

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЖАНЖИН-ӨРГӨӨ" ХХК

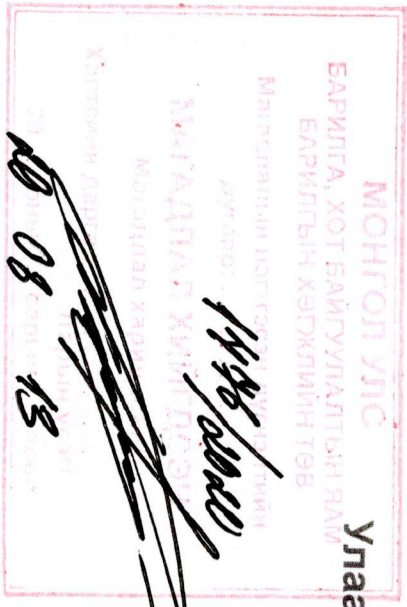
Төсвийн дугаар: 11/20

Гандантэгчэглин хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1.

Орхоны 9-р гудамж. Гадна дугааны ажлын төсөв

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 16-р хороо

Төсөвт өртөг: 167'417'991 төгрөг



*Handwritten signature*

1674180



*Handwritten signature* С.Болормаа

С.Болормаа

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг. 12-р хороо,

Жанжины 24-р гудамж. 537 тфот. 76-р байр.

Мэйл хаяг: batdelgeru@janjin-urgoо.mn  
Утас: 99081472, 9908-8323, 7700-0995

2020.07.06



**Гандантэгээлин Хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгт Блок-1. Орхоны 9-р  
гуудамж. Гадна дулаан хангамжийн төсөв /БГД, 16-р хороо/**

**Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо**

2020/8/5

<b>Д/Д</b>	<b>ЗАРДЛЫН ДҮН</b>	<b>БҮГД ӨРТӨГ</b>
1	Барилга утсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	140'751'859
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	14'075'186
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) <b>ДҮН</b>	253'353 155'080'398
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	2'815'037
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	1'407'519
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн <b>ДҮН</b>	5'300'000 9'522'556
7	Магдланшгүй ажлын зардал (2%)	2'815'037
8	Бусад нэмэлт зардал <b>ДҮН</b>	 2'815'037
	<b>БҮГД ДҮН</b>	<b>167'417'991</b>



## БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

2020/8/5

Объектын нэр : *Гандантэгчүлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1, Орхоны 9-р гудамж.*  
 Төсөвт өртөг 140,752 *Мяңган төгрөг* Гадна дулаан хангамжийн төсөв /БГД-16-р хороо/

*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	Нэмэлд зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Барилгын үндсэн ажигл</b>								
1	Дулааны шугамын барилгын ажигл	38'122'345	3'655'931	22'611'157	3'863'225	1'641'111	1'378'441	4'972'480
2	Дулааны шугамын худгийн ажигл	41'449'505	7'826'395	22'053'905	2'182'073	1'029'794	2'950'882	5'406'457
3	Дулааны шугамын угсралтын ажигл	61'180'009	5'755'153	39'801'365	5'248'405	225'149	2'169'936	7'980'001
	<b>Бүлгийн дүн</b>	140'751'859	17'237'479	84'466'426	11'293'703	2'896'054	6'499'259	18'358'938
	Барилгын хот хаягдлын дүн							
	<b>НИЙТ ДҮН</b>	140'751'859	17'237'479	84'466'426	11'293'703	2'896'054	6'499'259	18'358'938

Төсөв зохиосон ...../ /  
 Шалгасан...../ /



## АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАГТ, ХӨДӨЛМӨРИЙН ХӨЛСНИЙ ТООЦОО

2020/08/04

**Объектын нэр : Гандантэсцэглин хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 9-р гудамж. Гадна дугаар хангамжийн төсөв БГД. 16-р хороо!**

Үйлсгэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төлрөгөөр/				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.	
<b>01. ДУГААНЫ ШҮГЭМЫН БАРИЛТЫН АЖИЛ</b>														
01-290-03	1м3 багтаамжтай шанагат эжсоватороор 3-р зэргийн хөрснийг ухаж шороот авгосамсвалд ачих	м3	102	2		0.0095	0.9690	2371	0	2297				2297
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эжсоватороор 3-р зэргийн хөрснийг ухаж овоолох	м3	297.5	2		0.0090	2.6775	2371	0	6348				6348
01-050-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.8	2.5		5.7350	73.4080	2520	0	184988				184988
01-400-02	54/80 моринь хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрснийг түрж хүнхээл ба шуудулг булах	м3	274.6				0.0000		0	0				0
01-070-02	Шүүдүү хүнхээл нухийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	48.5	1.3		1.8355	89.0218	2206	0	196381				196381
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нитруулагч машинаар нитруулах	м3	323				0.0000	0	0					0
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	22.5	2		1.6645	1.1700	37.4513	26.33	2371	2371	88796	62.416	151212
07-440-04	Хаягтангаар хучилсан нэг этгээ сувгаг Л4	м3	40.32	3.3		5.4899	4.1810	221.3528	168.58	2792	2371	618016	399.698	1017714
07-630-04	Бетон дэр угсрах	ш	38	4		1.8900	0.2100	71.8200	7.98	3076	2371	220918	18.920	239838
23-250-04	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах гүлсэх тулгуур бэлтгэх	тн	0.21	2.3		112.0000	5.2860	23.5200	1.11	2461	2371	57882	2.631	60513
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.064	2.3		24.0814	5.7370	1.5412	0.37	2461	2371	3792	870	4662
09-180-04	Металл хийцийг 2 удаа булах	тн	0.274	4		4.5629	0.0138	1.2502	0.00	3076	2371	3845	8	3853
<b>Үс шалтны ажлын дүн</b>							<b>523.01</b>	<b>204.36</b>				<b>1'383'263</b>	<b>484,543</b>	<b>1'867'806</b>



Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжээх нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны эзрэл		Хөдөлгөөр зарцуулагч				Цалин/гоцроогор				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
				Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	БҮГД	
<b>02. Дулааны шугамын хуулийн ажиг</b>														
06-010-04	Худгийн улац 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	8.1	2.5	2	2.2660	1.3200	18.3546	10.69	2520	2371	46253	25,350	71603
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	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	1033.7117	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 По-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 По1	ш	10	3.3	2	2.2804	0.0880	22.8040	0.88	2792	2371	63668	2,086	65754
09-180-04	Гншгүүр дөтөлгө төмөр суулах	тн	0.16	3.5	2	23.2821	2.8180	3.7251	0.45	2873	2371	10702	1,069	11771
22-240-05	Төмөр хийцийг будаах	тн	0.16	4	2	4.5629	0.0138	0.7301	0.00	3076	2371	2245	5	2250
10-180-08	Ширмэн таг улсрах	100ш	0.14	3	2	178.5000	34.8000	24.9900	4.87	2670	2371	66723	11,551	78274
07-260-04	Нүхэнд модон таг улсрах	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 ялгуу	ш	21	3	2	0.8549	0.5640	17.9529	11.84	2670	2371	47934	28,082	76016
	Ус тусгаварлагч битум түрхдэгээр 2 үе хийх	м2	238	2.9	2	0.4923	0.0080	117.1674	1.90	2640	2371	309321	4,514	313835
	Үе шатны ажлын дүн							1374.83	147.51			3'648'752	349,733	3'998'485
<b>03. Дулааны шугамын үлсралтын ажиг</b>														
16-073-04	Цайрдагсан ган яндан хоолой d=32мм улсрах	м	52	3.6	2	0.5389	0.0130	28.0228	0.68	2914	2371	81658	1,602	83260
16-073-05	Цайрдагсан ган яндан хоолой d=45мм улсрах	м	55	3.6	2	0.5523	0.0240	30.3765	1.32	2914	2371	88517	3,129	91646
21-041-04	Цайрдагсан ган яндан хоолой d=57мм улсрах	км	0.037	3.8	2	351.5864	14.0200	13.0087	0.52	2995	2371	38961	1,229	40190



Үндэслэл	Ажлын гварын нэр	Хэмжээх нэгж	Тоо	Ажлын үзэсрэл		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/голрогөөр/		БҮГД	
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтэц		Нэгж		Бүтэц			
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.
23-050-05	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцуй суватт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.067	3.8	2	535.6000	36.2200	35.8852	2.43	2995	2371	107476	5,753	113229	
23-050-06	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцуй суватт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.085	3.9	2	540.3586	37.8000	45.9305	3.21	3035	2371	139399	7,618	147017	
23-050-07	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцуй суватт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.097	3.9	2	572.6491	47.3900	55.5470	4.60	3035	2371	168585	10,899	179484	
23-050-08	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцуй суватт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.037	3.9	2	695.4869	54.9500	25.7330	2.03	3035	2371	78099	4,820	82919	
16-250-04	Цайрхсан ган шилжвэр ф45х3/ф32х2.5 үсрэх	ш	1	4	2	13493	0.0104	1.3493	0.01	3076	2371	4150	24	4174	
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	14523	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	15543	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	
23-200-04	Ган фланцтай бөмбөлгөн 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 фланцтай бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ком	46	4	2	2.3639	0.4130	108.7394	19.00	3076	2371	334482	45,044	379526	
23-110-04	Ус юүлэгч бөмбөлгөн ган хаалт d=25мм тавих	ш	23	4.1	2	3.4351	0.2300	79.0073	5.29	3123	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	3123	2371	493479	25,085	518564	
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. 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 гагнах. Фланцын хоолойн голч D = 40мм	ш	92	3.9	2	0.4038	0.0140	37.1496	1.29	3035	2371	112749	3,053	115802	
24-110-07	Тусгаарлах гадаргуу лакаар будах	м2	123	2.7	2	0.4388	0.0003	53.9724	0.04	2580	2371	139248	87	139335	



Үндэслэл	Ажлын гаварын нэр	Хэмжвэн нэгж	Тоо	Ажлын эзрэл		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цагийн/гоцрогөөр/		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.	
24-120-04	яндан хоолойг шингэн хаяган, хагас дугуй хавтгаанаар бүрэх	м2	123	3.8	2	0.5090	0.0097	62.6070	1.19	2995	2371	187507	2.828	190335
24-100-11	Дулаалтын гадуур гялгар даавуугаар ороох	м2	248	3	2	0.1555	0.0013	38.5640	0.32	2670	2371	102965	764	103729
23-230-05*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор	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	ш	4	4.4		3.1100		12.4400		3264	0	40604		40604
23-230-07*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор	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	ш	2	4.6		4.7400		9.4800		3358	0	31833		31833
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. D = 50мм	км	0.144	2.8		24.7200		3.5597		2610	0	9290		9290
21-140-06	Шугам хоолойг усаар угаах. D = 75мм	км	0.067	2.8		24.7200		1.6562		2610	0	4322		4322
21-140-07	Шугам хоолойг усаар угаах. D = 80мм	км	0.085	2.8		24.7200		2.1012		2610	0	5484		5484
21-140-08	Шугам хоолойг усаар угаах. D = 100мм	км	0.097	2.8		24.7200		2.3978		2610	0	6258		6258
21-140-09	Шугам хоолойг усаар угаах. D = 125мм	км	0.037	2.8		32.9600		1.2195		2610	0	3182		3182
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. D = 50мм	км	0.144	2.7	2	61.8000	0.0017	8.8992	0.00	2580	2371	22959		22959
	<b>Ус шалтны ажлын дүн</b>					<b>925.68</b>		<b>62.90</b>				<b>21791176</b>	<b>149,117</b>	<b>21940293</b>



Үндэсэд	Ажиглагчийн нэр	Хэмжвэр нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажиглагчийн зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төлрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүрд		Нэгж		Бүрд		БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Улсын	Т.З.Т.	
<b>НИЙТ ДҮН</b>														
Талбайн инженер техникийн ажиглагчийн цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>														
Н.Д. ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх нийтлэл (13.5%)														
Ажлын багтаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
<b>АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ</b>														
				2'823.52	414.77					7'823'191	983,393	8'806'584		
										1'497'119				
										3'258'436				
										13'562'139				
										1'830'889				
										1'844'451				
										17'237'479				

Тооцоо хийсэн ..... /  
 Шалгасан..... /



2020/08/04

## 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/
1-0051	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	238.012	3,000.00	714,037	0.0010	1.13	15	334.65	1,350
1-0087	Залтай оле	кг	0.055	8,500.00	468	0.0010	1.03	15	334.65	0
1-0096	Барилгын хадгас / 70-110 мм/	кг	149.850	3,000.00	449,551	0.0010	1.15	15	334.65	865
1-0139	Хлорг шохой	кг	0.672	10,000.00	6,715	0.0010	1.23	15	334.65	4
1-0200	Керосин	кг	5.712	1,900.00	10,853	0.0010	1.05	15	444.24	40
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сүрик	кг	1.632	10,000.00	16,318	0.0010	1.29	15	444.24	14
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлагдлын лак	кг	12.300	1,900.00	23,370	0.0010	1.26	15	444.24	103
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,667.840	1,900.00	5,068,896	0.0010	1.00	15	334.65	13,392
1-0418	Оле	кг	70.560	8,500.00	599,760	0.0010	1.03	15	334.65	365
1-0517	Даруулан бэхэлгээ	кг	160.000	1,900.00	304,000	0.0010	1.13	15	334.65	908
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	25.920	1,800.00	46,656	0.0010	1.00	15	334.65	130
1-0527	Галнуурын/цувимал/ утас	кг	0.584	1,800.00	1,050	0.0010	1.00	15	334.65	3
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	260.400	1,000.00	260,400	0.0001	1.00	15	334.65	131
1-0733	Иржэр арматур А-3 Q-235М -н тоот өгтөсөн дүн	тн	0.039	1,482,000.00	57,502	1.0000	1.00	15	334.65	195
1-0733	Иржэр арматур А-3 Q-235М	тн	0.776	1,482,000.00	1,150,032	1.0000	1.00	15	334.65	3,895
1-0795	Тос	кг	365.701	450.00	164,565	0.0010	1.00	15	444.24	2,437
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	15.066	4,800.00	72,318	0.0010	1.00	15	444.24	100
1-0862	Шураг, 2.5х25мм	кг	0.167	3,000.00	501	0.0010	1.00	15	334.65	1
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	66.271	3,500.00	231,947	0.0010	1.16	15	334.65	386

Гандантэгчдийн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхонь 9-р гудамж. Гадна дулаан хангамжийн төсө



Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /өгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /өгрөг/	
1-0880	Электрод Э-46.8мм Э-42а.5мм	тн	0.004	3,500,000.00	12,460	1.1200	1.16	15	334.65	23	
1-1671	Сувгийн гэвш Д4	ш	48.000	213,000.00	10,224,000	1.0500	1.00	15	334.65	252,995	
1-1828	Дулааны сувгийн хучилтын хавтан Д4 өртөн 3м	ш	48.000	138,000.00	6,624,000	1.2000	1.00	15	334.65	289,138	
1-1901	Суурийн дам нуруу, С/ДН-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 IIо-2	ш	8.000	104,000.00	832,000	0.2000	1.00	15	444.24	10,662	
1-2672	Төмөр бетон сувгийн хавтан IIо1	ш	10.000	66,000.00	660,000	0.5800	1.00	15	444.24	38,649	
1-2676	Дулааны сувгийн дэр ОШ1 200х200	ш	38.000	5,000.00	190,000	0.0200	1.00	15	444.24	5,064	
1-2693	Ядуу давцгүй Я-12	ш	7.000	9,000.00	63,000	0.0500	1.00	15	444.24	2,332	
1-3012	Ширмэн тат	ш	14.000	125,000.00	1,750,000	0.2090	1.00	15	444.24	19,498	
1-3191	Ядуу ДЯ 12.12.22	ш	14.000	13,000.00	182,000	0.0850	1.00	15	444.24	7,930	
1-38251	Шнеллер	кг	33.984	1,530.00	51,996	0.0010	1.00	15	444.24	226	
1-38251	Бүс төмөр	кг	36.946	1,530.00	56,527	0.0010	1.00	15	444.24	246	
1-38252	Булан төмөр	кг	203.070	1,530.00	310,697	0.0010	1.00	15	444.24	1,353	
1-38252	Хөдөлгөөштүй тулгуур	кг	14.649	1,900.00	27,833	0.0010	1.00	15	444.24	98	
1-3943	Ацегилэн	м3	9.447	2,500.00	23,619	0.0008	1.00	15	444.24	50	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	9.996	10,900.00	108,956	0.0380	1.40	15	334.65	2,669	
1-3967	Цутгамал 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	2.092	273,000.00	571,083	0.6500	1.02	15	334.65	6,962	
1-3991	Захалсан 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	Захалсан 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	0.073	273,000.00	19,798	0.8000	1.00	15	334.65	291	
1-4154	5х5 дунзэнцэр	м3	0.381	273,000.00	103,958	0.6500	1.02	15	334.65	1,267	
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	62.730	138,200.00	8,669,286	2.4000	1.00	15	334.65	755,733	
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150	м3	0.714	154,500.00	110,313	2.4000	1.00	15	334.65	8,602	

Гандантэгчэтн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 9-р гудамж. Гадна дулаан хангамжийн төсө



Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүтд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтд 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	1.526	120,000.00	183,103	2.2000	1.00	15	334.65	16,851	
1-4206	Түлээний мод	м3	2.700	20,000.00	54,000	0.4000	1.00	15	334.65	5,421	
1-4209	Түлээний мод	м3	0.098	20,000.00	1,960	0.4000	1.00	15	334.65	197	
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	55.744	1,000.00	55,744	1.0000	1.00	2	621.48	69,287	
1-4323	Молон тал	м2	10.640	11,000.00	117,040	0.0370	1.00	15	334.65	1,976	
1-4334	Шороо	м3	102.000			1.7000	1.00	15	334.65	870,425	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	50.803	6,500.00	330,218	0.0786	7.86	15	334.65	157,549	
1-4542	Уулын элс	м3	24.750	12,000.00	297,000	1.5000	1.00	15	334.65	186,358	
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 фланцтай бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	46.000	131,800.00	6,062,800	0.0001	1.32	15	444.24	40	
2-0531	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	23.000	104,500.00	2,403,500	0.0001	1.32	15	444.24	20	
2-1999	Ган цайржсан яндан хоолой d=50мм	м	36.926	14,400.00	531,734	0.0040	1.00	15	591.18	1,310	
2-2336	Ган цайржсан яндан хоолой d=45мм	м	55.000	12,200.00	671,000	0.0038	1.00	15	591.18	1,853	
2-2408	Ган яндан Ф-70	м	67.603	13,000.00	878,839	0.0050	1.00	15	591.18	2,997	
2-2413	Ган яндан Ф-80	м	85.680	17,500.00	1,499,400	0.0055	1.00	15	591.18	4,179	
2-2425	Ган яндан Ф-100	м	97.582	24,600.00	2,400,517	0.0072	1.00	15	591.18	6,230	
2-2431	Ган яндан Ф-125	м	37.185	34,000.00	1,264,290	0.0095	1.00	15	591.18	3,133	
2-2647	Шугер	кг	14.602	1,900.00	27,744	0.0010	1.00	15	444.24	97	
2-2881	Гулгах гулгуур Ф-70 мм	кг	19.430	1,900.00	36,917	0.0010	1.00	15	334.65	98	
2-2882	Гулгах гулгуур Ф-80 мм	кг	26.095	1,900.00	49,581	0.0010	1.00	15	334.65	131	
2-2883	Гулгах гулгуур Ф-100 мм	кг	26.578	1,900.00	50,498	0.0010	1.00	15	334.65	133	

Гандантэсгээний хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгит Блок-1. Орховы 9-р гудамж. Гадна дугаан хангамжийн төсө



Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /гөгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэрж	Бүгд	Нэрж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /гөгрөг/	
2-2884	Гулгах гулгуур Ф-125 мм	кг	10,878	1,900.00	20,668	0.0010	1.00	15	334.65	55	
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	6,600.00	13,200	0.0061	1.00	15	334.65	61	
2-3176	Цайрсаг ган шилжвэр ф57х3/ф45х3	ш	1,000	4,500.00	4,500	0.0110	1.00	15	334.65	55	
2-3176	Цайрсаг ган шилжвэр ф45х3/ф32х2.5	ш	1,000	4,500.00	4,500	0.0110	1.00	15	334.65	55	
2-3176	Шилжвэр ф89х3.5/ф108х4.5	ш	2,000	11,100.00	22,200	0.0110	1.00	15	334.65	110	
2-3177	Шилжвэр ф108х4.5/ф133х4.5	ш	2,000	18,000.00	36,000	0.0200	1.00	15	334.65	201	
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	4,000	578,200.00	2,312,800	0.0046	1.00	15	334.65	92	
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	2,000	927,270.00	1,854,540	0.0082	1.00	15	334.65	82	
А-0069	Хоолойн дулаалга ф45мм	м	116,469	5,590.00	651,062	0.0010	1.00	15	444.24	776	
А-0070	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	40,274	7,590.00	305,682	0.0010	1.00	15	444.24	268	
А-0071	Хоолойн дулаалга ф89мм	м	92,522	8,420.00	779,036	0.0010	1.00	15	444.24	617	
А-0072	Хоолойн дулаалга ф100мм	м	105,584	11,940.00	1,260,674	0.0010	1.00	15	444.24	704	
А-0074	Хоолойн дулаалга ф133мм	м	40,274	12,370.00	498,194	0.0010	1.00	15	444.24	268	
А-0094	Цайрсаг ган яндан ф32мм	м	52,000	9,800.00	509,600	0.0031	1.00	15	444.24	1,074	
А-0149	Хоолойн дулаалга ф70мм	м	72,929	8,390.00	611,876	0.0010	1.00	15	444.24	486	
В-0000	Хот хаягдлын хэмжээ	тн	3,672			1.0000	1.00				

Бүгд дүн 84,466,426

2,896,054

Гандантэгшлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгөөт Блок-1. Орхоны 9-д гудамж. Гадна дугаар хангамжийн төсөв



## Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/08/04

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /гегрөлөөр/	
			Нэгж	Бүтд
1002	Экскаватор 1.0м3/43.4м3 __ЭО-4221	6.9228	55'566	384'674
1002a	Экскаватор 1м3	2.4939	51'674	128'870
1016	Бульдозер 54/80м.х	2.1007	88'573	186'064
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0.8118	90'105	73'143
2027	Автокран 3тн/	2.4383	40'084	97'737
2028	Автокран 5тн	78.7774	59'489	4'686'387
3026	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 280a/ __VLW280SSW	12.6600	13'642	172'708
3027	Гагнуурын аппарат	9.0471	18'989	171'796
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	0.8147	12'366	10'075
3040	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агр	139.8276	18'983	2'654'347
3041	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агр	2.9200	19'073	55'693
3043	Хөдөлгүүрт компрессор IWATA 5м3/мин/60м3 __CS-2758	4.4750	14'651	65'563
3122	Аптегийн генератор	59.3540	27'240	1'616'804
5030	Насос	9.5725	11'691	111'912
5201	Үйлчилгээний машин	15.4066	13'800	212'612
6004	Хийн хайч 5м.х __АВ222	1.1767	7'628	8'976
8031	Хийн идлүү 25тн	3.4884	7'192	25'089
8040	0.5 тн багтаамжтай бигумын тогоо	5.9976	22'620	135'666
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.1459	8'275	34'307
9023	Гүний доргиур	57.5960	7'992	460'307
9024	Буун цалагч	0.1302	7'483	974

Гандантэвэгийн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 9-р гудамж. Гадна дугаан 2



Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машины цалгын тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
			Дүн	11'293'703

Гандантэвчлэл хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 9-р гудамж. Гадна дугаан 3