ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,178,854
2	Материал	49,779,388
3	Тээвэр	3,174,852
4	Машин ашиглалт	6,732,831
	Шууд зардлын дүн	**69,865,925**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,759,853
6	Ашиг / 15%/	11,043,867
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**84,669,645**
7	НӨАТ 10%	8,466,964
8	Нормчлолын сан 0.18%	152,405
	Дүн	**93,289,015**
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,693,393
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	-
	Дүн	**96,982,408**
12	Магадлашгүй ажил 2 %	-
13	Бусад нэмэлт зардал	-
[redacted]		

МОНГОЛ УЛС
16-981 АТХ9936
Мөрөнгийн
БАЯРАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	Эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61.1	2.0 / 2	.00 /	.25 /	5212 / 5212	1306 /	1,306
01-280-02	Эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	72.09	2.0 / 2	.01 /	.37 /	5212 / 5212	1916 /	1,916
01-050-02	Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	4.59	2.4 / 2	4.11 /	18.86 /	5587 / 5212	105391 /	105,391
01-070-02	Суурийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	70.08	1.3 / 2	1.84 /	128.63 /	4554 / 5212	585789 /	585,789

Нийт Хүн/цаг: 148.113532 / 0

Үндсэн цалин:	694,402
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	118,048
Нэмэгдэл цалин 37% :	256,929
Нийт цалин:	1,069,379
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	144,366
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	145,436
Ажиллах хүчний зардал:	**1,359,180**

ТОХИЖИЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-05	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	1500	2.5 / 2	.12 / .1	182.25 / 150	5680 / 5212	1035180 / 781800	1,816,980
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	у/м	80	3.1 / 2	.32 /	25.34 /	6227 / 5212	157782 /	157,782
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	м3	120	3.4 / 2	1.64 /	196.76 /	6459 / 5212	1270860 /	1,270,860
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	50	3.1 / 2	.19 /	9.6 /	6227 / 5212	59792 /	59,792
25-070-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	6	3.4 / 2	.26 /	1.57 /	6459 / 5212	10109 /	10,109
25-070-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	40	3.7 / 2	.26 /	10.47 /	6690 / 5212	70058 /	70,058
37-230-04	Авто зогсоолын тэмдэг байрлуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
37-230-04	Анхааруулах толь суурилуулах	ш	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
40-500-08	Хяналтын камер суурилуулах	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3848 /	3,848
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой	ш	2	3.3 / 2	9.27 / .98	18.54 / 1.96	6381 / 5212	118304 / 10216	128,519

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	гэрэлтүүлэгч угсрах								
38-350-09	Гадна гэрэлтүүлгийн шонд газардуулгын буулт хийх	ш	2	2.0 / 2	.72 / .07	1.44 / .15	5212 / 5212	7505 / 782	8,287
38-290-05	ПВ-660-6мм2 утсаар гэрэтүүлэгч цэнэглэх	м	150	2.6 / 2	.07 /	10.2 / .1	5774 / 5212	58895 / 547	59,442
37-230-05	Зогсоолын автомат хаалт угсрах	ш	1	3.6 / 2	5.06 / .5	5.06 / .5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047
35-130-05	Хуучин бетон явган замыг эвдэж орц гарц гаргах	м3	1.9	2.8 / 2	9.13 /	17.34 /	5962 / 5212	103399 /	103,399
61-010-03	70мм хүртэл голчтой шугам буулгах	м	80	3.0 / 2	1.09 / .07	87.36 / 5.6	6150 / 5212	537264 / 29187	566,451
22-250-04	63 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	80	3.8 / 2	.29 / .05	23.36 / 4.08	6767 / 5212	158077 / 21265	179,342

Нийт Хүн/цаг:	595.04405 / 162.669	*Үндсэн цалин:*	4,505,948
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	766,011
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,667,201
		Нийт цалин:	6,939,161
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	936,787
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	943,726
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,819,673**
Бүгд хүн/цаг:	***743.157582 / 162.669***	**Бүгд цалин:**	***5,200,350***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**884,060**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,924,130**
		Нийт цалин:	**8,008,539**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,081,153**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,089,161**
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,178,854**

[redacted]

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1607	Рельс зам	тн	4.284	750,000	3,213,000
1-4271	Ус	м3	51.696	1,000	51,696
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	90	3,500	315,000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	.04	4,612	184
1-0375	Таар	м2	4.2	800	3,360
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5.2	17,845	92,794
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	9.984	2,200	21,965
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	18.72	0	0
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	112.4976	2,200	247,495
1-0270	Хар лак	кг	.0054	4,727	26
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	.04	66,400	2,656
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1.608	18,500	29,748
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	30.6	24,108	737,705
1-0060	Щайба м-12	кг	.1	6,500	650
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	3.3377	63,000	210,275
	Эксцентр эрэг	ш	4	250	1,000
1-0878	Электрод э-42	кг	.74	4,044	2,993
1-4542	Элс	м3	125.04	22,012	2,752,380
1-0914	Эмульс	тн	.2124	0	0
1-0142	Явган замын хашлага	м3	.4	1,800	720
1-4292	Явган замын хавтан	м2	40	20,324	812,960
1-4547	Боолт	кг	10.73	2,500	26,825
1-0060	Боолт м-12*50	кг	.8	2,500	2,000
1-0060	Боолт м-10*40	кг	.148	2,500	370
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	22.6	1,380	31,188
1-4178	Бетон	м3	.2	138,000	27,600
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	3.8825	265,152	1,029,453
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	121.8	279,000	33,982,200
1-0060	Гайка м-12*50	кг	.12	2,500	300
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	4	6,000	24,000
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	4	1,800	7,200
	Видео төхөөрөмж	ш	1	244,600	244,600
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	30.6	8,000	244,800
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой	м	80.8	6,000	484,800
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	80	4,500	360,000
1-3973	Захалсан банз	м3	.2496	575,700	143,695
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	.3396	7,500	2,547
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	6.15	22,552	138,695
1-4270	Зогсоолын тэмдэг	ш	1	250,000	250,000
1-4270	Зогсоолын толь	ш	1	384,000	384,000
1-4270	Зогсоолын автомат хаалт	иж бүрдэл	1	2,800,000	2,800,000
3-2701	Мяндсан утас	м	135.46	300	40,638
3-2701	Мяндсан олс	м	104.2	300	31,260
1-0361	Мастик	кг	1.2036	5,069	6,101
3-2979	Прг утас 6мм2	км	.1545	780,000	120,510
3-3815	1 толгойтой гэрлийн төмөр багана	ш	2	450,000	900,000

49,779,388

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.06	59,489	3,569
56*03	Рейкэн доргиулагч	8.4	7,500	63,000
13002	Угсралтын агергат	.51	40,590	20,701
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	348	14,071	4,896,708
55*01	Хальсан материал цацагч	.15	8,600	1,290
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.21	4,470	5,428
9003	Цахилгаан өрөм	2.79	2,531	7,074
2144	Шаттай машин	3.68	9,400	34,592
1002	Эксковатор 1м3	.09	51,674	4,883
1017	Бульдозер	.42	51,955	21,724
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	32,300	211
2028	Автокран 5тн	4.48	59,489	266,493
2027	Автокран 3тн	5.56	40,084	222,867
	Автомашин	1.73	3,453	5,990
3033	Гагнуурын аппарат	1.4	19,064	26,690
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	2.11	63,789	134,722
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	.29	63,789	18,314
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	4.99	5,000	24,948
18*01	Кран	1.03	17,420	17,977
8026	Моторт индүү 5-6тн	21	34,940	733,740
9014	Паялник	.61	1,720	1,051
53*01	Пикап	2.07	4,500	9,322
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.22	54,107	174,172
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	11.59	3,200	37,088
	Үйлчилгээний машин	.02	13,800	276

6,732,831

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Видео төхөөрөмж	ш	0.004	1.72	2	1	0	0	.0069	0
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой	м	0.012881	1	3	80.8	0	0	1.0408	0
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	0.045	1.38	3	.04	0	0	.0025	0
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1.67E-5	1.37	2	1.608	0	0	.0000	0
	Эксцентр эрэг	ш	4.2E-5	1.13	2	4	0	0	.0002	0
1-0060	Боолт м-10*40	кг	0.001	1.13	2	.148	0	0	.0002	0
1-0060	Боолт м-12*50	кг	0.001	1.13	2	.8	0	0	.0009	0
1-0060	Гайка м-12*50	кг	0.001	1.13	2	.12	0	0	.0001	0
1-0060	Щайба м-12	кг	0.001	1.13	2	.1	0	0	.0001	0
1-0233	Төмрийн енгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	5.2	0	0	.0067	0
1-0270	Хар лак	кг	0.001	1.26	2	.0054	0	0		0
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	.04	0	0	.0000	0
1-0375	Таар	м2	0.0012	1	2	4.2	0	0	.005	0
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	0.001	1	1	22.6	0	0	.0226	0
1-0914	Эмульс	тн	0	1.29	2	.2124	0	0		0
1-1607	Рельс зам	тн	1	1	2	4.284	0	0	4.284	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	3.8825	15	334.65	9.318	46,774
1-4271	Ус	м3	1	1	1	51.696	10	348.9	51.696	180,367
1-4292	Явган замын хавтан	м2	0.025	1.13	1	40	0	0	1.13	0
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	0.022	1	2	90	0	0	1.98	0
3-2979	Прг утас 6мм2	км	0.11	1	2	.1545	0	0	.017	0
3-3815	1 толгойтой гэрлийн төмөр багана	ш	0.06	1	2	2	0	0	.12	0
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	0.003	1	3	4	0	0	.012	0
3-6450	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	1	1	3	4	0	0	4	0
1-4178	Бетон	м3	2.4	1	1	.2	0	0	.48	0
1-4270	Зогсоолын тэмдэг	ш	0.075	1	2	1	0	0	.075	0
1-4270	Зогсоолын толь	ш	0.075	1	2	1	0	0	.075	0
1-4270	Зогсоолын автомат хаалт	иж бүрдэл	0.1	1.13	2	1	0	0	.113	0
1-4547	Боолт	кг	0.001	1.13	2	10.73	0	0	.0121	0
1-0142	Явган замын хашлага	м3	2.4	1	2	.4	10	461.73	.96	4,433
1-0361	Мастик	кг	0.001	1.21	2	1.2036	0	0	.0015	0

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	0.0003	1.13	2	9.984	0	0	.0034	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	0	1.13	2	18.72	0	0		0
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	0.0003	1.13	2	112.4976	0	0	.0381	0
1-0878	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	.74	0	0	.0009	0
1-3973	Захалсан банз	м3	0.65	1	1	.2496	10	348.9	.1622	566
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1.7	1	1	6.15	10	348.9	10.455	36,477
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	1.7	1	1	30.6	10	348.9	52.02	181,498
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	2.4	1	1	121.8	15	334.65	292.32	1,467,373
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.4	1	1	3.3377	15	334.65	8.0105	40,211
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	1.7	1	1	30.6	10	348.9	52.02	181,498
1-4542	Элс	м3	1.65	1	1	125.04	15	334.65	206.316	1,035,655
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	0.11	1	3	80	0	0	8.8	0
3-2701	Мяндсан утас	м	0.0001	1	2	135.46	0	0	.0135	0
3-2701	Мяндсан олс	м	0.00012	1.03	2	104.2	0	0	.0129	0
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	0.0003	1	2	.3396	0	0	.0001	0

3,174,852