	3.446 /	2371 / 2371	8170 /	8,170

Нийт Хүн/цаг: 3.45 / 0 Үндсэн цалин: 8,170

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,389

Нэмэгдэл цалин: 3,023

Нийт цалин: 12,581

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,711

Ажиллах хүчний зардал: **15,991**

ТОГЛООМ СУУРИЛУУЛАХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-160-04	Хүүхдийн багц тоглоом угсрах	ширхэг	1	3.3 / 2	8.83 / 0.15	8.832 / 0.15	2791.8 / 2371	24657 / 356	25,013
30-160-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 1	ширхэг	1	3.3 / 2	8.83 / 0.15	8.832 / 0.15	2791.8 / 2371	24657 / 356	25,013
30-160-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 2	ширхэг	1	3.3 / 2	8.83 / 0.15	8.832 / 0.15	2791.8 / 2371	24657 / 356	25,013
09-510-04	Сандал угсрах	ш	4	3.4 / 2	0.28 / 0.71	1.116 / 2.83	2832.4 / 2371	3161 / 6705	9,866

Нийт Хүн/цаг: 27.61 / 3.28 Үндсэн цалин: 84,905

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14,434

Нэмэгдэл цалин: 31,415

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

			<i>Нийт цалин:</i>	130,753
			<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>	17,652
			<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	17,782
			<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	166,188
		Бүгд хүн/цаг:	670.77 / 3.28	Бүгд цалин:
				1,906,895
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:		324,172
		Нэмэгдэл цалин:		705,551
		Нийт цалин:		2,936,618
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		396,443
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		399,380
		Ажиллах хүчний зардал:		3,732,442

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО ЗАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	1.978	1,286	1.978	5	1	453.71	4,488
1-4542	Уулын элс	м3	4500	3.303	14,866	4.955	18	1	323.62	28,865
1-4334	Хайрга	м3	4500	3.845	17,301	6.728	5	1	453.71	15,263
1-4025	Цемент м-400	тн	144000	2.508	361,081	2.558	700	1	216.56	387,720
1-4543	Голын элс	м3	4500	2.152	9,683	3.55	18	1	323.62	20,681
2-1989	Замын бетон хашлага	м	12000	113	1,356,000	12.43	5	3	785.9	48,844
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	4500	54.274	244,232	92.265	5	1	453.71	209,309
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	165000	59.037	9,741,045	59.037	5	1	453.71	133,928

Хог, хаягдлын зардал: 1.101 0 1 0 0

11,745,493

849,097

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	650	12.553	8,159	12.553	5	1	453.71	28,476
1-4542	Уулын элс	м3	4500	20.961	94,325	31.442	18	1	323.62	183,153
1-4334	Хайрга	м3	4500	24.394	109,775	42.69	5	1	453.71	96,845
1-4025	Цемент м-400	тн	144000	15.91	2,291,108	16.229	700	1	216.56	2,460,138
1-4195	Элс	м3	4500	35.535	159,908	60.41	18	1	323.62	351,896
1-4292	Явган замын өнгөт хавтан	м2	15000	1167	17,505,000	32.968	700	1	216.56	4,997,647
1-4543	Голын элс	м3	4500	13.653	61,437	22.527	18	1	323.62	131,223
2-1989	Замын бетон хашлага зх-2-2	м	2500	717	1,792,500	7.887	5	3	785.9	30,992
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	4500	119.617	538,279	203.35	5	1	453.71	461,309

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 2.5803 0 1 0 0

22,560,491 8,741,679

ӨНДӨРЖИЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Илүү шороо	м3	0	222.3	0	377.91	3	1	516.48	585,549

Хог, хаягдлын зардал: 2.2675 0 1 0 0

0 585,549

ТОГЛООМ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Сандал	ш	250000	4	1,000,000	0.016	700	1	216.56	2,425
3-7301	Тоглоом 1	ком	650000	1	650,000	0.1	700	1	216.56	15,159
3-7301	Тоглоом 2	ком	500000	1	500,000	0.1	700	1	216.56	15,159
3-7301	Иж бүрэн тоглоом	ком	6500000	1	6,500,000	0.1	700	1	216.56	15,159

Хог, хаягдлын зардал: 0.0019 0 1 0 0

8,650,000 47,903

Хог, хаягдлын зардал: 5.9507 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 42,955,984 10,224,228

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.03	38820	1,180
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	1.98	30459	60,211
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.91	35500	32,281
1002	Эксоватор 1м3	2.67	51674	138,072
1001	Эксоватор 0.65м3	8.87	54107	479,917
1017	Бульдозер	1.36	51955	70,453
1016	Бульдозер 54/80 м.х	4.01	88573	355,443
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.18	32300	5,973
3033	Гагнуурын аппарат	0.56	19064	10,581
13*	Гар гудорнатор	1.24	4500	5,560
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.8	26423	47,663
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	8.12	63789	517,823
53*01	Пикап	5.05	4500	22,724

1,747,881