

МОНГОЛ УЛС

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨР
Магадлалын нэвтрэгч

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЖАНЖИН-ӨРГӨӨ" ХХК

МАГАДЛАЛ ХИЙЛГЭЭ
Магадлал хэрэг

Хэлтсийн дарга

Хүндэтгэсэн

Төсвийн дугаар: 14/20

Гаднагагч элчлэхийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1.

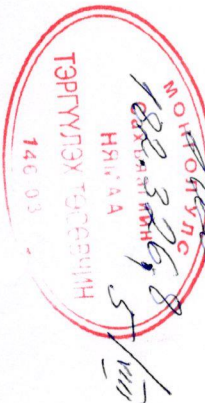
Орхоны 11-р гудамж. 2-р контур. Гадна дулааны ажлын төсөв

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 16-р хороо

Төсөвт өртөг: 182,326,808 төгрөг

дөрө... нэгдэс... рны... 02
/дсүд нэгдэг/
... дэргэд нийслэлсх
нэсэлүүидэх лелддддддд
Магадддддддд
НИЙЛЭНЛЭГД НЭСЭЛСЭН НИЧЛЭНЛЭГ
ВӨТ НИЙЛЖГӨХ НИЧЛЭНЛЭГ
МАЯ НИЧЛЭЛЭГ
БАРИЛГА
СЛС ЛОЛНОМ

Магдлаагч



Захирал

Төсвийн тооцоо хийсэн:
Төсөвчин



С.Болормаа

С.Болормаа

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот

Жанжины 24-р гудамж, 53Х т00Т 7б-р байр.

Мэйл хаяг: batdelgeru@janjin-ergoo.mn

Утас: 99081472, 9908-8323, 7700-0995

2020.07.06

ГАНДАНТЭГЧЭДЛИН ХИЙД ОРЧМЫН ГЭР ХОРООЛЫН ШИНЭЧИЛСЭН ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТ БЛОК-1. ОРХОНЫ 11-р
 ГУДАМЖ. 2-р КОНТУР. Гална Дулаан Хангамжийн Төсөв /БГД. 16-р хороо/

НЭГБҮРЧИЛСЭН ТӨСВИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

2020/8/5

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үтсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	153'001'222
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	15'300'122
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	275'402 168'576'746
4	Захявлагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	3'060'024
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захявлагчийн хяналтын зардлын 50%/	1'530'012
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	6'100'000 10'690'037
7	Мэдлэггүй ажлын зардал (2%)	3'060'024
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	3'060'024
	БҮГД ДҮН	182'326'808

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2020/8/5

Объектын нэр : Гандантээгэлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1, Орхоны 11-р зурдамж,
 Төсөвт өртөг 153,001 2-р контур, Гадна дулаан хангамжийн төсөв /БГД, 16-р хороо/ мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 73.8

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 үйлсэн ажил								
1	Дулааны шугамын барилгын ажил	44'543'345	4'207'958	26'364'108	4'654'539	1'920'161	1'586'578	5'810'002
2	Дулааны шугамын худгийн ажил	41'362'607	7'821'217	21'989'468	2'180'762	1'027'107	2'948'930	5'395'123
3	Дулааны шугамын угсралтын ажил	67'095'270	6'114'673	43'506'658	6'169'992	246'899	2'305'491	8'751'557
Бүлгийн дүн		153'001'222	18'143'849	91'860'234	13'005'292	3'194'167	6'840'999	19'956'681
Барилгын хог хаягдлын дүн								
НИЙТ ДҮН		153'001'222	18'143'849	91'860'234	13'005'292	3'194'167	6'840'999	19'956'681

Төсөв зохиосон /
 Шалгасан..... /

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЛУУЛАГТ, ХӨДӨЛМӨРИЙН ХӨЛСНИЙ ТООЦОО

2020/08/04

Объектын нэр : Гандантэсүүлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгит Блок-1. Орхоны 11-р гудамж. 2-р контур. Гадна дугаан хангамжийн төсөв /БГД. 16-р хороо/

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гоцрол		БҮГД		
				Дүндэж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Бүтл				
						Дүндэж	Т.З.Т.	Дүндэж	Т.З.Т.	Дүндэж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	

01. Дугааны шугамын барилгын ажил

01-290-03	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрснийг ухаж шороог автосамсвалд ачих	м3	121	2	0.0095	1.1495	2371	0	2725	2725	10178	2725	
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрснийг ухаж овоолох	м3	477	2	0.0090	4.2930	2371	0	10178	10178	10178		
01-050-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гарвар ухах	м3	14.31	2.5	5.7350	82.0679	2520	0	206810	206810	206810		
01-400-02	54/80 моринь хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрснийг түрж хүнхээл ба шуудулг булах	м3	302.6			0.0000	0.0000	0	0	0	0		
01-070-02	Шуудлуу хүнхээл нухийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	53.4	1.3	1.8355	98.0157	2206	0	216222	216222	216222		
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нигтруулагч машинаар нигтруулах	м3	356			0.0000	0	0	0	0	0		
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	25	2	1.6645	1.1700	41.6125	29.25	2371	2371	98663	69.351	168014
07-440-04	Хавтангаар хучилсан нэг эгнээ суваг Л4	м3	47.04	3.3	5.4899	4.1810	258.2449	196.67	2792	2371	721019	466.314	1187333
07-630-04	Бетон дэр угсрах	ш	43	4	1.8900	0.2100	81.2700	9.03	3076	2371	249986	21.410	271396
23-250-04	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гүлсэх тулгуур бэлтгэх	тн	0.274	2.3	112.0000	5.2860	30.6880	1.45	2461	2371	75523	3.434	78957
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.05	2.3	24.0814	5.7370	1.2041	0.29	2461	2371	2963	680	3643
09-180-04	Металл хийцийг 2 удаа булах	тн	0.324	4	4.5629	0.0138	1.4784	0.00	3076	2371	4547	10	4557
Ус шалтны аялган дүн						600.02	236.69			1'588'636	561,199		2'149'835

Үндэслэл	Ажлал барьц нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын эсрэг			Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гоцрогч			БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл			
							Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
02. Дулааны шугамын худгийн ажлал																
06-010-04	Худгийн уланд бетон бэлтгэл хийх М100	м3	5.8	2.4	2	1.1021	1.4860	6.3922	8.62	2491	2371	15922	20,435	36357		
22-010-07	Бетон ул цутгах	м3	7.9	2.5	2	2.2660	1.3200	17.9014	10.43	2520	2371	45111	24,724	69835		
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматууриглах	тн	0.72	2.5	2	17.2453	2.4460	12.4166	1.76	2520	2371	31289	4,175	35464		
06-080-05	Худгийн бетон хана цутгах	м3	47.6	2.9	2	22.1368	1.9700	1053.7117	93.77	2640	2371	2781798	222,333	3004131		
06-110-14	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	0.7	2.9	2	13.6805	0.6700	9.5764	0.47	2640	2371	25281	1,111	26392		
07-010-12	Худгийн т/б дам нуруу Б-5	ш	7	3.7	2	4.6247	0.9600	32.3729	6.72	2954	2371	95629	15,933	111562		
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан П-2	ш	10	3.3	2	2.2804	0.0880	22.8040	0.88	2792	2371	63668	2,086	65754		
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан П-2	ш	8	3.3	2	2.2804	0.0880	18.2432	0.70	2792	2371	50935	1,669	52604		
06-050-12	Төмөр бетон сувгийн хавтан П-1	ш	10	3.3	2	2.2804	0.0880	22.8040	0.88	2792	2371	63668	2,086	65754		
09-180-04	Гшигүүр дөтөлгө төмөр суулах	тн	0.15	3.5	2	23.2821	2.8180	3.4923	0.42	2873	2371	10033	1,002	11035		
22-240-05	Төмөр хийцийг будах	тн	0.15	4	2	4.5629	0.0138	0.6844	0.00	3076	2371	2105	4	2109		
10-180-08	Ширмэн тал үгсрэх	100ш	0.14	3	2	178.5000	34.8000	24.9900	4.87	2670	2371	66723	11,551	78274		
07-260-04	Нүүхд модон тал үгсрэх	м2	10.64	3.2	2	1.2772	0.3700	13.5894	3.94	2751	2371	37384	9,334	46718		
08-040-10	0,1 тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	21	3	2	0.8549	0.5640	17.9529	11.84	2670	2371	47934	28,082	76016		
	Ус тусгаарлагч битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	238	2.9	2	0.4923	0.0080	117.1674	1.90	2640	2371	309321	4,514	313835		
	Ус нягтны ажлын дүн							1374.10	147.21			3646801	349,039	3995840		
03. Дулааны шугамын үсралтын ажлал																
16-073-04	Цайрдусан ган яндан хоолой d=32мм үгсрэх	м	36	3.6	2	0.5389	0.0130	19.4004	0.47	2914	2371	56532	1,109	57641		
16-073-05	Цайрдусан ган яндан хоолой d=45мм үгсрэх	м	36	3.6	2	0.5523	0.0240	19.8828	0.86	2914	2371	57938	2,048	59986		
21-041-04	Цайрдусан ган яндан хоолой d=57мм үгсрэх	км	0.036	3.8	2	351.5864	14.0200	12.6571	0.50	2995	2371	37908	1,196	39104		

Үндэслэл	Ажлалгаврын нэр	Хэмжээний нэгж	Тоо	Ажилгын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлбөр			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүд		Нэгж		Бүд		БҮГД	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		
21-041-06	Цайрдагсан ган яндан хоолой d=80мм үгсрэх	км	0.0604	3.9	2	364.8878	31.2200	22.0392	1.89	3035	2371	66889	4.470	71359	
23-050-05	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таригуй суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.072	3.8	2	535.6000	36.2200	38.5632	2.61	2995	2371	115496	6.183	121679	
23-050-06	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таригуй суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.036	3.9	2	540.3586	37.8000	19.4529	1.36	3035	2371	59039	3.226	62265	
23-050-07	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таригуй суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.072	3.9	2	572.6491	47.3900	41.2307	3.41	3035	2371	125135	8.090	133225	
23-050-08	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таригуй суватг яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.121	3.9	2	695.4869	54.9500	84.1539	6.65	3035	2371	255407	15.764	271171	
16-250-04	Цайрдагсан ган шилжвэр ф32х2.5/ф45х3 үгсрэх	ш	1	4	2	1.3493	0.0104	1.3493	0.01	3076	2371	4150	24	4174	
16-250-04	Цайрдагсан ган шилжвэр ф45х3/ф57х3.0 үгсрэх	ш	1	4	2	1.3493	0.0104	1.3493	0.01	3076	2371	4150	24	4174	
16-250-05	Цайрдагсан ган шилжвэр ф89х3/ф57х3 үгсрэх	ш	1	4	2	1.5450	0.0114	1.5450	0.01	3076	2371	4752	27	4779	
23-100-06	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд шилжвэр тавих ф76х3.5/ф89х3.5	ш	2	3.9	2	1.4523	0.0300	2.9046	0.06	3035	2371	8815	142	8957	
23-100-07	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд шилжвэр тавих ф89х3.5/ф108х4.5	ш	2	4	2	1.5543	0.0410	3.1086	0.08	3076	2371	9562	194	9756	
23-100-08	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд шилжвэр тавих ф108х4.5/ф133х4.5	ш	2	3.8	2	2.1764	0.0490	4.3528	0.10	2995	2371	13036	232	13268	
23-100-07	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд эргэлт тавих ф89х3.5	ш	1	4	2	1.5543	0.0410	1.5543	0.04	3076	2371	4781	97	4878	
23-100-08	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд эргэлт тавих ф108х4.5	ш	2	3.8	2	2.1764	0.0490	4.3528	0.10	2995	2371	13036	232	13268	
23-200-04	Ган фланттай бөмбөтөн хаалт d=25мм байрлуулах	ком	23	4	2	2.3639	0.4130	54.3697	9.50	3076	2371	167241	22.522	189763	
23-200-04	Ган фланттай бөмбөтөн хаалт d=40мм байрлуулах	ком	46	4	2	2.3639	0.4130	108.7394	19.00	3076	2371	334482	45.044	379526	

Үндэсгэл	Ажиглалтын нэр	Хэмжвэр нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажиглалтын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлбөр		БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
23-110-04	Ус юүлэгч бөмбөлгөн ган хаалт d=25мм тавих	ш	23	4.1	2	3.4351	0.2300	79.0073	5.29	31123	2371	246739	12,542	259281
23-110-04	Ус юүлэгч бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм тавих	ш	46	4.1	2	3.4351	0.2300	158.0146	10.58	31123	2371	493479	25,085	518564
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц талцах. Фланцын хоолойн голч D = 25мм	ш	46	3.9	2	0.4038	0.0140	18.5748	0.64	3035	2371	56374	1,526	57900
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц талцах. Фланцын хоолойн голч D = 40мм	ш	92	3.9	2	0.4038	0.0140	37.1496	1.29	3035	2371	112749	3,053	115802
24-120-04	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	140	2.7	2	0.4388	0.0003	61.4320	0.04	2580	2371	158494	99	158593
24-120-04	Яндан хоолойд шилэн хаяган, хаяс дугуй хаягангаар бүрэх	м2	140	3.8	2	0.5090	0.0097	71.2600	1.36	2995	2371	213423	3,219	216642
24-100-11	Дулаалтын талдур талгар даавуугаар ороох	м2	288	3	2	0.1555	0.0013	44.7840	0.37	2670	2371	119573	887	120460
23-230-05*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор угсрах, d=70 мм	ш	4	4.4		2.9400		11.7600		3264	0	38384		38384
23-230-06*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор угсрах, d=80 мм	ш	2	4.4		3.1100		6.2200		3264	0	20302		20302
23-230-07*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор угсрах, d=100 мм	ш	4	4.6		3.4000		13.6000		3358	0	45668		45668
23-230-08*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор угсрах, d=125 мм	ш	4	4.6		4.7400		18.9600		3358	0	63667		63667
21-140-04	Шугам хоолойдг усаар угаах. D = 50мм	км		2.8		24.7200		2.6698		2610	0	6968		6968
21-140-06	Шугам хоолойдг усаар угаах. D = 75мм	км		2.8		24.7200		1.7798		2610	0	4645		4645
21-140-07	Шугам хоолойдг усаар угаах. D = 80мм	км		2.8		24.7200		2.3830		2610	0	6219		6219
21-140-08	Шугам хоолойдг усаар угаах. D = 100мм	км		2.8		24.7200		1.7798		2610	0	4645		4645
21-140-09	Шугам хоолойдг усаар угаах. D = 125мм	км		2.8		32.9600		3.9882		2610	0	10409		10409
21-130-04	Шугам хоолойдг хлюртгой усаар угаах. D = 50мм	км		2.7	2	61.8000	0.0017	6.6744	0.00	2580	2371	17219		17219
21-130-07	Шугам хоолойдг хлюртгой усаар угаах. D = 80мм	км		2.7	2	61.8000	0.0044	3.7327	0.00	2580	2371	9630		9630
				Ус ялганы ажлын дүн				984.78	66.24			2'966'936	157,035	3'123'971

Үндэсэд	Ажлалбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Холбогч зарцуулалт				Цалин/төлрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл		БҮГД	
НИЙТ ДҮН				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Улдсн	Т.З.Т.		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)				2'958.90	450.15	8'202'373	1,067,273	9'269,646							
Нэмэгдэл цалин (37%)						1'575'840									
НИЙТ ЦАЛИН						3'429'769									
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх пивитэд (13.5%)						14'275'255									
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)						1'927'159									
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ						1'941'435									
						18'143'849									

Тооцоо хийсэн /
 Шалгасан /

/

2020/08/04

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

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/	
1-0051	Хар тос	кг	99.246	1,900.00	188,567	0.0010	1.05	15	334.65	523	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	238.010	3,000.00	714,029	0.0010	1.13	15	334.65	1,350	
1-0087	Задагтай оле	кг	0.036	8,500.00	306	0.0010	1.03	15	334.65	0	
1-0096	Барилгын хадгаас /70-110 мм/	кг	148.630	3,000.00	445,891	0.0010	1.15	15	334.65	858	
1-0139	Хлорг шохой	кг	0.889	10,000.00	8,889	0.0010	1.23	15	334.65	5	
1-0200	Керосн	кг	5.712	1,900.00	10,853	0.0010	1.05	15	444.24	40	
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сурж	кг	1.782	10,000.00	17,822	0.0010	1.29	15	444.24	15	
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлагдлын дав	кг	14.000	1,900.00	26,600	0.0010	1.26	15	444.24	118	
1-0358	Хар тосон түрхлэл	кг	3,017.280	1,900.00	5,732,832	0.0010	1.00	15	334.65	15,146	
1-0418	Оле	кг	82.320	8,500.00	699,720	0.0010	1.03	15	334.65	426	
1-0517	Даруулган бэхлэгч	кг	150.000	1,900.00	285,000	0.0010	1.13	15	334.65	851	
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	25.920	1,800.00	46,656	0.0010	1.00	15	334.65	130	
1-0527	Гагнуурын /лувимал/ утас	кг	0.400	1,800.00	719	0.0010	1.00	15	334.65	2	
1-0542	Хар төмөр утас	кг	0.301	1,800.00	542	0.0010	1.00	15	334.65	2	
1-0650	Эрэн гялгар материал	м2	302.400	1,000.00	302,400	0.0001	1.00	15	334.65	152	
1-0733	Иржтэр арматур А-3 Q-235LM -н тоот өгсөөн дүн	тн	0.039	1,482,000.00	57,502	1.0000	1.00	15	334.65	195	
1-0795	Тос	тн	0.776	1,482,000.00	1,150,032	1.0000	1.00	15	334.65	3,895	
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	кг	365.701	450.00	164,565	0.0010	1.00	15	444.24	2,437	
1-0862	Шурав, 2.5х25мм	кг	15.066	4,800.00	72,318	0.0010	1.00	15	444.24	100	
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	0.167	3,000.00	501	0.0010	1.00	15	334.65	1	
		кг	76.409	3,500.00	267,431	0.0010	1.16	15	334.65	445	

Гандантэгчдэгийн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгөлт Блок-1. Орхонь 11-р гудамж. 2-р контур. Гадна дугаан хуанган

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Репорт Сидка, 2006

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/өгөрөөр/		Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүтд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтд дүн /өгөрөв/
1-0880	Электрод Э-46,8мм Э-42а.5мм	тн	0.004	3,500,000.00	13,580	1.1200	1.16	15	334.65	25
1-1671	Сувгийн тэвш Д4	ш	56.000	213,000.00	11,928,000	1.0500	1.00	15	334.65	295,161
1-1828	Дулааны сувгийн хучилтын хавтан Д4 өргөн 3м	ш	56.000	138,000.00	7,728,000	1.2000	1.00	15	334.65	337,327
1-1901	Суурийн дам нуруу, СДН-45-2, 6-4, 5-1	ш	7.000	59,000.00	413,000	1.4000	1.00	15	334.65	49,194
1-2670	Төмөр бетон сувгийн хавтан II-2	ш	10.000	71,000.00	710,000	0.1700	1.00	15	444.24	11,328
1-2671	Төмөр бетон сувгийн хавтан По-2	ш	8.000	104,000.00	832,000	0.2000	1.00	15	444.24	10,662
1-2672	Төмөр бетон сувгийн хавтан По1	ш	10.000	66,000.00	660,000	0.5800	1.00	15	444.24	38,649
1-2676	Дулааны сувгийн дэр ОП1 200х200	ш	43.000	5,000.00	215,000	0.0200	1.00	15	444.24	5,731
1-2693	Ялгуу даалцуй Я-12	ш	7.000	9,000.00	63,000	0.0500	1.00	15	444.24	2,332
1-3012	Ширмэн тал	ш	14.000	125,000.00	1,750,000	0.2090	1.00	15	444.24	19,498
1-3191	Ялгуу ДЯ 12.12.22	ш	14.000	13,000.00	182,000	0.0850	1.00	15	444.24	7,930
1-38251	Швеллер	кг	26.550	1,530.00	40,622	0.0010	1.00	15	444.24	177
1-38251	Бүс төмөр	кг	32.492	1,530.00	49,713	0.0010	1.00	15	444.24	217
1-38252	Булан төмөр	кг	264.958	1,530.00	405,386	0.0010	1.00	15	444.24	1,766
1-38252	Хөдөлгөөнтгүй гулгуур	кг	23.172	1,900.00	44,027	0.0010	1.00	15	444.24	154
1-3943	Алелиген	м3	9.231	2,500.00	23,076	0.0008	1.00	15	444.24	49
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	9.996	10,900.00	108,956	0.0380	1.40	15	334.65	2,669
1-3967	Пуштамвд хийцийн хашмалын бамбай	м2	193.123	10,900.00	2,105,041	0.0340	1.40	15	334.65	46,145
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	2.044	273,000.00	557,878	0.6500	1.02	15	334.65	6,801
1-3991	Захагдан зузаан банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.025	273,000.00	6,689	0.6500	1.02	15	334.65	82
1-3994	Захагдан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	4.030	273,000.00	1,100,216	0.6500	1.02	15	334.65	13,413
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6 м урт	м3	0.030	273,000.00	8,217	0.8000	1.00	15	334.65	121
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, Ф 14см-ээс дээш	м3	0.189	273,000.00	51,582	0.8000	1.00	15	334.65	759
1-4154	5х5 дунзэншэр	м3	0.381	273,000.00	103,958	0.6500	1.02	15	334.65	1,267
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	62.526	138,200.00	8,641,093	2.4000	1.00	15	334.65	753,276
1-4179	Хушд бетон зуурмаг М-150	м3	0.714	154,500.00	110,313	2.4000	1.00	15	334.65	8,602

Гандантэвчлэн хийд орчмын гэр хорооллын шилжилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 1-р гудамж. 2-р кошуур. Гална дулаан хангам.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж худалтн	Бохир хянг/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
1-4180	Бетон М-200	м3	0.196	159,000.00	31,164	2.4000	1.00	15	334.65	2.361	
1-4187	Цементэн зуурмаг	м3	0.673	120,000.00	80,808	2.2000	1.00	15	334.65	7.437	
1-4189	Цементэн зуурмаг М-100	м3	0.200	120,000.00	24,024	2.2000	1.00	15	334.65	2.211	
1-4191	Цементэн зуурмаг	м3	1.683	120,000.00	201,986	2.2000	1.00	15	334.65	18,589	
1-4206	Түлээний мод	м3	3.070	20,000.00	61,392	0.4000	1.00	15	334.65	6.163	
1-4209	Түлээний мод	м3	0.098	20,000.00	1,960	0.4000	1.00	15	334.65	1.97	
1-4231	Шаврдлагын савх мод	м	44.262	1,500.00	66,394	0.0001	1.17	15	334.65	16	
1-4271	Ус	м3	66.341	1,000.00	66,341	1.0000	1.00	2	621.48	82,459	
1-4323	Модон тат	м2	10.640	11,000.00	117,040	0.0370	1.00	15	334.65	1,976	
1-4334	Шороо	м3	121.000			1.7000	1.00	15	334.65	1,032,563	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	51.406	6,500.00	334,140	0.0786	7.86	15	334.65	159,420	
1-4542	Уулын элс	м3	27.500	12,000.00	330,000	1.5000	1.00	15	334.65	207,065	
2-0170	Ган бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	46.000	140,000.00	6,440,000	0.0013	1.00	15	444.24	398	
2-0170	Ган бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	23.000	95,000.00	2,185,000	0.0013	1.00	15	444.24	199	
2-0531	Ган флангтай бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	46.000	131,800.00	6,062,800	0.0001	1.32	15	444.24	40	
2-0531	Ган флангтай бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	23.000	104,500.00	2,403,500	0.0001	1.32	15	444.24	20	
2-1999	Ган пайрдсан яндан хоолой d=50мм	м	35.928	14,400.00	517,363	0.0040	1.00	15	591.18	1,274	
2-2029	Ган пайрдсан яндан хоолой d=80мм	м	60.279	23,500.00	1,416,561	0.0073	1.00	15	591.18	3,902	
2-2336	Ган пайрдсан яндан хоолой d=45мм	м	36.000	12,200.00	439,200	0.0038	1.00	15	591.18	1,213	
2-2408	Ган яндан Ф-70	м	72.648	13,000.00	944,424	0.0050	1.00	15	591.18	3,221	
2-2413	Ган яндан Ф-80	м	36.288	17,500.00	635,040	0.0055	1.00	15	591.18	1,770	
2-2425	Ган яндан Ф-100	м	72.432	24,600.00	1,781,827	0.0072	1.00	15	591.18	4,625	
2-2431	Ган яндан Ф-125	м	121.605	34,000.00	4,134,570	0.0095	1.00	15	591.18	10,244	
2-2647	Шугур	кг	14.634	1,900.00	27,804	0.0010	1.00	15	444.24	98	
2-2881	Гулгах гулгуур Ф-70 мм	кг	20.880	1,900.00	39,672	0.0010	1.00	15	334.65	105	
2-2882	Гулгах гулгуур Ф-80 мм	кг	11.052	1,900.00	20,999	0.0010	1.00	15	334.65	55	

Гандантэвэглэн хийд орчмын гэр хороололын шинэчлэсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орчмын 11-р гудамж. 2-р кочтур. Гадна дугаан хангам

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтл	Нэгж хүчл тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтл дүн /төгрөг/	
2-2883	Гултаг гулгуур Ф-100 мм	кг	19,728	1,900.00	37,483	0.0010	1.00	15	334.65	99	
2-2884	Гултаг гулгуур Ф-125 мм	кг	35,574	1,900.00	67,591	0.0010	1.00	15	334.65	179	
2-3018	Фланц ф25	Ш	46,000	4,100.00	188,600	0.0008	1.00	15	334.65	185	
2-3021	Фланц ф40	Ш	92,000	5,000.00	460,000	0.0020	1.00	15	334.65	924	
2-3175	Шилжвэр ф76х3.5/ф89х3.5	Ш	2,000	7,700.00	15,400	0.0061	1.00	15	334.65	61	
2-3176	Шилжвэр ф89х3.5/ф108х4.5	Ш	2,000	11,100.00	22,200	0.0110	1.00	15	334.65	110	
2-3176	Ган эргэлт ф89х3.5	Ш	1,000	12,730.00	12,730	0.0110	1.00	15	334.65	55	
2-3176	Цайрсаг ган шилжвэр ф32х2.5/ф45х3	Ш	1,000	3,900.00	3,900	0.0110	1.00	15	334.65	55	
2-3177	Шилжвэр ф108х4.5/ф133х4.5	Ш	2,000	18,000.00	36,000	0.0200	1.00	15	334.65	201	
2-3177	Цайрсаг ган шилжвэр ф45х3/ф57х3.0	Ш	1,000	3,600.00	3,600	0.0156	1.00	15	334.65	78	
2-3177	Ган эргэлт ф108х4.5	Ш	2,000	22,000.00	44,000	0.0156	1.00	15	334.65	157	
2-3180	Цайрсаг ган шилжвэр ф89х3/ф57х3	Ш	1,000	6,700.00	6,700	0.0237	1.00	15	334.65	119	
2-3279	Сильфон компенсатор Ф70 мм	Ш	4,000	480,000.00	1,920,000	0.0043	1.00	15	334.65	86	
2-3280	Сильфон компенсатор Ф80 мм	Ш	2,000	578,200.00	1,156,400	0.0046	1.00	15	334.65	46	
2-3281	Сильфон компенсатор Ф100 мм	Ш	4,000	741,820.00	2,967,280	0.0065	1.00	15	334.65	131	
2-3282	Сильфон компенсатор Ф125 мм	Ш	4,000	927,270.00	3,709,080	0.0082	1.00	15	334.65	165	
A-0069	Хоолойн дулаалга ф45мм	М	72,000	5,590.00	402,480	0.0010	1.00	15	444.24	480	
A-0070	Хоолойн дулаалга ф50мм	М	36,000	7,590.00	273,240	0.0010	1.00	15	444.24	240	
A-0071	Хоолойн дулаалга ф89мм	М	96,400	8,420.00	811,688	0.0010	1.00	15	444.24	642	
A-0072	Хоолойн дулаалга ф100мм	М	72,000	11,940.00	859,680	0.0010	1.00	15	444.24	480	
A-0074	Хоолойн дулаалга ф133мм	М	121,000	12,370.00	1,496,770	0.0010	1.00	15	444.24	806	
A-0094	Цайрсаг ган явдан ф32мм	М	36,000	9,800.00	352,800	0.0031	1.00	15	444.24	744	
A-0149	Хоолойн дулаалга ф70мм	М	72,000	8,390.00	604,080	0.0010	1.00	15	444.24	480	
B-0000	Хол хаягдлын хэмжээ	тн	4,072			1.0000	1.00				

Бүтл дүн

91,860,234

3,194,167

Гандантэгчэлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгөөт Блок-1. Орхонь 11-р гудамж. 2-р килир. Гадна дугаар хангам.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/08/04

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтд
1002	Экскаватор 1.0м3/43.4м3 __ЭО-4221	11,0998	55'566	616'771
1002a	Экскаватор 1м3	2,9585	51'674	152'875
1016	Будьдөжөр 54/80м.х	2,3149	88'573	205'037
1017	Будьдөжөр 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0,8980	90'105	80'917
2027	Автокран 3тн/	7,9739	40'084	319'626
2028	Автокран 5тн	87,0996	59'489	5'181'466
2079	Гар эрүүдэг 1.5тн	4,7251	92'276	436'013
3026	Зөөврийн гагнуурын аппарат ДЕНУО 280a/ __VLW280SSW	13,4600	13'642	183'621
3027	Гагнуурын аппарат	10,7556	18'989	204'238
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат ДЕНУО 150a/ __ALW150SS	1,1752	12'366	14'532
3040	Дотоод шатаглын хөдөлгүүртэй нахилгаан гагнуурын агр	147,9298	18'983	2'808'151
3041	Дотоод шатаглын хөдөлгүүртэй нахилгаан гагнуурын агр	3,0600	19'073	58'363
3043	Хөдөлгүүрт компрессор IWATA 5м3/мин/60м3 __CS-2758	5,1200	14'651	75'013
3122	Ангелины генератор	60,0710	27'240	1'636'334
5030	Насос	10,6900	11'691	124'977
5201	Үйлчилгээний машин	17,2580	13'800	238'160
6004	Хийн хайч 5м.х __АБ222	1,4415	7'628	10'996
8031	Хийн индүү 25тн	3,8448	7'192	27'652
8040	0.5 тн багтаамжтай бигумын тогтоо	5,9976	22'620	135'666
9022	Гадаргуугийн доргиур	4,0501	8'275	33'515
9023	Гүний доргиур	57,5960	7'992	460'307

Гандит эгчээлийн хийд орчмын гэрх хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгөлт Блок-1. Орхоны 11-р гудамж. 2-р кониур. Га

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цалийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
9024	Буун цацагч	0.1422	7483	1064

Д ү н 13'005'292

Гандантэгчдийн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгит Блок-1. Орхонь 11-р гудамж. 2-р контур. Та