

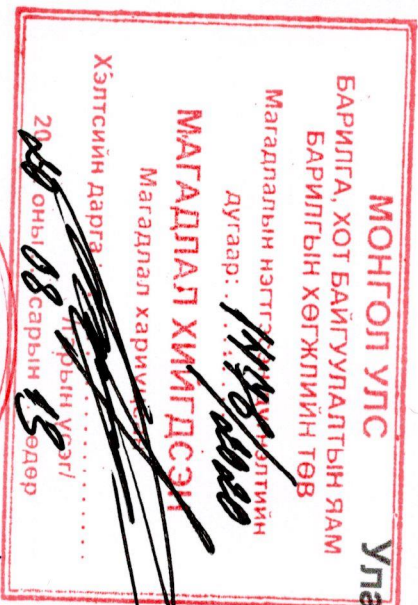
БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЖАНЖИН-ӨРТӨӨ" ХХК

Төсвийн дугаар: 13/20

Гандантэгчэлийн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1.
Орхоны 8-р гудамж. 2-р контур. Гадна дулааны ажлын төсөв

МОНГОЛ УЛС Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 16-р хороо

Төсөвт өртөг: 146'072'915 төгрөг



МОНГОЛ УЛС
САНЖСҮРЭНГИЙН
НЯАГАА
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИЙН
146-06
2020.07.06



Захирагч С.Болормаа

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг. 12-р хороо,
Жанжины 24-р гудамж, 537 тоот. 76-р байр.
Мэйл хаяг: batdelgeru@janjin-urtooo.mn
Утас: 99081472, 9908-8323, 7700-0995

2020.07.06

Гандантэгчэлин Хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгт Блок-1. Орхоны 8-р
 гуудамж. 2-р контур. Гадна дугаан Хангамжийн төсөв /БГД. 16-р хороо/

Нэгбүрчиглсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2020/8/5

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	122'219'930
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн илмдгэл (0.18%) ДҮН	12'221'993
		219'996
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	134'661'919
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	2'444'399
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	1'222'199
		5'300'000
7	Матдлашгүй ажлын зардал (2%)	8'966'598
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	2'444'399
	БҮГД ДҮН	2'444'399
		146'072'915

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Гандантэгчүлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөгөөт Блок-1. Орхины 8-р гудамж.*

2-р контур. Гадна дулаан хангамжийн төсөв /Б.Д. 16-р хороо/

Төсөвт өртөг 122,220 **Мянган төгрөг**

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 73.8

Д/Д	Үе нягтны 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 ажлыг								
1	Дулааны шугамын барилгын ажлыг	34'452'945	3'446'455	19'962'818	3'675'203	1'575'148	1'299'459	4'493'862
2	Дулааны шугамын худгийн ажлыг	34'685'087	6'606'933	18'347'432	1'843'880	871'608	2'491'093	4'524'142
3	Дулааны шугамын угсралтын ажлыг	53'081'898	5'142'185	34'275'290	4'608'261	193'615	1'938'821	6'923'726
	Бүлгийн дүн	122'219'930	15'195'572	72'585'540	10'127'344	2'640'371	5'729'374	15'941'730
	Барилгын хот хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	122'219'930	15'195'572	72'585'540	10'127'344	2'640'371	5'729'374	15'941'730

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : *Гандантэсцэлин хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөгөлт Блок-1. Орхонь 8-р гудамж. 2-р кошиур. Гадна дугаан хангамжийн төсөв БГД. 16-р хороо/*

Үндэсэг	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/		БҮГД
				Дундаж	Г.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Г.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Г.З.Т.	Дундаж	Г.З.Т.	Үндсэн	
01. Дугааны шугамын барилгын ажлыг														
01-290-03	1м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрөнгөт ухаж шороог автосамвалд ачих	м3	100	2		0.0095		0.9500		2371	0	2252		2252
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эжковатороор 3-р зэргийн хөрөнгөт ухаж овоолох	м3	415	2		0.0090		3.7350		2371	0	8855		8855
01-050-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрөнгөт гараар ухах	м3	12.45	2.5		5.7350		71.4008		2520	0	179929		179929
01-400-02	54/80 моринь хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайг 2-р зэргийн хөрөнгөт түрж хүнкээг ба шуудууг булах	м3	267.8					0.0000		0	0	0		0
01-070-02	Шуудуу хүнкээг нухийг 2-р зэргийн хөрөөр эргүүлж булах	м3	47.25	1.3		1.8355		86.7274		2206	0	191320		191320
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	315					0.0000		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 Д4	м3	35.3	3.3		5.4899	4.1810	193.7935	147.59	2792	2371	541071	349,934	891005
07-630-04	Бетон дэр үсрэх	ш	39	4		1.8900	0.2100	73.7100	8.19	3076	2371	226731	19,418	246149
23-250-04	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах тунгах тулгуур бэлтгэх	тн	0.23	2.3		112.0000	5.2860	25.7600	1.22	2461	2371	63395	2.882	66277
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.048	2.3		24.0814	5.7370	1.1559	0.28	2461	2371	2844	65.2	3496
09-180-04	Металл хийлийг 2 удаа булах	тн	0.248	4		4.5629	0.0138	1.1316	0.00	3076	2371	3480	8	3488
Ус шатны ажлын дүн								499.98		186.52		1'318'540	442,245	1'760'785

Үндэсэд	Ажлалбарын нэр	Хэмжээх нэгж	Тоо	Ажлын эзрэл		Хөдөлмөр зарцуулагд						Цалин/төгрөгөөр			
				Дүнлэж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүдл		Нэгж		Бүдл			
						Дүнлэж	Т.З.Т.	Дүнлэж	Т.З.Т.	Дүнлэж	Т.З.Т.	Дүнлэж	Т.З.Т.		
02. Дулааны шугамын худгийн ажлыг															
06-010-04	Хулгийн уланд бетон бэлтгэл хийх М100	м3	4.9	2.4	2	1.1021	1.4860	5.4003	7.28	2.491	2.371	13.452	17.264	30716	
22-010-07	Бетон ул цутгах	м3	6.7	2.5	2	2.2660	1.3200	15.1822	8.84	2.520	2.371	38.259	20.969	59728	
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.6	2.5	2	17.2453	2.4460	10.3472	1.47	2.520	2.371	26.074	3.479	29553	
06-080-05	Хулгийн бетон хана цутгах	м3	40.3	2.9	2	22.1368	1.9700	892.1130	79.39	2.640	2.371	2335.178	188.236	2543414	
06-110-14	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	0.6	2.9	2	13.6805	0.6700	8.2083	0.40	2.640	2.371	21.669	953	22622	
07-010-12	Хулгийн т/б дам нуруу Б-5	ш	6	3.7	2	4.6247	0.9600	27.7482	5.76	2.954	2.371	81.968	13.656	95624	
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хаялган П-2	ш	10	3.3	2	2.2804	0.0880	22.8040	0.88	2.792	2.371	63.668	2.086	63754	
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хаялган П-2	ш	2	3.3	2	2.2804	0.0880	4.5608	0.18	2.792	2.371	12.733	417	13150	
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хаялган П-1	ш	10	3.3	2	2.2804	0.0880	22.8040	0.88	2.792	2.371	63.668	2.086	63754	
06-050-12	Гишгүүр дөтөлгө төмөр суулгах	тн	0.133	3.5	2	23.2821	2.8180	3.0965	0.37	2.873	2.371	8.896	888	9784	
09-180-04	Төмөр хийцийг будах	тн	0.133	4	2	4.5629	0.0138	0.6069	0.00	3.076	2.371	1.866	4	1870	
22-240-05	Ширмэн таг угсрах	100ш	0.12	3	2	178.5000	34.8000	21.4200	4.18	2.670	2.371	57.191	9.901	67092	
10-180-08	Нүүхэнд модон таг угсрах	м2	9.12	3.2	2	1.2772	0.3700	11.6481	3.37	2.751	2.371	32.043	8.000	40043	
07-260-04	0,1 тн хүртэл жинтэй ядуу	ш	18	3	2	0.8549	0.5640	15.3882	10.15	2.670	2.371	41.086	24.070	65156	
08-040-10	Ус тусгаарлагч битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	201.5	2.9	2	0.4923	0.0080	99.1985	1.61	2.640	2.371	261.883	3.822	265705	
Ус шалтны ажлын дүн								1160.53	124.77			3079.634	295.831	3375465	
03. Дулааны шугамын угсралтын ажлыг															
16-073-05	Цайрлсан ган яндан хоолой d=45мм угсрах	м	76	3.6	2	0.5523	0.0240	41.9748	1.82	2.914	2.371	122.314	4.324	126638	
21-041-04	Цайрлсан ган яндан хоолой d=57мм угсрах	км	0.065	3.8	2	351.5864	14.0200	22.8531	0.91	2.995	2.371	68.445	2.160	70605	
23-050-05	РЖ=1.6 МПа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таршгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.098	3.8	2	535.6000	36.2200	52.4888	3.55	2.995	2.371	157.203	8.416	165619	

Үндэслэл	Ажлалбарын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо	Ажлын үзэл		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлбөр		БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсөв	
23-050-06	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таршгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.098	3.9	2	540.3586	37.8000	52.9551	3.70	3035	2371	160718	8.783	169501
23-050-07	РЖ=1.6 МИА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах таршгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.086	3.9	2	572.6491	47.3900	49.2478	4.08	3035	2371	149467	9.663	159130
16-250-04	Цайрдагсан ган шилжвэр ф45х3/ф57х3 угсрах	ш	1	4	2	1.3493	0.0104	1.3493	0.01	3076	2371	41150	24	4174
16-250-04	Цайрдагсан ган эргэлт ф57х3 угсрах	ш	2	4	2	1.3493	0.0104	2.6986	0.02	3076	2371	8300	49	8349
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 эргэлт тавих ф108х4.5	ш	4	3.8	2	2.1764	0.0490	8.7056	0.20	2995	2371	26073	464	26537
23-200-04	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ком	20	4	2	2.3639	0.4130	47.2780	8.26	3076	2371	145427	19,584	165011
23-200-04	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ком	40	4	2	2.3639	0.4130	94.5560	16.52	3076	2371	290854	39,168	330022
23-110-04	Ус юүлэгч бөмбөлгөн ган хаалт d=25мм тавих	ш	20	4.1	2	3.4351	0.2300	68.7020	4.60	3123	2371	214556	10,906	225462
23-110-04	Ус юүлэгч бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм тавих	ш	40	4.1	2	3.4351	0.2300	137.4040	9.20	3123	2371	429112	21,813	450925
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц талгах. Фланцын хоолойн голч D = 25мм	ш	40	3.9	2	0.4038	0.0140	16.1520	0.56	3035	2371	49021	1,327	50548
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц талгах. Фланцын хоолойн голч D = 40мм	ш	80	3.9	2	0.4038	0.0140	32.3040	1.12	3035	2371	98042	2,655	100697
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар булах	м2	105	2.7	2	0.4388	0.0003	46.0740	0.03	2580	2371	118870	74	118944
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хаятан, халас дуугуй хаягтанд бүрэх	м2	105	3.8	2	0.5090	0.0097	53.4450	1.02	2995	2371	160067	2,414	162481
24-100-11	Дулаалтын гадуур гягтар давуугаар ороох	м2	238	3	2	0.1555	0.0013	37.0090	0.31	2670	2371	98814	733	99547
23-230-05*	РЖ=2.5 МИА даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сийлфон компенсатор угсрах. d=70 мм	ш	4	4.4		2.9400		11.7600		3264	0	38384		38384

Үндэслэл	Ажлын явцын нэр	Хэмжээний нэгж	Тоо	Ажилгын зэрэг			Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлрөгөөр/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтд		Нэгж		Үндсэн	Бүтд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Т.З.Т.	БҮГД	
23-230-06*	РЖ=2.5 МПа даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор үлсрэх, d=80 мм	ш	4	4.4		3.1100		12.4400		3264	0	40604		40604	
23-230-07*	РЖ=2.5 МПа даралттай, 300 хэм халуун ус дамжуулах сиффон компенсатор үлсрэх, d=100 мм	ш	4	4.6		3.4000		13.6000		3358	0	45668		45668	
21-140-04	Шугам хоолойн усаар угаах. D = 50мм	км	0.141	2.8		24.7200		3.4855		2610	0	9097		9097	
21-140-06	Шугам хоолойн усаар угаах. D = 75мм	км	0.098	2.8		24.7200		2.4226		2610	0	6322		6322	
21-140-07	Шугам хоолойн усаар угаах. D = 80мм	км	0.098	2.8		24.7200		2.4226		2610	0	6322		6322	
21-140-08	Шугам хоолойн усаар угаах. D = 100мм	км	0.086	2.8		24.7200		2.1259		2610	0	5548		5548	
21-130-04	Шугам хоолойн хлортой усаар угаах. D = 50мм	км	0.141	2.7		61.8000	0.0017	8.7138	0.00	2580	2371	22481		22481	
Үс шатны ажлын дүн								828.18	56.05			2494236	132,893	2627129	
НИЙТ ДҮН								2488.68	367.35			61892410	870,969	7763379	
Талбайн инженер техникийн ажилгын цалин (17%)												1319774			
Нэмэгдэл цалин (37%)												2872450			
НИЙТ ЦАЛИН												11955604			
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан голлох шимтгэл (13.5%)												1614006			
Ажлын багтаж, хувьцаа, хэрэгсэл (13.6%)												1625962			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												15195572			

Тооцоо хийсэн

Шалтгаан.....

2020/08/04

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ/төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтд	Нэгж хунд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтд дүн /төгрөг/	
1-0051	Хар тос	кг	78.226	1,900.00	148,628	0.0010	1.05	15	334.65	412	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	201.509	3,000.00	604,528	0.0010	1.13	15	334.65	1,143	
1-0087	Задтай оле	кг	0.076	8,500.00	646	0.0010	1.03	15	334.65	0	
1-0096	Барилгын халдаас / 70-110 мм/	кг	126.582	3,000.00	379,745	0.0010	1.15	15	334.65	731	
1-0139	Хлорт шохой	кг	0.559	10,000.00	5,595	0.0010	1.23	15	334.65	3	
1-0200	Керосин	кг	4.836	1,900.00	9,188	0.0010	1.05	15	444.24	34	
1-0233	Өнгө хувиртасан төмрийн будаг ба сүрик	кг	1.433	10,000.00	14,326	0.0010	1.29	15	444.24	12	
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	10.500	1,900.00	19,950	0.0010	1.26	15	444.24	88	
1-0358	Хар тосон түрхэл	кг	2,319.200	1,900.00	4,406,480	0.0010	1.00	15	334.65	11,642	
1-0418	Оле	кг	61.775	8,500.00	525,088	0.0010	1.03	15	334.65	319	
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	133.000	1,900.00	252,700	0.0010	1.13	15	334.65	754	
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	21.600	1,800.00	38,880	0.0010	1.00	15	334.65	108	
1-0527	Гвнуурын /дувиал/ утас	кг	0.160	1,800.00	287	0.0010	1.00	15	334.65	1	
1-0542	Хар төмөр утас	кг	0.258	1,800.00	464	0.0010	1.00	15	334.65	1	
1-0650	Эрэн гялгар материал	м2	249.900	1,000.00	249,900	0.0001	1.00	15	334.65	125	
1-0733	Иржээр арматур А-3 Q-235JM -н тоот өсгөсөн дүн	тн	0.032	1,482,000.00	48,017	1.0000	1.00	15	334.65	163	
1-0733	Иржээр арматур А-3 Q-235JM	тн	0.648	1,482,000.00	960,336	1.0000	1.00	15	334.65	3,253	
1-0795	Тос	кг	309.653	450.00	139,344	0.0010	1.00	15	444.24	2,063	
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	12.914	4,800.00	61,987	0.0010	1.00	15	444.24	86	
1-0862	Шураг, 2,5х25мм	кг	0.143	3,000.00	430	0.0010	1.00	15	334.65	1	
1-0879	Электрод Э-42/	кг	59.588	3,500.00	208,557	0.0010	1.16	15	334.65	347	

Гандантэгчүлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхонг 8-р гудамж. 2-р килиур. Гадна дугаан хангам.

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/
1-0880	Электрод Э-46.8мм Э-42а.5мм	тн	0.003	3,500,000.00	9,940	1.1200	1.16	15	334.65	19
1-1671	Сувгийн тэвш Д4	ш	42.000	213,000.00	8,946,000	1.0500	1.00	15	334.65	221,371
1-1828	Дулааны сувгийн хучилтын хавтан Д4 өргөн 3м	ш	42.000	138,000.00	5,796,000	1.2000	1.00	15	334.65	252,995
1-1901	Суурийн дам нуруу, С/Н-45-2, 6-4, 5-1	ш	6.000	59,000.00	354,000	1.4000	1.00	15	334.65	42,166
1-2670	Төмөр бетон сувгийн хавтан П-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	2.000	104,000.00	208,000	0.2000	1.00	15	444.24	2,665
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 ОШ1 200х200	ш	39.000	5,000.00	195,000	0.0200	1.00	15	444.24	5,198
1-2693	Ядуу даацгүй Я-12	ш	6.000	9,000.00	54,000	0.0500	1.00	15	444.24	1,999
1-3012	Ширмэн тал	ш	12.000	125,000.00	1,500,000	0.2090	1.00	15	444.24	16,712
1-3191	Ядуу ДЯ 12.12.22	ш	12.000	13,000.00	156,000	0.0850	1.00	15	444.24	6,797
1-38251	Шведлер	кг	25.488	1,530.00	38,997	0.0010	1.00	15	444.24	170
1-38251	Бүс төмөр	кг	30.102	1,530.00	46,056	0.0010	1.00	15	444.24	201
1-38252	Булан төмөр	кг	222.410	1,530.00	340,287	0.0010	1.00	15	444.24	1,482
1-38252	Хөдөлгөөгүй тулгуур	кг	9.270	1,900.00	17,613	0.0010	1.00	15	444.24	62
1-3943	Ацетилен	м3	7.790	2,500.00	19,476	0.0008	1.00	15	444.24	42
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8.463	10,900.00	92,247	0.0380	1.40	15	334.65	2,260
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	163.519	10,900.00	1,782,357	0.0340	1.40	15	334.65	39,071
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	1.734	273,000.00	473,396	0.6500	1.02	15	334.65	5,771
1-3991	Захалсан зузаан банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.021	273,000.00	5,733	0.6500	1.02	15	334.65	70
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	3.412	273,000.00	931,514	0.6500	1.02	15	334.65	11,356
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6 м урт	м3	0.026	273,000.00	7,043	0.8000	1.00	15	334.65	104
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, Ф 14см-ээс дээш	м3	0.127	273,000.00	34,780	0.8000	1.00	15	334.65	512
1-4154	5х5 дүнгэнцэр	м3	0.322	273,000.00	88,015	0.6500	1.02	15	334.65	1,073
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	52.938	138,200.00	7,316,032	2.4000	1.00	15	334.65	637,765
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150	м3	0.612	154,500.00	94,554	2.4000	1.00	15	334.65	7,373

Гандантэсэглин хийд орчмын гэр хорооллын ишигчигсэн дахин төлөвлөгөлт Блок-1. Орхоны 8-р гүрдэнж. 2-р контур. Гадна дулаан хангам.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын					
				Нэргэ	Бүтд	Нэргэ хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтдүн /төгрөг/		
1-4180	Бетон М-200	м3	0.168	159,000.00	26,712	2,4000	1.00	15	334.65	2,024		
1-4187	Цементэн зуурмаг	м3	0.570	120,000.00	68,424	2,2000	1.00	15	334.65	6,297		
1-4189	Цементэн зуурмаг М-100	м3	0.172	120,000.00	20,592	2,2000	1.00	15	334.65	1,895		
1-4191	Цементэн зуурмаг	м3	1.380	120,000.00	165,540	2,2000	1.00	15	334.65	15,234		
1-4206	Түлээний мод	м3	2.350	20,000.00	46,999	0.4000	1.00	15	334.65	4,719		
1-4209	Түлээний мод	м3	0.077	20,000.00	1,540	0.4000	1.00	15	334.65	155		
1-4231	Шаврдлагтын савх мод	м	37.939	1,500.00	56,909	0.0001	1.17	15	334.65	13		
1-4271	Ус	м3	45.466	1,000.00	45,466	1.0000	1.00	2	621.48	56,512		
1-4323	Модон тэг	м2	9.120	11,000.00	100,320	0.0370	1.00	15	334.65	1,694		
1-4334	Шороо	м3	100.000	6,500.00	288,210	0.0786	7.86	15	334.65	853,358		
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	44.340	12,000.00	330,000	1.5000	1.00	15	334.65	207,065		
1-4542	Уулын элс	м3	27.500	140,000.00	5,600,000	0.0013	1.00	15	444.24	347		
2-0170	Ган бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	40.000	95,000.00	1,900,000	0.0013	1.00	15	444.24	173		
2-0170	Ган бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	20.000	104,500.00	2,090,000	0.0001	1.32	15	444.24	18		
2-0531	Ган флаңцтай бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	20.000	131,800.00	5,272,000	0.0001	1.32	15	444.24	35		
2-0531	Ган флаңцтай бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	40.000	14,400.00	934,128	0.0040	1.00	15	591.18	2,301		
2-1999	Ган найрджан яндан хоолой d=50мм	м	64.870	12,200.00	927,200	0.0038	1.00	15	591.18	2,561		
2-2336	Ган найрджан яндан хоолой d=45мм	м	76.000	13,000.00	1,285,466	0.0050	1.00	15	591.18	4,384		
2-2408	Ган яндан Ф-70	м	98.882	17,500.00	1,728,720	0.0055	1.00	15	591.18	4,818		
2-2413	Ган яндан Ф-80	м	98.784	24,600.00	2,128,294	0.0072	1.00	15	591.18	5,524		
2-2425	Ган яндан Ф-100	м	86.516	1,900.00	24,641	0.0010	1.00	15	444.24	86		
2-2647	Штүпер	кг	12.969	1,900.00	53,998	0.0010	1.00	15	334.65	143		
2-2881	Гулгах гулгуур Ф-70 мм	кг	28.420	1,900.00	57,163	0.0010	1.00	15	334.65	151		
2-2882	Гулгах гулгуур Ф-80 мм	кг	30.086	1,900.00	44,772	0.0010	1.00	15	334.65	118		
2-2883	Гулгах гулгуур Ф-100 мм	кг	23.564	1,900.00	164,000	0.0008	1.00	15	334.65	161		
2-3018	Флаңц Ф25	ш	40.000	4,100.00								

Гандантэсүлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчлсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 8-р гудамж. 2-р контур. Гандан дугаар хангам.

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/
2-3021	Фланц ф40	ш	80.000	5,000.00	400,000	0.0020	1.00	15	334.65	803
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	Цайрцсан ган эргэлт ф57х3	ш	2,000	4,500.00	9,000	0.0110	1.00	15	334.65	110
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	Цайрцсан ган шилжвэр ф45х3/ф57х3	ш	1,000	4,500.00	4,500	0.0110	1.00	15	334.65	55
2-3177	ган эргэлт ф108х4.5	ш	4,000	7,000.00	28,000	0.0156	1.00	15	334.65	313
2-3279	Силфон компенсатор Ф70 мм	ш	4,000	480,000.00	1,920,000	0.0043	1.00	15	334.65	86
2-3280	Силфон компенсатор Ф80 мм	ш	4,000	578,200.00	2,312,800	0.0046	1.00	15	334.65	92
2-3281	Силфон компенсатор Ф100 мм	ш	4,000	741,820.00	2,967,280	0.0065	1.00	15	334.65	131
А-0069	Холойн дугаалга ф45мм	м	76,000	5,590.00	424,840	0.0010	1.00	15	444.24	506
А-0070	Холойн дугаалга ф50мм	м	65,000	7,590.00	493,350	0.0010	1.00	15	444.24	433
А-0071	Холойн дугаалга ф89мм	м	196,000	8,420.00	1,650,320	0.0010	1.00	15	444.24	1,306
А-0072	Холойн дугаалга ф100мм	м	86,000	11,940.00	1,026,840	0.0010	1.00	15	444.24	573
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	3,324			1.0000	1.00			

Бүгд дүн

72,585,540

2,640,371

Гандантэвчлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 8-р судамж. 2-р коллеж. Гадна дугаан хангам.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2020/08/04

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	У н э /гүрэгээр/	
			Нэгж	Бүгд
1002	Экскаватор 1.0м3/43.4м3 __ЭО-4221	9.6570	55566	536604
1002a	Экскаватор 1м3	2.4450	51674	126343
1016	Бул, дозер 54/80м.х	2.0487	88573	181457
1017	Бул, дозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0.7918	90105	71350
2028	Автокран 5тн	69.2691	59489	4120751
3026	Зөөврийн галнуурын ашарат DENYO 280a/ __BLW280SSW	10.2800	13642	140240
3027	Галнуурын ашарат	8.3352	18989	158276
3033	Зөөврийн галнуурын ашарат DENYO 150a/ __ALW150SS	1.1773	12366	14558
3040	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй пахилгаан галнуурын агр	125.6107	18983	2384468
3041	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй пахилгаан галнуурын агр	2.3600	19073	45012
3043	Хөдөлгүүрт компрессор IWATA 5м3/мин/60м3 __CS-2758	4.2300	14651	61974
3122	Ангелины генератор	52.2999	27240	1424649
5030	Насос	9.1650	11691	107148
5201	Үйлчилгээний машин Зил-131	13.5374	13800	186816
6004	Хийн хайч 5м.х __АБ222	1.2269	7628	9359
8031	Хийн илдүү 25тн	3.4020	7192	24467
8040	0.5 тн багтаамжтай бигумын тогоо	5.0778	22620	114860
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.4373	8275	28444
9023	Гүний доргиур	48.7630	7992	389714
9024	Буун цагагч	0.1143	7483	855

Гандантэвчлэн хийд орчмын гэр хорооллын шинэчилсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 8-р гудамж. 2-р контур. Та.

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэлж	Бүрд

Дүн 10'127'344

Индантгэгчдийн хийд орчмын гэр хорооллын шилжүүлсэн дахин төлөвлөлт Блок-1. Орхоны 8-р гудамж. 2-р контур. Га.