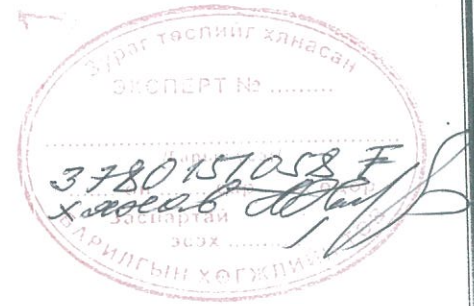


Зураг төслийн “ХАТАНБААТАР”ХХК

Объектийн нэр: Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.
**Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын
барилгын ажлын нэгдсэн төсөв**

Төсөвт өртөг: 3 780 151 058 төгрөг

Захирал: *[Signature]* /М.Батбаяр/
Төсөвчин: *[Signature]* /Л.Цэрэнбалтав/



Улаанбаатар 2016 он

ТАЙЛБАР.

Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороонд баригдах Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын нэгдсэн төсвийг уг барилгын ажлын зургийг үндэслэн ажлын тоо хэмжээг бодож төсвийн тооцоог хийв. Төсвийг 2006 онд зохиогдсон Барилга,сантехник,цахилгаан угсралтын ажлын суурь нэгж үнэлгээнүүдээр: Ажилчдын цалинг Зам,Тээвэр,Хот Байгуулалтын сайдын 2009 оны 263-р тушаалаар батлагдсан жишиг тарифт цалин,дундач зэргээр,машин механизм ашиглалтын зардлын машин цагийн- жишиг үнийг Зам,Тээвэр,Барилга Хот Байгуулатын сайдын 2012оны 01сарын 13-ны 18 тоот тушаал, Нэмэгдэл зардал,ашиг дайвар зардлын хувь хэмжээг Зам,Тээвэр,Барилга,Хот, Байгуулалтын сайдын 2012 оны 06-р сарын 13-ны өдрийн 181 тоот тушаалын дагуу тооцов. Энэ төсөвт НӨАТатварыг 10%-иар тооцов.Авто замын жишиг тарифыг Зам,Тээвэр,Аялал жуулчлалын 2008 оны 09 сарын -08-ны өдрийн 136-р тушаалаар баталсан тарифаар тооцов.Материалын үнийг одоогийн зах зээлийн үнэ ханшаар тооцов.Материалын үнэ тогтворгүй нэмэгдэх хэлбэлзэлтэй байдаг,улс болгоны материалын үнэ өөр өөр байдаг тул санхүүжилтэнд нь сайн анхаарах хэрэгтэй. Төсвийг БХБЯ-ны Шинжлэх Ухаан Технологийн зөвлөлийн 2006 оны 09-р сарын 29-ний өдөр баталсан Барилгын төсвийн "Төсөв-01" программаар тооцлоо.

Тайлбар бичсэн:  Л.Цэрэнбалтав.

2016оны 05 сарын 29-ны өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын нэгдсэн
.төсөв

Төсөвт өртөг:3780151,058мян/төг

Д/д	Ажил ба зардлын нэр	.Төсөвт өртөг /мянган/төгрөг			Бүгд өртөг
		Барилга угсралтын ажил	Тоног төхөөрөмж		
			Монтаж	Өртөг	
1	2	3	4	5	6
1	Барилга	2,841,597,868			2,841,597,868
2	Дотор сантехник	239,547,258			239,547,258
3	Сантехникийн тоног төхөрөмж	3,506,770			3,506,770
4	Дотор гэрэлтүүлэг	112,067,037			112,067,037
5	Дотор холбоо дохиолол	32,069,733			32,069,733
	Дүн	3,228,788,666			3,228,788,666
6	Гадна сантехникийн ажил	126,681,601			126,681,601
7	Сантехникийн тоног төхөрөмж	24,454,787			24,454,787
8	Гадна цахилгаан	36,611,062			36,611,062
9	Гадна холбоо	4,914,402			4,914,402
10	Зам талбай өндөржилт	70,013,573			70,013,573
11	Хуучин барилга буулгах ажил	200,686,967			200,686,967
	Дүн	3,692,151,058			3,692,151,058
12	Зураг төсвийн үнэ	88,000,000			88,000,000
	Дүн	3,780,151,058			3,780,151,058

Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	2'467'093'131
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	246'709'313
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	4'440'768
	ДҮН	2'718'243'211
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	49'341'863
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	24'670'931
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
	ДҮН	74'012'794
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	49'341'863
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	49'341'863
	БҮГД ДҮН	2'841'597'868

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.*

Төсөвт өртөг **2,467,093** мянган төгрөг

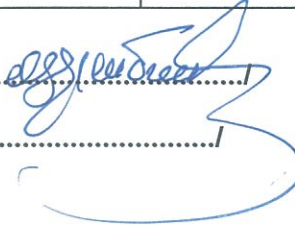
2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	Газар шорооны ажил.	162'169'192	63'229'692	376'250	29'433'570	24'152'851	23'824'325	21'152'503
2	Суурийн ажил.	208'441'568	29'461'507	112'687'831	20'609'670	7'393'725	11'100'805	27'188'031
3	Каркас,хучилгын ажил.	758'389'689	102'648'390	413'260'154	87'781'353	17'102'497	38'676'902	98'920'394
4	Хана,хамар хананы ажил.	166'215'667	36'419'257	81'900'550	6'070'431	6'422'707	13'722'417	21'680'304
5	Цонх,хаалганы ажил.	174'788'166	16'010'573	127'249'821	2'380'207	316'483	6'032'626	22'798'456
6	Шалны ажил.	331'286'109	71'139'437	167'995'093	15'382'079	6'753'630	26'804'639	43'211'232
7	Шатны ажил. Шат №1	28'926'218	9'832'946	9'923'272	1'502'053	190'005	3'704'957	3'772'985
8	Шатны ажил.Шат №2 2ш	21'875'161	6'392'907	9'786'610	140'854	292'724	2'408'784	2'853'282
9	Дээврийн ажил.	154'313'249	23'844'995	96'022'548	1'389'771	3'943'561	8'984'559	20'127'815
10	Гадна заслалын ажил.	87'662'548	22'671'384	39'466'404	5'221'609	326'551	8'542'354	11'434'245
11	Дотор заслалын ажил.	260'751'495	129'999'796	42'468'862	1'652'703	3'636'427	48'982'642	34'011'065
12	Бусад ажил.	43'582'699	16'759'079	7'879'547	6'253'303	691'414	6'314'656	5'684'700
13	Гадна шатны ажил. (ГШ-1,ГШ-2)	68'333'394	7'667'608	40'793'070	5'576'529	2'494'056	2'889'079	8'913'051
	Бүлгийн дүн	2'466'735'155	536'077'571	1'149'810'011	183'394'133	73'716'631	201'988'745	321'748'064

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 хог хаягдлын дүн	357'975				311'283		46'692
	НИЙТ ДҮН	2'467'093'131	536'077'571	1'149'810'011	183'394'133	74'027'913	201'988'745	321'794'756

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....



/

/

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Газар шорооны ажил.														
01-350-01	Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	2284					0.0000		0	0			0
01-280-03	Ахуйн хог хаягдал бүхий асгамал хөрсийг механизмаар ухаж автосамосвальд ачих	м3	3258.1	2		0.0155		50.5006		2'371	0	119'736		119'736
01-060-07	Механизмаар ухсан ахуйн хог хаягдал бүхий асгамал хөрсийг гараар засч ухах	м3	245.2	3		4.7963		1'176.0528		2'670	0	3'140'060		3'140'060
01-210-09	Багана,шугаман суурийн нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	3571.6	2		0.0134		47.8594		2'371	0	113'474		113'474
01-060-07	Механизмаар ухсан багана,шугаман суурийн нүх гараар засч ухах	м3	268.8	3		4.7963		1'289.2454		2'670	0	3'442'285		3'442'285
01-060-03	Суурийн улнаас дээш 30см өндөртэйгээр багана,суурийн нүх гараар ухах	м3	364.4	2.9		4.8630		1'772.0772		2'640	0	4'678'283		4'678'283
01-070-02	Багана,шугаман суурийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих	м3	723.1	1.3		1.8355		1'327.2500		2'206	0	2'927'913		2'927'913
01-400-02	Багана,шугаман суурийн хажуугаар шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	482.1					0.0000		0	0			0
01-070-02	Зоорийн ханын хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих	м3	401.4	1.3		1.8355		736.7697		2'206	0	1'625'313		1'625'313
01-400-02	Зоорийн ханын хажуугаар шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	2274.7					0.0000		0	0			0

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01-550-05	ШАЛ, довжооны дор шороо хийх	м3	431	2		3.3700		1'452.4700		2'371	0	3'443'806		3'443'806
01-210-09	Орц, гарцын нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	2160	2		0.0134		28.9440		2'371	0	68'626		68'626
01-400-02	Мөн орц гарцын нүхийг механизмаар буцааж булах	м3	2160					0.0000		0	0			0
01-190-07	Барилгат хэрэглэсэн шороог тромбовкоор давтаж нягтруулах	м3	4312.3	3		1.1622		5'011.7551		2'670	0	13'381'386		13'381'386
01-280-03	Дугах шороог механизмаар ухаж автосамосвальд ачих	м3	107.5	2		0.0155		1.6663		2'371	0	3'950		3'950
01-280-02	Гараар ухсан ахуйн хог хаягдал агуулсан хөрсийг механизмаар автосамосвальд ачих	м3	245.2	2		0.0124		3.0405		2'371	0	7'208		7'208
Үе шатны ажлын дүн						12'897.63				32'952'040				32'952'040
Талбайн инженер техникний ажилтны цалин (17%)										5'601'847				
Нэмэгдэл цалин (37%)										12'192'255				
НИЙТ ЦАЛИН										50'746'142				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										5'582'076				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										6'901'475				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										63'229'692				
02. Суурийн ажил.														
06-010-04	Төмөр бетон баганан суурийн дор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	19.9	2.4	2	1.1021	1.4860	21.9318	29.57	2'491	2'371	54'632	70,113	124'745
06-010-08*	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон баганан суурь цутгах БМ250	м3	90.1	2.8	2	9.7366	0.5100	877.2677	45.95	2'610	2'371	2'289'668	108,949	2'398'617
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	2.434	2.5	2	17.2453	2.4460	41.9751	5.95	2'520	2'371	105'777	14,115	119'892

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тэгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
06-010-04	Лифтний суурийн дор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	0.83	2.4	2	1.1021	1.4860	0.9147	1.23	2'491	2'371	2'278	2,924	5'202
06-030-08	Лифтний төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	3.64	2.9	2	6.0780	1.5300	22.1239	5.57	2'640	2'371	58'407	13,204	71'611
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.627	2.5	2	17.2453	2.4460	10.8128	1.53	2'520	2'371	27'248	3,636	30'884
06-010-04	Суурийн дам нурууны дор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	7.13	2.4	2	1.1021	1.4860	7.8580	10.60	2'491	2'371	19'574	25,121	44'695
06-100-04*	Бетон шахах шахуургаар Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах БМ250	м3	20	2.8	2	16.1034	0.6400	322.0680	12.80	2'610	2'371	840'597	30,348	870'945
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	1.8	2.5	2	17.2453	2.4460	31.0415	4.40	2'520	2'371	78'224	10,439	88'663
06-090-06*	Бетон шахах шахуургаар 200мм зузаан төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	43.3	3.1	2	23.7841	2.6300	1'029.8515	113.88	2'711	2'371	2'791'927	270,007	3'061'934
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах БМ150	м3	157.6	3	2	3.4855	1.4200	549.3148	223.79	2'670	2'371	1'466'670	530,610	1'997'280
06-080-06*	Бетон шахах шахуургаар 200мм зузаан зоорийн цонхны бетон хана цутгах БМ100	м3	11.2	2.9	2	14.4303	1.7500	161.6194	19.60	2'640	2'371	426'675	46,471	473'146
11-010-14	Зоорийн цонхны хашлага ханан дотор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	4.7	2.2	2	4.2539	3.6900	19.9933	17.34	2'431	2'371	48'603	41,120	89'723
11-060-04	Мөн дээр нь цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24.1	2.6	2	0.2122	0.1200	5.1140	2.89	2'550	2'371	13'040	6,856	19'896
15-040-28	Зоорийн цонхны хашлага хананд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.1	3	2	0.5315	0.0230	51.6087	2.23	2'670	2'371	137'795	5,295	143'090
15-140-10	Зоорийн хашлага хана усан эмульсэн будгаар будах	м2	97.1	3.4	2	0.7694	0.0050	74.7087	0.49	2'832	2'371	211'575	1,151	212'726
06-010-22	Гадна ханын 150мм зузаан хөөсөнцөр дулаалгын дор бетон суурь цутгах БМ100	м3	4.3	3	2	3.4855	1.4200	14.9877	6.11	2'670	2'371	40'017	14,477	54'494

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
15-860-05	Зоорийн хана 150мм зузаантай эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалж тортой шавардлага хийх	м2	607.6	3	2	1.6880	0.0380	1'025.6288	23.09	2'670	2'371	2'738'428	54,743	2'793'171
06-010-22	Хамар хананы суурь цутгах БМ100	м3	49.5	3	2	3.4855	1.4200	172.5323	70.29	2'670	2'371	460'661	166,657	627'318
08-040-10	Суурийн газартай харьцах хэсгийг битумээр будах	м2	1612.1	2.9	2	0.4923	0.0080	793.6368	12.90	2'640	2'371	2'095'201	30,578	2'125'779
Үе шатны ажлын дүн								5'234.99	610.22			13'906'997	1'446'814	15'353'811
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												2'610'148		
Нэмэгдэл цалин (37%)												5'680'910		
НИЙТ ЦАЛИН												23'644'869		
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх шимтгэл (11%)												2'600'936		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												3'215'702		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												29'461'507		
03. Каркас, хүчилтэн ажил.														
06-070-08*	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах БМ250 (Б1-Б3)	м3	138.2	2.9	2	10.4910	1.9400	1'449.8562	268.11	2'640	2'371	3'827'620	635,684	4'463'304
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	24.095	2.5	2	17.2453	2.4460	415.5255	58.94	2'520	2'371	1'047'124	139,738	1'186'862
06-100-05*	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	276.1	3.1	2	27.0832	1.3200	7'477.6715	364.45	2'711	2'371	20'271'967	864,115	21'136'082
06-090-06*	Бетон шахах шахуургаар лифтний 200мм зузаан төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	13.2	3.1	2	23.7841	2.6300	313.9501	34.72	2'711	2'371	851'118	82,311	933'429
06-110-04*	Бетон шахах шахуургаар лифтний бетон хүчилт цутгах БМ250	м3	0.43	3	2	15.1587	1.9870	6.5182	0.85	2'670	2'371	17'403	2,025	19'428

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гоцлогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.742	2.5	2	17.2453	2.4460	12.7960	1.81	2'520	2'371	32'245	4,303	36'548
06-110-04*	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250	м3	438.5	3	2	15.1587	1.9870	6'647.0899	871.30	2'670	2'371	17'747'730	2,065,851	19'813'581
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	58.235	2.5	2	17.2453	2.4460	1'004.2800	142.44	2'520	2'371	2'530'785	337,731	2'868'516
06-090-05*	Бетон шахах шахуургаар 150мм зузаан төмөр бетон параледан хана цутгах БМ250	м3	35.7	2.9	2	29.1037	2.3300	1'039.0021	83.18	2'640	2'371	2'742'965	197,222	2'940'187
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	1.971	2.5	2	17.2453	2.4460	33.9905	4.82	2'520	2'371	85'656	11,430	97'086
Үе шатны ажлын дүн						18'400.68	1'830.63					49'154'613	4'340'410	53'495'023
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												9'094'154		
Нэмэгдэл цалин (37%)												19'793'159		
НИЙТ ЦАЛИН												82'382'335		
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцаж төлөх шимтгэл (11%)												9'062'057		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												11'203'998		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												102'648'390		
04. Хана,хамар хананы ажил.														
08-160-04	Гадна хана 360мм зузаантай хөнгөнблокоор өрж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м3	182	3.5	2	2.1620	1.4410	393.4840	262.26	2'873	2'371	1'130'479	621,823	1'752'302
08-160-04	240мм зузаантай хөнгөнбетон блокоор гадна хана өрж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м3	82.6	3.5	2	2.1620	1.4410	178.5812	119.03	2'873	2'371	513'063	282,212	795'275
08-060-04	250мм зузаантай тоосгон хана өрж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м3	13.6	2.9	2	6.2006	2.2200	84.3282	30.19	2'640	2'371	222'626	71,585	294'211

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.		
08-050-11	Дотор талын 120мм зузаантай тоосгон хана өрж цемент шохойн зуурмагаар гагнах	м2	2155.5	3	2	2.2011	0.5168	4'744.4710	1'113.96	2'670	2'371	12'667'737	2,641,204	15'308'941	
08-100-05	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	1.493	2.3	2	71.0700	4.2400	106.1075	6.33	2'461	2'371	261'130	15,009	276'139	
06-050-10	Тоосгон хананд төмөр бэхэлгээ суулгах	тн	0.183	3.5	2	277.2410	2.8520	50.7351	0.52	2'873	2'371	145'761	1,237	146'998	
07-500-14	Угсармал төмөр бетон ялуу угсрах	ш	101	3	2	0.5871	0.1100	59.2971	11.11	2'670	2'371	158'323	26,341	184'664	
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	4.444	3.8	2	11.9037	0.0330	52.9000	0.15	2'995	2'371	158'435	347	158'782	
09-180-04	Төмөр дам нуруу тосон будгаар будах	тн	4.444	4	2	4.5629	0.0138	20.2775	0.06	3'076	2'371	62'373	145	62'518	
Үе шатны ажлын дүн						5'690.18		1'543.61				15'319'927		3'659'903	18'979'830
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												3'226'571			
Нэмэгдэл цалин (37%)												7'022'537			
НИЙТ ЦАЛИН												29'228'938			
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												3'215'183			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												3'975'136			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												36'419'257			
05. Цонх,хаалганы ажил.															
10-120-04	Даацын хананд 2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	16.5	3.3	2	1.9879	0.3800	32.8004	6.27	2'792	2'371	91'578	14,866	106'444	
10-120-05	Даацын хананд 2м2-аас дээш талбайтай вакум цонх угсрах	м2	312.74	3.5	2	1.4420	0.3500	450.9711	109.46	2'873	2'371	1'295'639	259,527	1'555'166	
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	329.74	3	2	0.1520	0.0120	50.1205	3.96	2'670	2'371	133'821	9,381	143'202	

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
15-400-05	Цонхны тавцан өнгөлсөн чулуун хавтангаар хийх	м2	83.1	3.7	2	6.0564	0.3360	503.2868	27.92	2'954	2'371	1'486'709	66,202	1'552'911
15-790-06	Гадна шилэн хана, шилэн хаалганы хамт суулгах	м2	101.7	3.4	2	2.5668	0.2670	261.0436	27.15	2'832	2'371	739'275	64,381	803'656
10-180-04	Даацын хананд 3м2 хүртэл талбайтай модон хаалга суулгах	м2	6.3	3.4	2	1.2360	0.3700	7.7868	2.33	2'832	2'371	22'052	5,526	27'578
10-180-06	Хамар хананд 3м3 хүртэл талбайтай модон хаалга суулгах	м2	172.2	3.4	2	1.2051	0.3700	207.5182	63.71	2'832	2'371	587'691	151,065	738'756
10-720-04	3м2 хүртэл талбайтай тагтын шилэн хаалга даацтай хананд суулгах	м2	23.52	3.4	2	5.1191	0.1920	120.4012	4.52	2'832	2'371	340'976	10,707	351'683
10-510-04	Хаалганы цоожтой хэрэглэл суулгах	ш	111	5	2	0.3502	0.0720	38.8722	7.99	3'546	2'371	137'840	18,949	156'789
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	474.33	3	2	0.4340	0.0070	205.8592	3.32	2'670	2'371	549'644	7,872	557'516
10-710-05	Дотор талд шилэн хамар хана суулгах	м2	163.05	3.4	2	4.7000	0.1730	766.3350	28.21	2'832	2'371	2'170'260	66,880	2'237'140
10-720-04	Шилэн хамар хананд шилэн хаалга суулгах	м2	7.56	3.4	2	5.1191	0.1920	38.7004	1.45	2'832	2'371	109'599	3,441	113'040
Үе шатны ажлын дүн								2'683.70	286.29			7'665'084	678'797	8'343'881
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											1'418'460			
Нэмэгдэл цалин (37%)											3'087'236			
НИЙТ ЦАЛИН											12'849'577			
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцаж төлөх шимтгэл (11%)											1'413'453			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											1'747'542			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											16'010'573			
06. Шалны ажил.														

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр гарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				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.	
12-060-14	Керамзит хайргаар шалны дэвсгэр үе хийх	м3	80.6	2.5	2	2.1795	0.9800	175.6677	78.99	2'520	2'371	442'682	187,280	629'962
12-060-08	Ус тусгаарлагч 1 үе хар цаасаар хийх	м2	3772.6	2.2	2	0.2140	0.0125	807.3364	47.16	2'431	2'371	1'962'634	111,810	2'074'444
12-060-06	40мм зузаан хөнгөн бетон блокоор шалны дулаалга хийх	м2	3225	3	2	0.2802	0.2540	903.6450	819.15	2'670	2'371	2'412'732	1,942,204	4'354'936
11-330-05	Паркетан шалны дор зөөлөвч дэвсэх	м2	3225	2.5	2	0.0410	0.0010	132.2250	3.23	2'520	2'371	333'207	7,646	340'853
11-220-09	Паркетан шал шахах	м2	3225	2.8	2	1.4729	0.0770	4'750.1025	248.33	2'610	2'371	12'397'767	588,778	12'986'545
12-070-04	15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	948.1	2.7	2	0.1619	0.0162	153.4974	15.36	2'580	2'371	396'023	36,416	432'439
11-030-08	Ус тусгаарлагч 1 үе битумээр хийх	м2	400.5	3.2	2	0.2441	0.0130	97.7621	5.21	2'751	2'371	268'943	12,344	281'287
11-030-09	Дараагийн 1мм үе тутамд нэмэх нь:	м2	400.5	3.5	2	0.0680	0.0038	27.2340	1.52	2'873	2'371	78'243	3,608	81'851
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	948.1	2.6	2	0.2122	0.1200	201.1868	113.77	2'550	2'371	513'026	269,753	782'779
11-060-05	Дараагийн 5мм тутамд нэмэх нь:	м2	2697.2		2		0.0220	0.0000	59.34	0	2'371		140,691	140'691
11-160-06	Керамик хавтан шал хийх	м2	400.5	3.2	2	1.3905	0.1550	556.8953	62.08	2'751	2'371	1'532'018	147,185	1'679'203
11-240-10	Өнгөлсөн чулуун хавтангаар шал хийх	м2	547.6	3.4	2	4.9976	0.3010	2'736.6858	164.83	2'832	2'371	7'750'294	390,806	8'141'100
01-550-05	Шалан дор элс хайрганы хольцоор дэвсгэр үе хийх	м3	85.5	2		3.3700		288.1350		2'371	0	683'168		683'168
11-080-06	Хар тос шингээсэн хайрган хучилт хийх	м2	603	2.6	2	0.1844	0.2020	111.1932	121.81	2'550	2'371	283'542	288,802	572'344
11-010-14	Шалны дор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	48.2	2.2	2	4.2539	3.6900	205.0380	177.86	2'431	2'371	498'447	421,701	920'148

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилтны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
11-090-04	20мм зузаан бетон шал хийх БМ200	м2	1245.2	2	2	0.4353	0.0441	542.0356	54.91	2'371	2'371	1'285'166	130,199	1'415'365
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	642.4	2.5	2	0.3251	0.1260	208.8442	80.94	2'520	2'371	526'287	191,914	718'201
11-060-07	Дараагийн 5мм зузаан тутамд нэмэх нь:	м2	1284.8		2		0.0060	0.0000	7.71	0	2'371		18,277	18'277
15-200-08	Паркетан шалны хөвөө мод тосон будгаар будах	м2	322.5	3.4	2	0.6839	0.0028	220.5578	0.90	2'832	2'371	624'619	2,141	626'760
11-400-05	Бетон шалан дээр халаалтын кабельтай нимгэн шал хийх	м2	39	3.7	2	1.3472	0.1230	52.5408	4.80	2'954	2'371	155'205	11,373	166'578
11-390-11	Дулаан тохируулагчийн иж бүрдэл угсрах	ш	6	3.4	2	1.6017	0.0030	9.6102	0.02	2'832	2'371	27'216	42	27'258
Үе шатны ажлын дүн								12'180.19	2'067.90			32'171'219	4'902'970	37'074'189
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												6'302'612		
Нэмэгдэл цалин (37%)												13'717'450		
НИЙТ ЦАЛИН												57'094'251		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												6'280'368		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												7'764'818		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												71'139'437		
07. Шатны ажил. Шат №1														
06-230-04	Шатны төмөр бетон эргэх талбай цутгах БМ250	м3	2.2	3	2	20.6900	1.8200	45.5180	4.00	2'670	2'371	121'533	9,493	131'026
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр цутгах БМ250	м3	4.1	3	2	37.4800	2.0000	153.6680	8.20	2'670	2'371	410'293	19,442	429'735
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.99	2.5	2	17.2453	2.4460	17.0728	2.42	2'520	2'371	43'023	5,741	48'764

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходолмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				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.	
06-050-10	Төмөр нарийвч суулгах СН-1	тн	0.066	3.5	2	277.2410	2.8520	18.2979	0.19	2'873	2'371	52'569	446	53'015
08-270-11	Шатны никль хайс угсрах	у/м	39.7	4.2	2	3.8379	0.1210	152.3646	4.80	3'170	2'371	482'995	11,389	494'384
15-040-29	Шатны доороос өнгө шавардлага хийх	м2	46.6	3	2	0.6108	0.0280	28.4633	1.30	2'670	2'371	75'996	3,093	79'089
15-310-19	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	46.6	3	2	1.1567	0.0027	53.9022	0.13	2'670	2'371	143'918	298	144'216
11-240-10	Шатны эргэх талбайг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	18	3.4	2	4.9976	0.3010	89.9568	5.42	2'832	2'371	254'757	12,846	267'603
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	23.5	3.8	2	8.6211	0.2790	202.5959	6.56	2'995	2'371	606'774	15,545	622'319
08-270-11	2-р давхрын тоглоомын талбайн хэсэгт никль хайс суулгах	у/м	66	4.2	2	3.8379	0.1210	253.3014	7.99	3'170	2'371	802'965	18,934	821'899
10-650-04	Төмөр каркастай гипсэн өнгөлгөөтэй хаалт хана угсрах	м2	103.6	3.5	2	1.0090	0.0780	104.5324	8.08	2'873	2'371	300'321	19,159	319'480
15-220-08	Гипсэн хана тосон будгаар будах	м2	207.2	3.7	2	2.7954	0.0039	579.2069	0.81	2'954	2'371	1'710'977	1,915	1'712'892
Үе шатны ажлын дүн						1'698.88	49.90					5'006'121	118'301	5'124'422
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												871'152		
Нэмэгдэл цалин (37%)												1'896'036		
НИЙТ ЦАЛИН												7'891'610		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												868'077		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												1'073'259		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												9'832'946		
08. Шатны ажил.Шат №2 2ш														

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогрогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
06-010-22	Шатны бетон суурь цутгах БМ150	м3	0.86	3	2	3.4855	1.4200	2.9975	1.22	2'670	2'371	8'003	2,895	10'898
06-230-04	Шатны төмөр бетон эргэх талбай цутгах БМ250	м3	2.2	3	2	20.6900	1.8200	45.5180	4.00	2'670	2'371	121'533	9,493	131'026
06-230-05	Төмөр бетон шатны гишгүүр цутгах БМ250	м3	8	3	2	37.4800	2.0000	299.8400	16.00	2'670	2'371	800'572	37,936	838'508
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	1.186	2.5	2	17.2453	2.4460	20.4529	2.90	2'520	2'371	51'541	6,878	58'419
06-050-10	Төмөр нарийвч суулгах	тн	0.094	3.5	2	277.2410	2.8520	26.0607	0.27	2'873	2'371	74'872	635	75'507
15-040-29	Цутгамал шатанд өнгө шавардлага хийх	м2	58	3	2	0.6108	0.0280	35.4264	1.62	2'670	2'371	94'588	3,850	98'438
15-310-19	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	58	3	2	1.1567	0.0027	67.0886	0.16	2'670	2'371	179'126	371	179'497
08-270-11	Шатны никль хайс угсрах	у/м	33	4.2	2	3.8379	0.1210	126.6507	3.99	3'170	2'371	401'482	9,467	410'949
15-400-04	Шатны гишгүүр өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	46.6	3.8	2	8.6211	0.2790	401.7433	13.00	2'995	2'371	1'203'221	30,826	1'234'047
11-240-10	Шатны эргэх талбай өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	19.8	3.4	2	4.9976	0.3010	98.9525	5.96	2'832	2'371	280'233	14,130	294'363
Үе шатны ажлын дүн						1'124.73	49.13					3'215'171	116'481	3'331'652
Талбайн инженер техникчийн ажилтны цалин (17%)												566'381		
Нэмэгдэл цалин (37%)												1'232'711		
НИЙТ ЦАЛИН												5'130'744		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												564'382		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												697'781		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												6'392'907		

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
09. Дээврийн ажил.														
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1193.1	2.7	2	0.1619	0.0162	193.1629	19.33	2'580	2'371	498'360	45,827	544'187
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх нь:	м2	1193.1	2	2	0.0092	0.0010	109.7652	11.93	2'371	2'371	260'253	28,288	288'541
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1193.1	2.2	2	0.2140	0.0125	255.3234	14.91	2'431	2'371	620'691	35,360	656'051
12-060-04	200мм зузаан хөөсөнцөрөөр дээврийн дулаалга хийх	м2	1193.1	3	2	0.5088	0.0640	607.0493	76.36	2'670	2'371	1'620'821	181,045	1'801'866
12-070-04	Мөн хөөсөнцөр дулаалгын дээгээр 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1193.1	2.7	2	0.1619	0.0162	193.1629	19.33	2'580	2'371	498'360	45,827	544'187
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх нь:	м2	17896.5	2	2	0.0092	0.0010	164.6478	17.90	2'371	2'371	390'379	42,432	432'811
24-080-07	Цементэн тэгшилгээнд төмөр тор суулгах	м2	1193.1	3	2	0.1111	0.0028	132.5534	3.34	2'670	2'371	353'917	7,920	361'837
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуу гаргах	м3	71.6	2.5	2	2.1795	0.9800	156.0522	70.17	2'520	2'371	393'251	166,368	559'619
12-070-10	50мм зузаан керамзит бетон тэгшилгээ хийх	м2	1217	2.5	2	0.1030	0.0670	125.3510	81.54	2'520	2'371	315'884	193,328	509'212
12-070-04	Керамзит хайрган дээр 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1217	2.7	2	0.1619	0.0162	197.0323	19.72	2'580	2'371	508'343	46,745	555'088
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх нь:	м2	12170	2	2	0.0092	0.0010	111.9640	12.17	2'371	2'371	265'466	28,855	294'321
12-020-04	4 үе хар цаасан дээвэр хийх	м2	1217	3.2	2	0.5345	0.1280	650.4865	155.78	2'751	2'371	1'789'488	369,344	2'158'832
08-250-10	Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх	м3	9.9	3.5	2	16.9260	2.9000	167.5674	28.71	2'873	2'371	481'421	68,071	549'492
12-050-05	Фасадны жижиг хийц усны яндангийн хамт хийх	м2	1334.8	3	2	0.0540	0.0002	72.0792	0.27	2'670	2'371	192'451	632	193'083

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
12-050-08	Парапедны дээд тал цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	159	3	2	1.3133	0.0054	208.8147	0.86	2'670	2'371	557'535	2,035	559'570
15-560-39	Дээврийн гэгээвч шиллэх	блок	243	4.8	2	0.5871	3.1590	142.6653	767.64	3'452	2'371	492'480	1,820,067	2'312'547
10-600-05	Гэгээвчний зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	243	3	2	0.1520	0.0120	36.9360	2.92	2'670	2'371	98'619	6,913	105'532
Үе шатны ажлын дүн						3'524.61	1'302.85					9'337'719	3'089'057	12'426'776
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												2'112'552		
Нэмэгдэл цалин (37%)												4'597'907		
НИЙТ ЦАЛИН												19'137'235		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцаж төлөх шимтгэл (11%)												2'105'096		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												2'602'664		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												23'844'995		
10. Гадна заслалын ажил.														
15-010-04	Цоколын хана цементэн зуурмагаар шавардах	м2	180.7	3.5	2	1.6068	0.0710	290.3488	12.83	2'873	2'371	834'171	30,419	864'590
15-680-16	Гадна ханын хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	180.7	3.5	2	0.8858	0.0800	160.0641	14.46	2'873	2'371	459'864	34,275	494'139
15-860-05	Гадна хана 150мм зузаантай хөөсөнцөрөөр дулаалж тортой шавардлага хийх	м2	918.8	3	2	1.6880	0.0380	1'550.9344	34.91	2'670	2'371	4'140'994	82,782	4'223'776
15-020-08	Цонх, хаалганы гадна амалгаа цемент шохойн зуурмагаар шавардах	у/г	716.7	3.5	2	0.3687	0.0167	264.2473	11.97	2'873	2'371	759'182	28,378	787'560
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	1062.1	3.4	2	0.7694	0.0050	817.1797	5.31	2'832	2'371	2'314'253	12,591	2'326'844
08-230-05	Гадна заслал хийх шат барьж буулгах	м2	1334.8	3.1	2	0.7082	0.1630	945.3054	217.57	2'711	2'371	2'562'722	515,864	3'078'586

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны эзрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
15-040-29	Саравчны доороос өнгө шавардлага хийх	м2	10.2	3	2	0.6108	0.0280	6.2302	0.29	2'670	2'371	16'634	677	17'311
15-140-10	Саравчны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	10.2	3.4	2	0.7694	0.0050	7.8479	0.05	2'832	2'371	22'225	120	22'345
Үе шатны ажлын дүн						4'042.16	297.39					11'110'045	705'106	11'815'151
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												2'008'576		
Нэмэгдэл цалин (37%)												4'371'606		
НИЙТ ЦАЛИН												18'195'333		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												2'001'487		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												2'474'565		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												22'671'384		
11. Дотор заслалын ажил.														
15-040-12	Дотор ханан цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	6414	3.4	2	1.3514	0.0675	8'667.8796	432.95	2'832	2'371	24'547'435	1,026,512	25'573'947
15-050-04	Дотор талын цонх, хаалганы амалгаа цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	286.7	3.5	2	2.1115	0.1060	605.3670	30.39	2'873	2'371	1'739'219	72,055	1'811'274
15-050-04	Тэгш өнцөгт багана шавардах	м2	218.3	3.5	2	2.1115	0.1060	460.9404	23.14	2'873	2'371	1'324'281	54,864	1'379'145
15-040-29	Бетон таазанд өнгө шавардлага хийх	м2	3616	3	2	0.6108	0.0280	2'208.6528	101.25	2'670	2'371	5'897'102	240,059	6'137'161
15-420-06	Шавардсан хананд плита наах	м2	429.8	3.6	2	2.8840	0.0990	1'239.5432	42.55	2'914	2'371	3'612'028	100,886	3'712'914
15-310-19	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	3616	3	2	1.1567	0.0027	4'182.6272	9.76	2'670	2'371	11'167'614	23,148	11'190'762
15-200-10	Дотор цонх, хаалганы амалгаа тосон будгаар будах	м2	286.7	3.3	2	0.7940	0.0019	227.6398	0.54	2'792	2'371	635'570	1,291	636'861

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
15-310-18	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	6202.5	3.2	2	0.9105	0.0034	5'647.3763	21.09	2'751	2'371	15'535'932	50,000	15'585'932
15-200-18	Модон хаалга тосон будгаар будах	м2	480.2	3.3	2	1.2813	0.0029	615.2803	1.39	2'792	2'371	1'717'862	3,301	1'721'163
Үе шатны ажлын дүн						23'855.31	663.06					66'177'043	1'572'116	67'749'159
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												11'517'357		
Нэмэгдэл цалин (37%)												25'067'189		
НИЙТ ЦАЛИН												104'333'705		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												11'476'708		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												14'189'384		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												129'999'796		
12. Бусад ажил.														
06-080-07	Бетон довжооны хашлага хана цутгах БМ100	м3	7.7	2.9	2	10.4339	1.6100	80.3410	12.40	2'640	2'371	212'100	29,393	241'493
06-230-04	Бетон довжооны төмөр бетон эргэх талбай цутгах БМ150	м3	4.2	3	2	20.6900	1.8200	86.8980	7.64	2'670	2'371	232'017	18,123	250'140
06-230-06	Бетон довжооны гишгүүр цутгах БМ150	м3	3.7	2.8	2	13.7093	1.5300	50.7244	5.66	2'610	2'371	132'390	13,422	145'812
15-040-28	Довжооны хашлага хананд өнгө шавардлага хийх	м2	21.5	3	2	0.5315	0.0230	11.4273	0.49	2'670	2'371	30'510	1,172	31'682
15-680-16	Довжооны хашлага хананд вааранцар хавтан наах	м2	21.5	3.5	2	0.8858	0.0800	19.0447	1.72	2'873	2'371	54'715	4,078	58'793
11-240-10	Довжооны эргэх талбай чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	19.4	3.4	2	4.9976	0.3010	96.9534	5.84	2'832	2'371	274'572	13,845	288'417
15-400-04	Довжооны гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	20	3.8	2	8.6211	0.2790	172.4220	5.58	2'995	2'371	516'403	13,230	529'633

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөж зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
08-270-11	Довжооны никль хайс угсрах	м	10.2	4.2	2	3.8379	0.1210	39.1466	1.23	3'170	2'371	124'094	2,926	127'020
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах БМ100	м3	17	2.2	2	4.2539	3.6900	72.3163	62.73	2'431	2'371	175'800	148,732	324'532
11-060-04	Бетон хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	157.1	2.6	2	0.2122	0.1200	33.3366	18.85	2'550	2'371	85'008	44,698	129'706
11-320-05	Барилгын талбайд өрөг,заслалын зуурмаг зуурч бэлтгэх	м3	537.5	2.2	2	1.4935	3.3850	802.7563	1'819.44	2'431	2'371	1'951'500	4,313,886	6'265'386
11-320-07	Барилгын талбайд керамзит бетон зуурмаг зуурч бэлтгэх	м3	62.07	2.5	2	1.2772	0.9620	79.2758	59.71	2'520	2'371	199'775	141,575	341'350
Үе шатны ажлын дүн						1'544.64	2'001.30					3'988'884	4'745'080	8'733'964
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												1'484'774		
Нэмэгдэл цалин (37%)												3'231'567		
НИЙТ ЦАЛИН												13'450'305		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												1'479'534		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												1'829'241		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												16'759'079		
13. Гадна шатны ажил. (ГШ-1,ГШ-2)														
01-280-03	Гадна шатны суурийн нүх асгамал ахуйн болон хог хаягдал агуулсан хөрсөнд механизмаар ухаж автосамосвальд ачих	м3	124	2		0.0155		1.9220		2'371	0	4'557		4'557
01-060-03	Механизмаар ухсан асгамал болон ахуйн болон хог хаягдал агуулсан нүх гараар засч ухах	м3	9.3	2.9		4.8630		45.2259		2'640	0	119'396		119'396
01-070-03	Суурийн хажуугаар хайрган хөрс гараар чигжих	м3	18.1	1.4		2.1918		39.6716		2'230	0	88'467		88'467

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогрөгөөр/				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.	
01-400-02	Суурийн хажуугаар хайрган хөрс механизмаар чигжих	м3	102.8					0.0000		0	0			0
01-280-03	Дутах шороог механизмаар ухаж автосамосвальд ачих	м3	120.9	2		0.0155		1.8740		2'371	0	4'443		4'443
01-280-02	Гараар ухсан ахуйн хаягдал агуулсан асгамал хөрсийг механизмаар автосамосвальд ачих	м3	9.3	2		0.0124		0.1153		2'371	0	273		273
06-010-04	Гадна шатны суурийн дор бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	1.6	2.4	2	1.1021	1.4860	1.7634	2.38	2'491	2'371	4'392	5,637	10'029
06-010-08	Төмөр бетон баганан суурь цутгах БМ250	м3	10.8	2.8	2	9.8437	0.5100	106.3120	5.51	2'610	2'371	277'474	13,059	290'533
08-040-10	Суурийн гадна талыг битумээр 2 удаа будах	м2	70	2.9	2	0.4923	0.0080	34.4610	0.56	2'640	2'371	90'977	1,327	92'304
06-230-06	Бетон довжоо цутгах БМ200	м3	9	2.8	2	13.7093	1.5300	123.3837	13.77	2'610	2'371	322'031	32,648	354'679
06-050-10	Төмөр нарийвч суулгах	тн	0.049	3.5	2	277.2410	2.8520	13.5848	0.14	2'873	2'371	39'029	331	39'360
11-060-04	Довжоо, гишгүүрт цементэн тэгшилгээ хийх	м2	34.7	2.6	2	0.2122	0.1200	7.3633	4.16	2'550	2'371	18'776	9,872	28'648
09-040-04	Шатны төмөр багана угсрах Б-1	тн	11.924	4.2	2	25.5391	3.0300	304.5282	36.13	3'170	2'371	965'354	85,663	1'051'017
09-170-04	Төмөр багана тосон будгаар будах	тн	11.924	4	2	4.5629	0.0137	54.4080	0.16	3'076	2'371	167'359	387	167'746
09-140-04	Шатны холбоос, дагуух төмөр дам нуруу угсрах (ХХ-1, ДХ-1, ДХ-2, ДХ-3).	тн	1.189	3.8	2	11.9037	0.0330	14.1535	0.04	2'995	2'371	42'389	93	42'482
09-160-04	Төмөр дам нурууг тосон будгаар будах	тн	1.189	4	2	10.1146	0.0160	12.0263	0.02	3'076	2'371	36'992	45	37'037
09-140-04	Шатны төмөр гуя угсрах (ТГ-1, ТГ-2, ТГ-3)	тн	1.415	3.8	2	11.9037	0.0330	16.8437	0.05	2'995	2'371	50'446	110	50'556
09-160-04	Төмөр гуя тосон будгаар будах	тн	1.415	4	2	10.1146	0.0160	14.3122	0.02	3'076	2'371	44'024	53	44'077

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
09-070-04	Гадна талын төмөр шат угсрах	тн	2.406	3.5	2	92.1407	2.9300	221.6905	7.05	2'873	2'371	636'916	16,714	653'630
09-180-07	Төмөр шат тосон будгаар будах	тн	2.406	4	2	13.0604	0.0250	31.4233	0.06	3'076	2'371	96'658	142	96'800
06-050-10	Галын шатны төмөр бэхэлгээ суулгах	тн	0.069	3.5	2	277.2410	2.8520	19.1296	0.20	2'873	2'371	54'959	466	55'425
08-270-13	Гадна шат (ГШ-1, ГШ-3)-ны гадна талаар хамгаалалтын никль хайс хийх	у\м	151.9	3.5	2	1.6635	0.1070	252.6857	16.25	2'873	2'371	725'965	38,536	764'501
Үе шатны ажлын дүн								1'316.88	86.50			3'790'877	205'083	3'995'960
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											679'313			
Нэмэгдэл цалин (37%)											1'478'505			
НИЙТ ЦАЛИН											6'153'778			
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцаж төлөх шимтгэл (11%)											676'916			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											836'914			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											7'667'608			

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Төв Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН						94'194.58	10'788.78			253'795'740	25,580,118	279'375'858		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										47'493'896				
Нэмэгдэл цалин (37%)										103'369'067				
НИЙТ ЦАЛИН										430'238'821				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										47'326'270				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										58'512'480				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										536'077'571				

Тооцоо хийсэн *[Signature]* /

Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Газар шорооны ажил./

2015/03/03

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/	
A-0001	Ахуйн хог хаягдал агуулсан асгамал хөрс	м3	3,748.500			1.8000	1.00	10	343.78	23,195,868	
A-0003	Хайрган хөрс	м3	107.500	3,500.00	376,250	1.8000	1.00	15	329.71	956,983	
				Бүгд дүн	376,250						24,152,851

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Сүүрийн ажил /

2015/03/03

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/
1-0051	Хар тос	кг	27.406	1,000.00	27,406	0.0010	1.05	21	315.86	191
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	177.572	2,400.00	426,174	0.0010	1.13	21	315.86	1,331
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7.768	4,000.00	31,072	0.0016	1.27	21	420.13	139
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	156.756	2,300.00	360,539	0.0010	1.15	21	315.86	1,196
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	40.418	2,300.00	92,961	0.0010	1.15	21	315.86	308
1-0200	Керосин	кг	38.690	1,800.00	69,643	0.0010	1.05	21	420.13	358
1-0211	Усан шийдэм будаг	кг	36.704	2,800.00	102,771	0.0010	1.29	21	420.13	418
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,963.040	1,000.00	3,963,040	0.0010	1.00	21	315.86	26,287
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	38.743	1,300.00	50,366	0.0010	1.00	21	315.86	257
1-0525a	Төмөр утас Ф 5мм	кг	176.197	1,000.00	176,197	0.0010	1.00	21	315.86	1,169
1-0671	Сийрс	м2	64.994	500.00	32,497	0.0005	1.00	21	420.13	287
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	17.048	1,190,000.00	20,286,855	1.0000	1.00	21	315.86	113,079
1-0795	Тос	кг	616.628	450.00	277,483	0.0010	1.00	21	420.13	5,440
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	71.635	1,900.00	136,106	0.0010	1.00	21	420.13	632
1-0863	Шруп	кг	19.443	2,400.00	46,664	0.0010	1.00	21	315.86	129
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	220.099	1,800.00	396,177	0.0010	1.16	21	315.86	1,694
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	7.630	8,300.00	63,329	0.0380	1.40	21	315.86	2,692
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	499.780	9,500.00	4,747,908	0.0340	1.40	21	315.86	157,797
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.072	364,000.00	26,280	0.6500	1.02	21	315.86	318
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	0.007	364,000.00	2,729	0.6500	1.02	21	315.86	33
1-3991	Захалсан зузаан банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.007	364,000.00	2,663	0.6500	1.02	21	315.86	32

Улаанбаатар хот, БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Каркас хувилгын ажил /

2015/03/03

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/
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	219.087	2,400.00	525,809	0.0010	1.13	21	315.86	1,642
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	1,737.571	2,300.00	3,996,414	0.0010	1.15	21	315.86	13,254
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	519.635	1,300.00	675,526	0.0010	1.00	21	315.86	3,447
1-0525a	Төмөр утас Ф 5мм	кг	3,061.548	1,000.00	3,061,548	0.0010	1.00	21	315.86	20,307
1-0671	Сийрс	м2	156.305	500.00	78,153	0.0005	1.00	21	420.13	690
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	190.704	1,190,000.00	226,938,203	1.0000	1.00	21	315.86	1,264,954
1-0795	Тос	кг	3,469.951	450.00	1,561,478	0.0010	1.00	21	420.13	30,614
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	1,205.652	1,800.00	2,170,174	0.0010	1.16	21	315.86	9,277
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	54.025	8,300.00	448,408	0.0380	1.40	21	315.86	19,064
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	1,572.592	9,500.00	14,939,627	0.0340	1.40	21	315.86	496,520
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	3.595	364,000.00	1,308,435	0.6500	1.02	21	315.86	15,808
1-3991	Захалсан зузаан банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	10.973	364,000.00	3,994,263	0.6500	1.02	21	315.86	48,257
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	35.844	364,000.00	13,047,150	0.6500	1.02	21	315.86	157,631
1-4028	Цемент М-400	тн	1.574	147,000.00	231,313	1.0000	1.00	21	315.86	10,438
1-4154	5x5 дүрэнцэр	м3	0.352	364,000.00	127,982	0.6500	1.02	21	315.86	1,546
1-4271	Ус	м3	113.299	1,000.00	113,299	1.0000	1.00	5	447.01	253,228
1-4529	Шохой	тн	0.613	200,000.00	122,615	1.0000	1.00	21	315.86	4,067
1-4542	Уулын элс	м3	7.629	22,000.00	167,846	1.5000	1.00	21	315.86	75,909
2-1333	Төмөр тулгуур, КД-1015	ш	238.013	18,850.00	4,486,539	0.0130	1.00	21	420.13	27,299
А-0234	Бетон зуурмаг М-250	м3	920.173	147,000.00	135,265,372	2.4000	1.00	21	315.86	14,648,544
Jan-71			19.348				1.00			

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Хуудас № 1

Report Chuka, 2006

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Цонх,хаалганы ажил./

2015/03/03

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/
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	17.819	2,300.00	40,984	0.0010	1.15	21	315.86	136
1-0181	Цавуу	кг	101.700	2,300.00	233,910	0.0010	1.15	21	420.13	1,032
1-0517	Даруулган бэхлэгээ	кг	2.363	1,550.00	3,662	0.0010	1.13	21	315.86	18
1-0716b	Гадна шилэн хана,хаалганы хамт	м2	103.734	234,600.00	24,335,996	0.0025	1.00	21	315.86	1,720
1-0754	Хаалганы цоожтой хэрэглэл	ш	111.000	25,000.00	2,775,000	0.0011	1.00	21	420.13	1,077
1-0779	Шилэн хаалга	м2	7.560	191,400.00	1,446,984	0.0460	1.00	21	420.13	3,068
1-0779	Тагтын шилэн хаалга	м2	23.520	199,405.00	4,690,006	0.0460	1.00	21	420.13	9,545
1-0861	Шураг	кг	2.935	2,400.00	7,044	0.0010	1.13	21	315.86	22
1-0862b	Шураг, 2,5x25мм	кг	25.085	2,400.00	60,204	0.0010	1.00	21	315.86	166
1-38253	Бэхлэгээний ган төмөр элементүүд	кг	2,389.950	1,485.00	3,549,076	0.0010	1.00	21	315.86	15,853
1-4023	Захалсан банз	м3	0.143	364,000.00	51,979	0.6500	1.02	21	315.86	628
1-4028	Цемент М-400	тн	0.941	147,000.00	138,270	1.0000	1.00	21	315.86	6,239
1-4271	Ус	м3	11.355	1,000.00	11,355	1.0000	1.00	5	447.01	25,379
1-4320	Хаалганы эвлүүлэг	м2	178.500	90,000.00	16,065,000	0.0370	1.00	21	420.13	58,270
1-4476	Өнгөлсөн чулуун хавтан	м2	83.100	23,000.00	1,911,300	0.0780	1.20	21	420.13	68,625
1-4542	Уулын элс	м3	2.260	22,000.00	49,718	1.5000	1.00	21	315.86	22,485
1-4567	Янз мод	м	923.853	5,000.00	4,619,265	0.0008	1.00	21	315.86	4,902
1-5072	Селикон	кг	2.446	6,000.00	14,675	0.0010	1.00	21	420.13	22
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	201.018	6,000.00	1,206,105	0.0010	1.00	21	420.13	1,774
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	у/м	65.220	600.00	39,132	0.0001	1.00	21	315.86	43
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	у/м	65.220	600.00	39,132	0.0001	1.00	21	315.86	43

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Report Chuka, 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/
1-5076	Нугас	ком	31.080	500.00	15,540	0.0060	1.00	21	315.86	1,237
A-0279	Шилэн хамар хана	м2	163.050	158,100.00	25,778,205	0.0150	1.00	21	420.13	21,578
A-0282	Вакум цонх	м2	329.240	122,000.00	40,167,280	0.0250	1.00	21	420.13	72,620
				Бүгд дүн		127,249,821		316,483		

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хурхдийн 40-р клиник сувиллын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Шалны ажил./

2015/03/03

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/
100-10	Хальсан халаагуур (өргөн-0.5м)	м	78.000	6,112.00	476,736		1.00	21	420.13	
100-11	Өөрөө тэгшрэгч түрхлэг	кг	59.280	10,000.00	592,800	0.0010	1.00	21	420.13	523
1-0051	Хар тос	кг	10,775.540	1,000.00	10,775,540	0.0010	1.05	21	315.86	75,049
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	645.000	4,000.00	2,580,000	0.0001	1.27	21	420.13	723
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	39.990	4,000.00	159,960	0.0016	1.27	21	420.13	717
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	45.150	2,300.00	103,845	0.0010	1.15	21	315.86	344
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	17.093	2,300.00	39,313	0.0010	1.15	21	420.13	173
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	72.885	2,500.00	182,213	0.0010	1.29	21	420.13	830
1-0357	Шал зүлгэх шаваас	кг	322.500	465.00	149,963	0.0010	1.21	21	420.13	3,443
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	6,495.651	1,000.00	6,495,651	0.0010	1.00	21	315.86	43,086
1-0410	Маажин	кг	40.958	2,700.00	110,585	0.0010	1.29	21	420.13	466
1-0555	Паркет	м2	3,289.500	17,000.00	55,921,500	0.0160	1.00	21	420.13	464,358
1-0671	Сийрс	м2	639.870	500.00	319,935	0.0005	1.00	21	420.13	2,823
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	4,187.586	1,900.00	7,956,413	0.0010	1.00	21	420.13	36,946
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.048	364,000.00	17,545	0.6500	1.02	21	315.86	212
1-4028	Цемент М-400	тн	22.856	147,000.00	3,359,793	1.0000	1.00	21	315.86	151,603
1-4140	Хийжсэн сийрэг царууц гулдмай III-р зэрэг	м3	132.225	145,000.00	19,172,625	0.5000	1.00	21	420.13	583,293
1-4162	Дайрга	м3	18.090	22,000.00	397,980	1.7000	1.00	21	315.86	203,986
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	68.821	129,000.00	8,877,966	2.4000	1.00	21	315.86	1,095,592
1-4180	Бетон М-200	м3	26.149	138,000.00	3,608,590	2.4000	1.00	21	315.86	416,278
1-4206	Түлээний мод	м3	13.665	25,000.00	341,613	0.4000	1.00	21	315.86	36,255

Улаанбаатар хот, БЗД 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын барилгын ажлын төсөв.

Report Chuka, 2006

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
			3.395	450.00	1,528	0.0010	1.00	21	315.86	23
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	220.907	1,000.00	220,907	1.0000	1.00	5	447.01	493,739
1-4271	Ус	м3	26.955	25,000.00	673,865	0.2000	1.00	21	563.25	63,765
1-4277	Модны үртэс	м3	88.660	50,000.00	4,433,000	0.7000	1.00	21	420.13	547,556
1-4286	Керамзит хайрга, 10-20 мм	м3	416.520	13,000.00	5,414,760	0.0250	1.17	21	420.13	107,489
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	3,557.175	2,500.00	8,892,938	0.0007	1.00	21	315.86	16,516
1-4335	Хөвөө мод	м	547.600	39,000.00	21,356,400	0.0950	1.20	21	420.13	550,771
1-4495	Өнгөлсөн чулуун хавтан	м2	11.095	3,500.00	38,833	1.7000	1.05	21	315.86	131,367
1-4517	Уулын чулуу	м3	57.083	250.00	14,271	0.0010	1.21	21	315.86	458
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	85.686	22,000.00	1,885,102	1.5000	1.00	21	315.86	852,545
1-4542	Уулын элс	м3	3,547.500	500.00	1,773,750	0.0015	1.00	21	315.86	35,296
1-5135	Паркетан шалны зөөлөвч	м2	12.000	110,000.00	1,320,000	0.0010	1.46	21	420.13	155
3-6697	Кабельны тохируулагч	ш	94.050	3,500.00	329,175	1.8000	1.00	15	329.71	837,249
A-0859	Элс хайрганы хоьы	м3								
				Бүгд дүн	167,995,093					
										6,753,630

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Шатны ажил. Шат №1/

2015/03/03

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/
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2.776	4,000.00	11,104	0.0016	1.27	21	420.13	50
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	1.197	2,300.00	2,753	0.0010	1.15	21	315.86	9
1-0129	Дюбель	ш	175.084	150.00	26,263	0.0001	1.00	21	315.86	116
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	22.792	2,300.00	52,422	0.0010	1.15	21	420.13	231
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	29.456	2,000.00	58,912	0.0010	1.29	21	420.13	335
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	36.053	2,500.00	90,132	0.0010	1.29	21	420.13	410
1-0410	Маажин	кг	38.125	2,700.00	102,937	0.0010	1.29	21	420.13	434
1-0517	Төмөр нарийвч СН-1	кг	66.000	1,485.00	98,010	0.0010	1.13	21	315.86	495
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	6.580	1,000.00	6,580	0.0010	1.00	21	315.86	44
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	3.780	1,300.00	4,914	0.0010	1.00	21	315.86	25
1-0525a	Төмөр утас Ф 5мм	кг	35.640	1,000.00	35,640	0.0010	1.00	21	315.86	236
1-0671	Сийрс	м2	0.340	500.00	170	0.0005	1.00	21	420.13	2
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	1.040	1,190,000.00	1,237,005	1.0000	1.00	21	315.86	6,895
1-0733c	Арматур А-1, А-2, А-3	тн	1.039	1,190,000.00	1,236,630	1.0000	1.00	21	315.86	6,893
1-0858	Тосон шаваас, ХВ-004	кг	25.304	500.00	12,652	0.0010	1.21	21	420.13	270
1-0862	Шураг/модны/	кг	6.216	2,500.00	15,540	0.0011	1.13	21	315.86	51
1-0862b	Шураг, 2,5x25мм	кг	4.439	2,400.00	10,655	0.0010	1.00	21	315.86	29
1-0864	Гипс шүүрүп	кг	4.662	2,400.00	11,189	0.0011	1.00	21	315.86	34
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	1.980	1,800.00	3,564	0.0010	1.16	21	315.86	15
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.542	364,000.00	197,215	0.6500	1.02	21	315.86	2,383
1-4028	Цемент М-400	тн	0.427	147,000.00	62,831	1.0000	1.00	21	315.86	2,835

Улаанбаатар хот. БЗД. 16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын тосов.

Report Chuka, 2006

Хуудас № 1

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/
			0.159	138,000.00	21,880	1.0000	1.02	21	315.86	1,073
1-4029	Цемент М-300	тн								
		кг	3.040	450.00	1,368	0.0010	1.00	21	315.86	20
1-4212	Навтас /арчих материал/	м3	1.361	1,000.00	1,361	1.0000	1.00	5	447.01	3,042
1-4271	Ус	м3	0.198	25,000.00	4,950	0.2000	1.00	21	563.25	468
1-4277	Модны үртэс	м3	9.494	23,000.00	218,362	0.0520	1.20	21	420.13	5,227
1-4474	Өнгөлсөн чулуун хавтан 20мм	м2	14.241	28,000.00	398,748	0.0780	1.20	21	420.13	11,760
1-4476	Өнгөлсөн чулуун хавтан 30мм	м2	18.000	39,000.00	702,000	0.0950	1.20	21	420.13	18,104
1-4495	Өнгөлсөн чулуун хавтан	кг	73.142	250.00	18,285	0.0010	1.21	21	315.86	587
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	10.360	500.00	5,180	0.0010	1.00	21	420.13	93
1-45221	Замаска	кг								
		тн	0.033	200,000.00	6,665	1.0000	1.00	21	315.86	221
1-4529	Шохой	м3	1.557	22,000.00	34,264	1.5000	1.00	21	315.86	15,496
1-4542	Уулын элс	у/м	156.436	1,940.00	303,486	0.0003	1.00	21	315.86	311
1-50301	UW хэлбэрийн төмөр	у/м	421.652	1,940.00	818,005	0.0003	1.00	21	315.86	839
1-50312	СW хэлбэрийн төмөр/босоо/	у/м	113.960	7,600.00	866,096	0.0090	1.00	21	315.86	6,803
1-5032	Ердийн гипсэн хавтан 12.5мм	м2	130.536	500.00	65,268	0.0000	1.00	21	420.13	23
1-5110	Нягтруулагч лент/цавуутай/	у/м	157.472	500.00	78,736	0.0000	1.00	21	420.13	28
1-5111	Заадасны лент/бандаж/	у/м	183.372	500.00	91,686	0.0000	1.00	21	420.13	32
1-51121	Тусгаарлагч лент	у/м	40.494	51,000.00	2,065,194	0.0050	1.00	21	420.13	1,786
A-0114	Шатны никль хайс	м								
		м		51,000.00		0.0050	1.00	21	420.13	
A-0114	Хүүхдийн тоглоолын талбайн никль хайс	м	6.426	147,000.00	944,622	2.4000	1.00	21	315.86	102,298
A-0234	Бетон зуурмаг М-250	м3								
									190,005	
				Бүгд дүн	9,923,272					

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Шатны ажил. Шат №2 2ш/

2015/03/03

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/
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	1.392	4,000.00	5,568	0.0016	1.27	21	420.13	25
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	2.281	2,300.00	5,246	0.0010	1.15	21	315.86	17
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	36.662	2,000.00	73,324	0.0010	1.29	21	420.13	417
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	94.000	1,550.00	145,700	0.0010	1.13	21	315.86	705
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	6.120	1,300.00	7,956	0.0010	1.00	21	315.86	41
1-0525a	Төмөр утас Ф 5мм	кг	42.696	1,000.00	42,696	0.0010	1.00	21	315.86	283
1-0671	Сийрс	м2	0.654	500.00	327	0.0005	1.00	21	420.13	3
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	1.245	1,190,000.00	1,481,907	1.0000	1.00	21	315.86	8,260
1-0733c	Арматур А-1, А-2, А-3	тн	1.764	1,190,000.00	2,099,160	1.0000	1.00	21	315.86	11,701
1-0795	Тос	кг	0.129	450.00	58	0.0010	1.00	21	420.13	1
1-0858	Тосон шаваас, ХВ-004	кг	31.494	500.00	15,747	0.0010	1.21	21	420.13	336
1-0862b	Шураг, 2,5x25мм	кг	1.386	2,400.00	3,326	0.0010	1.00	21	315.86	9
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	2.372	1,800.00	4,270	0.0010	1.16	21	315.86	18
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	0.691	9,500.00	6,564	0.0340	1.40	21	315.86	218
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.877	364,000.00	319,301	0.6500	1.02	21	315.86	3,858
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.006	364,000.00	2,053	0.6500	1.02	21	315.86	25
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.003	364,000.00	1,252	0.6500	1.02	21	315.86	15
1-4028	Цемент М-400	тн	0.682	147,000.00	100,232	1.0000	1.00	21	315.86	4,523
1-4029	Цемент М-300	тн	0.050	138,000.00	6,831	1.0000	1.02	21	315.86	335
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150	м3	0.877	135,000.00	118,422	2.4000	1.00	21	315.86	13,964
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	2.330	450.00	1,049	0.0010	1.00	21	315.86	15

Улаанбаатар хот, БЗД 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын барилгын ажлын төсөв.

Report Chuka, 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/	
			1.719	1,000.00	1,719	1.0000	1.00	5	447.01	3,843	
1-4271	Ус	м3	0.218	25,000.00	5,445	0.2000	1.00	21	563.25	515	
1-4277	Модны үртэс	м3	18.826	25,000.00	470,660	0.0520	1.20	21	420.13	10,365	
1-4474	Өнгөлсөн чулуун хавтан 25мм	м2	28.240	28,000.00	790,709	0.0780	1.20	21	420.13	23,320	
1-4476	Өнгөлсөн чулуун хавтан 30мм	м2	19.800	39,000.00	772,200	0.0950	1.20	21	420.13	19,915	
1-4495	Өнгөлсөн чулуун хавтан	м2	0.044	200,000.00	8,887	1.0000	1.00	21	315.86	295	
1-4529	Шохой	тн	2.271	22,000.00	49,953	1.5000	1.00	21	315.86	22,592	
1-4542	Уулын элс	м3	33.660	51,000.00	1,716,660	0.0050	1.00	21	420.13	1,485	
A-0114	Шатны никль хайс	м	10.404	147,000.00	1,529,388	2.4000	1.00	21	315.86	165,625	
A-0234	Бетон зуурмаг М-250	м3									
				Бүгд дүн	9,786,610						292,724

Улаанбаатар хот, БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Дээврийн ажил /

2015/03/03

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/
			954.480	1,000.00	954,480	0.0010	1.05	21	315.86	6,648
1-0051	Хар тос	кг	0.396	2,300.00	911	0.0011	1.15	21	315.86	3
1-0094	Барилгын хадаас	кг	25.212	2,300.00	57,987	0.0010	1.15	21	315.86	192
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	1.590	2,300.00	3,657	0.0010	1.15	21	315.86	12
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	0.974	2,400.00	2,337	0.0010	1.15	21	315.86	7
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	2.970	1,450.00	4,307	0.0010	1.13	21	315.86	22
1-0136	Бэхэлгээ	кг	14,318.316	1,000.00	14,318,316	0.0010	1.00	21	315.86	94,974
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	24.340	1,800.00	43,812	0.0010	1.00	21	420.13	215
1-0362	Чигжигч	кг	0.559	2,700.00	1,509	0.0010	1.29	21	420.13	6
1-0410	Маажин	кг	1,324.341	1,000.00	1,324,341	0.0010	1.07	21	420.13	12,502
1-0440	Хар цаас П-350 /пергамин/	м2	625.365	1,550.00	969,315	0.0010	1.13	21	315.86	4,687
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	49.035	2,100.00	102,973	0.0010	1.00	21	315.86	325
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	35.793	1,300.00	46,531	0.0010	1.00	21	315.86	237
1-0542	Хар төмөр утас	кг	540.480	500.00	270,240	0.0005	1.00	21	420.13	2,384
1-0671	Снийрс	м2	1,414.763	2,200.00	3,112,478	0.0030	1.06	21	420.13	39,693
1-0678	Руберойд РМ 420-1,0	м2	1,252.755	1,600.00	2,004,408	0.0023	1.24	21	315.86	23,699
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	3.861	1,550.00	5,985	0.0010	1.00	21	315.86	26
1-0717	Хавтгай төмөр, ЗПС	кг	59.895	2,100.00	125,780	0.0010	1.00	21	315.86	397
1-0728b	Нимгэн цагаан төмөр	кг	1,283.960	2,100.00	2,696,316	0.0010	1.00	21	315.86	8,517
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	247.860	81,600.00	20,225,376	0.0210	1.64	21	420.13	75,313
1-0776	Дээврийн гэгээвчний шил, 6,5 мм зузаан	м2	4,244.287	1,900.00	8,064,146	0.0010	1.00	21	420.13	37,446
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2								

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 10-р клиник сүмийн барилгын ажлын төсөв.

Report Chuka, 2006

Хуудас № 1

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/
			48.680	500.00	24,340	0.0003	1.00	21	420.13	129
1-1266	Шиллэг сүлжмэл, лсл-150/120	м2	55.097	147,000.00	8,099,281	1.0000	1.00	21	315.86	365,463
1-4028	Цемент М-400	тн	19.806	25,000.00	495,151	0.4000	1.00	21	315.86	52,550
1-4206	Түлээний мод	м3	0.979	450.00	440	0.0010	1.00	21	315.86	6
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	3.960	230,000.00	910,800	3.7500	1.00	21	315.86	98,501
1-4242	Ердийн тоосго	1000ш	195.196	1,000.00	195,196	1.0000	1.00	5	447.01	436,274
1-4271	Ус	м3	95.798	50,000.00	4,789,900	0.7000	1.00	21	420.13	591,640
1-4286	Керамзит хайрга, 10-20 мм	м3	13.387	22,000.00	294,514	1.7000	1.00	21	315.86	150,955
1-4330	Хайрга, 5-10 мм	м3	0.285	200,000.00	57,024	1.0000	1.00	21	315.86	1,891
1-4529	Шохой	тн	121.072	22,000.00	2,663,586	1.5000	1.00	21	315.86	1,204,618
1-4542	Уулын элс	м3	65.718	25,000.00	1,642,950	1.6500	1.00	21	315.86	719,254
1-4543	Голын шигшсэн элс	м3	60.750	6,000.00	364,500	0.0010	1.00	21	420.13	536
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	6.360	150.00	954	0.0010	1.00	21	315.86	42
4-0001	Модон тоосго	ш	62.067			0.7500	1.00			
4-0011	Керамзит бетон М-75	м3	1,216.962	18,200.00	22,148,708	0.0010	1.00	21	563.25	14,395
А-0238	200мм зузаантай хөөсөнцөр	м2								
				Бүгд дүн	96,022,548					3,943,561

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Гадна заслалын ажил /

2015/03/03

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/
								21	420.13	1,538
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	85.784	4,000.00	343,136	0.0016	1.27	21	420.13	4,613
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	405.329	2,800.00	1,134,922	0.0010	1.29	21	315.86	195
1-0863	Шруп	кг	29.402	2,400.00	70,564	0.0010	1.00	21	315.86	3,099
1-38253	Төмөр шат	кг	467.180	1,650.00	770,847	0.0120	1.40	21	315.86	5,042
1-3968	Угсрамал шатны төмөр бамбай	м2	45.250	9,500.00	429,872	0.6500	1.02	21	315.86	528
1-3985	Захалсан зузаан банз I зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.120	364,000.00	43,728	1.0400	1.02	21	315.86	4,577
1-4026	Цемент/тн/	тн	0.651	147,000.00	95,626	1.0000	1.00	21	315.86	12,027
1-4028	Цемент М-400	тн	1.813	147,000.00	266,546	0.0010	1.00	21	315.86	2
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.288	450.00	130	1.0000	1.00	5	447.01	25,302
1-4271	Ус	м3	11.321	1,000.00	11,321	0.2000	1.00	21	563.25	2,137
1-4277	Модны үртэс	м3	0.904	25,000.00	22,588	0.0260	1.17	21	420.13	48,498
1-4302	Өнгөлгөөний хиймэл хавтанцар	м2	180.700	14,000.00	2,529,800	1.0000	1.00	21	315.86	4,686
1-4529	Шохой	тн	0.706	200,000.00	141,291	1.5000	1.00	21	315.86	87,471
1-4542	Уулын элс	м3	8.791	22,000.00	193,412	0.0010	1.00	21	420.13	41
1-5072	Селикон	кг	4.594	6,000.00	27,564	0.0008	1.00	21	315.86	1,463
1-5080	Булан төмөр	у/м	275.640	1,500.00	413,460	0.0002	1.00	21	315.86	1,390
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр/заслалын/	у/м	1,047.432	1,500.00	1,571,148	0.0001	1.00	21	315.86	670
1-5101	Заслалын тор	м2	918.800	1,500.00	1,378,200	0.0001	1.00	21	315.86	320
1-5102	Тэлэгч олс	у/м	689.100	200.00	137,820	0.0010	1.00	21	315.86	45,708
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг Atilas stopter 20	кг	6,891.000	1,200.00	8,269,200	0.0001	1.00	21	315.86	1,219
1-5122	Пластмассан хадаас	ш	3,675.200	200.00	735,040					

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

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/
			2,756.400	1,350.00	3,721,140	0.0010	1.00	21	315.86	18,283
1-5123	Хөсжүүлэгч Atilas cement R буюу N/кг/	кг	229.700	5,010.00	1,150,797	0.0010	1.00	21	315.86	1,524
1-5124	Будаг Atilas Arkol E,S,N буюу Fastel аль нэг нь	кг	937.176	13,650.00	12,792,452	0.0020	1.00	21	563.25	22,170
1-5127	150мм зузаан хөөсөнцөр	м2	3,215.800	1,000.00	3,215,800	0.0012	1.00	21	420.13	34,047
A-0883	Тор наах цавуу	кг								
				Бүгд дүн	39,466,404					326,551

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ I. Дотор заслалын ажил /

2015/03/03

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/	
			223.104	4,000.00	892,418	0.0016	1.27	21	420.13	4,000	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	80.816	2,300.00	185,878	0.0010	1.15	21	315.86	616	
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	37.909	2,300.00	87,190	0.0010	1.15	21	420.13	385	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,206.274	2,000.00	12,412,548	0.0010	1.29	21	420.13	70,636	
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	189.144	2,500.00	472,860	0.0010	1.29	21	420.13	2,153	
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	116.604	2,700.00	314,832	0.0010	1.29	21	420.13	1,327	
1-0410	Маажин	м	438.396	2,800.00	1,227,509	0.0010	1.17	21	420.13	4,525	
1-0478	Хөвөөний хавтанцар	м	166.764	1,800.00	300,175	0.0041	1.06	21	315.86	4,807	
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	5,331.446	500.00	2,665,723	0.0010	1.21	21	420.13	56,916	
1-0858	Тосон шаваас, ХВ-004	кг	55.296	147,000.00	8,128,511	1.0000	1.00	21	315.86	366,782	
1-4028	Цемент М-400	тн	641.400	450.00	288,630	0.0010	1.00	21	315.86	4,254	
1-4053	Хуурай гипс	кг	6.396	450.00	2,878	0.0010	1.00	21	315.86	42	
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	128.115	1,000.00	128,115	1.0000	1.00	5	447.01	286,344	
1-4271	Ус	м3	0.387	25,000.00	9,671	0.2000	1.00	21	563.25	915	
1-4277	Модны үртэс	м3	393.267	14,000.00	5,505,738	0.0250	1.17	21	420.13	101,488	
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	126.137	250.00	31,534	0.0010	1.21	21	315.86	1,012	
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	20.383	200,000.00	4,076,687	1.0000	1.00	21	315.86	135,205	
1-4529	Шохой	тн	260.817	22,000.00	5,737,967	1.5000	1.00	21	315.86	2,595,019	
1-4542	Уулын элс	м3									
				Бүгд дүн	42,468,862						3,636,427

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Бусад ажил /

2015/03/03

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/
			16.632	2,400.00	39,917	0.0010	1.13	21	315.86	125
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	14.839	2,300.00	34,130	0.0010	1.15	21	315.86	113
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	5.600	1,000.00	5,600	0.0010	1.00	21	315.86	37
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	4.740	1,300.00	6,162	0.0010	1.00	21	315.86	31
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	49.492	500.00	24,746	0.0005	1.00	21	420.13	218
1-0671	Сийрс	м2	0.290	1,190,000.00	344,862	1.0000	1.00	21	315.86	1,922
1-0733с	Арматур А-1, А-2, А-3	тн	25.333	450.00	11,400	0.0010	1.00	21	420.13	224
1-0795	Тос	кг	0.428	2,400.00	1,028	0.0010	1.00	21	315.86	3
1-0862b	Шураг, 2.5x25мм	кг	0.770	8,300.00	6,391	0.0380	1.40	21	315.86	272
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	13.552	9,500.00	128,744	0.0340	1.40	21	315.86	4,279
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	0.805	364,000.00	293,093	0.6500	1.02	21	315.86	3,541
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.017	364,000.00	6,188	0.6500	1.02	21	315.86	75
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.308	364,000.00	112,112	0.6500	1.02	21	315.86	1,354
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.077	147,000.00	11,378	1.0400	1.02	21	315.86	545
1-4026	Цемент/тн/	тн	1.381	147,000.00	203,006	1.0000	1.00	21	315.86	9,160
1-4028	Цемент М-400	тн	0.015	138,000.00	2,111	1.0000	1.02	21	315.86	104
1-4029	Цемент М-300	тн	0.023	364,000.00	8,408	0.6500	1.02	21	315.86	102
1-4154	5x5 дүнзэнцэр	м3	25.194	129,000.00	3,250,026	2.4000	1.00	21	315.86	401,072
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	8.058	135,000.00	1,087,830	2.4000	1.00	21	315.86	128,278
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150	м3	1.022	450.00	460	0.0010	1.00	21	315.86	7
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	15.620	1,000.00	15,620	1.0000	1.00	5	447.01	34,911
1-4271	Ус	м3								

Улаанбаатар хот, БЗД.16-р хороо, Хуучдийн 40-р клиник сүвчилсэн барилгын ажлын төсөв.

Report Chuka, 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/	
			0.321	25,000.00	8,023	0.2000	1.00	21	563.25	759	
1-4277	Модны үртэс	м3									
1-4302	Өнгөлгөөний хиймэл хавтанцар	м2	21.500	14,000.00	301,000	0.0260	1.17	21	420.13	5,770	
1-4474	Өнгөлсөн чулуун хавтан 20мм	м2	8.080	23,000.00	185,840	0.0520	1.20	21	420.13	4,448	
1-4474	Өнгөлсөн чулуун хавтан 20мм	м2	12.120	28,000.00	339,360	0.0780	1.20	21	420.13	10,009	
1-4476	Өнгөлсөн чулуун хавтан 30мм	м2	19.400	39,000.00	756,600	0.0950	1.20	21	420.13	19,512	
1-4495	Өнгөлсөн чулуун хавтан	м2			25,047	1.0000	1.00	21	315.86	831	
1-4529	Шохой	тн	0.125	200,000.00	139,862	1.5000	1.00	21	315.86	63,253	
1-4542	Уулын элс	м3	6.357	22,000.00	139,862	1.5000	1.00	21	315.86	63,253	
1-4542	Уулын элс	м3	10.404	51,000.00	530,604	0.0050	1.00	21	420.13	459	
A-0114	Шатны никль хайс	м									
				Бүгд дүн	7,879,547						691,414

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Луухайн 40-р жилийн сувилагын барилгын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

1. Гадна шатны ажил. (ГШ-1, ГШ-2)/

2015/03/03

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/
			1.190	1,000.00	1,190	0.0010	1.05	21	315.86	8
1-0051	Хар тос	кг	0.324	2,400.00	778	0.0010	1.13	21	315.86	2
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	16.128	2,300.00	37,094	0.0010	1.15	21	315.86	123
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	1.680	1,800.00	3,024	0.0010	1.05	21	420.13	16
1-0200	Керосин	кг	73.238	3,500.00	256,333	0.0010	1.29	21	420.13	834
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сурик	кг	168.000	1,000.00	168,000	0.0010	1.00	21	315.86	1,114
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	21.966	2,700.00	59,308	0.0010	1.29	21	420.13	250
1-0410	Маажин	кг	0.648	450.00	292	0.0010	1.03	21	420.13	6
1-0418	Олс	кг	49.000	1,485.00	72,765	0.0010	1.13	21	315.86	367
1-0517	Төмөр нарийвч СН-1	кг	69.000	1,450.00	100,050	0.0010	1.13	21	315.86	517
1-0517	Шатны төмөр бэхэлгээ	кг	5.400	1,300.00	7,020	0.0010	1.00	21	315.86	36
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	4.644	1,000.00	4,644	0.0010	1.00	21	315.86	31
1-0525a	Төмөр утас Ф 5мм	кг	7.659	500.00	3,830	0.0005	1.00	21	420.13	34
1-0671	Сийрс	м2	0.742	1,190,000.00	883,397	1.0000	1.00	21	315.86	4,924
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	0.151	1,190,000.00	179,928	1.0000	1.00	21	315.86	1,003
1-0733c	Арматур А-1, А-2, А-3	тн	28.188	450.00	12,685	0.0010	1.00	21	420.13	249
1-0795	Тос	кг	8.424	1,900.00	16,006	0.0010	1.00	21	420.13	74
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	6.359	1,800.00	11,446	0.0010	1.16	21	315.86	49
1-0878	Электрод Э-50	кг	56.635	1,800.00	101,943	0.0010	1.16	21	315.86	436
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	11,924.000	1,650.00	19,674,600	0.0010	1.00	21	563.25	141,040
1-38246	Төмөр багана /Б-1/	кг	154.938	45,900.00	7,111,654	0.0130	1.00	21	420.13	17,771
1-38255	Гадна шатны хамгаалалтын никль хайс	у/м								

Улаанбаатар хот, БЗД. 16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын барилгын ажлын төсөв.

Report Chika, 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/
1-38258	Гадна талын төмөр шат	кг	2,406.000	1,550.00	3,729,300	0.0010	1.00	21	420.13	21,227
1-38258	Шатны төмөр гуя (ТГ-1,ТГ-2,ТГ-3)	кг	1,415.000	1,550.00	2,193,250	0.0010	1.00	21	420.13	12,484
1-38258	Шатны холбоос,дагуух төмөр дам нуруу (ХХ-1,ДХ-1,ДХ-2,ДХ-3)	кг	1,189.000	1,550.00	1,842,950	0.0010	1.00	21	420.13	10,490
1-38259	Ган бүтээц угсрах ган	кг	7.154	1,550.00	11,089	0.0010	1.00	21	315.86	47
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	31.248	1,485.00	46,403	0.0010	1.00	21	563.25	370
1-3943	Ацетилен	м3	0.516	12,000.00	6,187	0.0008	1.00	21	420.13	4
1-39672	Банзан бамбай/25мм/	м2	17.388	9,500.00	165,186	0.0340	1.00	21	315.86	3,921
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	1.080	364,000.00	393,120	0.6500	1.02	21	315.86	4,750
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.197	364,000.00	71,823	0.6500	1.02	21	315.86	868
1-4028	Цемент М-400	тн	0.185	147,000.00	27,228	1.0000	1.00	21	315.86	1,229
1-4029	Цемент М-300	тн	0.229	138,000.00	31,653	1.0000	1.02	21	315.86	1,552
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	1.632	129,000.00	210,528	2.4000	1.00	21	315.86	25,980
1-4180	Бетон М-200	м3	9.180	138,000.00	1,266,840	2.4000	1.00	21	315.86	146,140
1-4206	Түлээний мод	м3	0.140	25,000.00	3,500	0.4000	1.00	21	315.86	371
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.070	450.00	32	0.0010	1.00	21	315.86	0
1-4271	Ус	м3	3.468	1,000.00	3,468	1.0000	1.00	5	447.01	7,752
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.568	12,000.00	6,812	0.0786	7.86	21	315.86	2,326
1-4529	Шохой	тн	0.007	200,000.00	1,431	1.0000	1.00	21	315.86	47
1-4542	Уулын элс	м3	0.911	22,000.00	20,045	1.5000	1.00	21	315.86	9,065
1-4547	Эрэг боолт	кг	5.723	2,400.00	13,736	0.0010	1.13	21	315.86	43
А-0001	Ахуйн хог хаягдал агуулсан асгамал хөрс	м3	133.300			1.8000	1.00	10	343.78	824,866
А-0003	Хайрган хөрс	м3	120.900	3,500.00	423,150	1.8000	1.00	15	329.71	1,076,272
А-0234	Бетон зуурмаг М-250	м3	11.016	147,000.00	1,619,352	2.4000	1.00	21	315.86	175,367

Бүгд дүн 40,793,070

2,494,056

Нийт бүгд дүн 1,149,810,013

74,027,913

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хуухдийн 40-р клиник сүвчлэлийн барилгын ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Газар шорооны ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
8031	Хийн индүү 25тн	553.2681	10'651	5'892'604
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	340.1487	54'107	18'404'424
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 ДЗ-170/ДЗ-110/	21.9523	13'108	287'744
1016	Бульдозер 54/80м.х	54.7435	88'573	4'848'798
			Дүн	29'433'570

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Сүүрийн ажил /

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	25.7877	13'800	355'870
5201	Үйлчилгээний машин	2.1059	13'800	29'061
9023	Гүний доргиур	111.3094	7'992	889'585
7020	Бетон зуурмагийн насос 48м3/цаг/ __LS-40TD	67.8442	42'787	2'902'850
7010	Авто бетон зуурагч Хьюндай HD270	67.8442	123'943	8'408'814
1201	Үйлчилгээний машин	2.1776	13'800	30'050
7001	Зуурмагийн хөнгө 6.4м3	42.2800	7'192	304'078
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	62.5298	13'561	847'966
6004	Хийн хайч 5м.х __ АБ222	9.5469	1'200	11'456
3027	Гагнуурын аппарат	287.6734	19'064	5'484'206
2001	Цамхагт кран 3тн/	23.3820	43'200	1'010'102
8040	0.5 тн багтаамжтай битумын тогоо	40.6249	5'518	224'168
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.2560	35'760	80'675
9021	Талбайн доргиулагч	1.4460	9'115	13'180
2201	Үйлчилгээний машин	1.2760	13'800	17'608
			Дүн	20'609'670

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Каркас, хувилтын ажил /

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
		390.5574	13'800	5'389'692
2028	Автокран 5тн	11.4808	13'800	158'435
5201	Үйлчилгээний машин	281.9350	7'992	2'253'224
9023	Гүний доргиур	410.8048	123'943	50'916'382
7010	Авто бетон зуурагч Хьюндай HD270	410.8048	42'787	17'577'106
7020	Бетон зуурмагийн насос 48м3/цаг/ __LS-40TD	25.6274	13'800	353'658
1201	Үйлчилгээний машин	44.4246	1'200	53'310
6004	Хийн хайч 5м.х __ АБ222	441.1318	19'064	8'409'737
3027	Гагнуурын аппарат	37.1160	43'200	1'603'411
2001	Цамхагт кран 3тн/	128.8698	8'275	1'066'398
9022	Гадаргуугийн доргиур			
			Дүн	87'781'353

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Хана,хамар хананы ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
5201	Үйлчилгээний машин	31.7590	13'800	438'274
2028	Автокран 5тн	68.2690	13'800	942'112
2001	Цамхагт кран 3тн/	95.4750	43'200	4'124'520
2006	Цамхагт кран 10тн/	6.9771	54'800	382'344
3027	Гагнуурын аппарат	8.1725	19'064	155'801
9002	Модон шал харуулдагч	1.7776	9'791	17'404
9024	Буун цацагч	1.3332	7'483	9'976

Дүн

6'070'431

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Цонх.хаалганы ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
		4.5694	13'800	63'057
5201	Үйлчилгээний машин	25.4804	43'200	1'100'751
2001	Цамхагт кран 3тн/	32.1964	13'800	444'310
2028	Автокран 5тн	39.5988	19'064	754'912
3027	Гагнуурын аппарат	1.2448	13'800	17'178
2201	Үйлчилгээний машин			
			Дүн	2'380'207

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Шалны ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	176.7015	13'800	2'438'481
5201	Үйлчилгээний машин	71.9976	13'800	993'567
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	23.1360	35'760	827'343
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	20.0250	22'620	452'966
8039	Хар тосны тогоо 400л	2.4831	78'486	194'889
9008	Цахилгаан сойз __ХН850	149.8963	9'115	1'366'305
9021	Талбайн доргиулагч	98.2890	41'505	4'079'485
8027	Моторт индүү __Ду 48	57.8880	44'040	2'549'388
8063	Гар гудранатор	45.1500	14'550	656'933
9007	Цахилгаан харуул	243.8100	7'476	1'822'724
9025	Цементэн түрхлэг өнгөлөх машин			
			Дүн	15'382'079

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Шатны ажил. Шат №1/

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
5201	Үйлчилгээний машин	1.0027	13'800	13'838
2028	Автокран 5тн	4.2690	13'800	58'913
2040	Доргиур/гүний/	19.8180	2'316	45'898
3027	Гагнуурын аппарат	50.7640	19'064	967'765
2155	Гүний вибратор 0.7м.х/ __С 698	50.7640	8'106	411'493
2201	Үйлчилгээний машин	0.3004	13'800	4'146
			Дү н	1'502'053

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2015/03/03

/ Шатны ажил.Шат №2 2ш/

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
9023	Гүний доргиур	0.1720	7'992	1'375
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	0.2494	13'561	3'382
5201	Үйлчилгээний машин	1.2707	13'800	17'536
7001	Зуурмагийн хөнгө 6.4м3	0.1720	7'192	1'237
2028	Автокран 5тн	2.6231	13'800	36'199
2040	Доргиур/гүний/	35.0280	2'316	81'125
			Дүн	140'854

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Дээврийн ажил /

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	87.1991	13'800	1'203'348
5201	Үйлчилгээний машин	13.5089	13'800	186'423
			Дүн	1'389'771

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Гадна заслалын ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	13.3709	13'800	184'518
5201	Үйлчилгээний машин	0.0643	13'800	888
3027	Гагнуурын аппарат	262.7768	19'064	5'009'577
2201	Үйлчилгээний машин	1.9295	13'800	26'627

Дүн

5'221'609

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Дотор заслалын ажил./

2015/03/03

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
5201	Үйлчилгээний машин	4.9204	13'800	67'902
2028	Автокран 5тн	114.8407	13'800	1'584'801

Дүн

1'652'703

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2015/03/03

I. Бусад ажил./

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
9023	Гүний доргиур	4.8510	7'992	38'769
2028	Автокран 5тн	86.1773	13'800	1'189'246
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	2.4640	7'192	17'721
2001	Цамхагт кран 3тн/	2.4640	43'200	106'445
5201	Үйлчилгээний машин	0.5350	13'800	7'383
2040	Доргиур/гүний/	13.7460	2'316	31'836
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	8.1600	35'760	291'802
9021	Талбайн доргиулагч	9.4260	9'115	85'918
7014	Зуурмагийн хөнөг 80л	269.8065	16'620	4'484'184

Дүн 6'253'303

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2015/03/03

I. Гадна шатны ажил. (ГШ-1,ГШ-2)/

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	1.5478	13'108	20'288
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3...ЭО4124204285А	10.0621	54'107	544'432
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.7864	88'573	69'656
2028	Автокран 5тн	109.2576	13'800	1'507'755
5201	Үйлчилгээний машин	2.4774	13'800	34'188
9023	Гүний доргиур	3.2940	7'992	26'326
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	3.2940	7'192	23'690
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	1.6200	13'561	21'969
2040	Доргиур/гүний/	15.6600	2'316	36'269
8040	0.5 тн багтаамжтай битумын тогоо	1.7640	5'518	9'734
2016	Ямаан кран	37.7395	8'056	304'029
3027	Гагнуурын аппарат	44.5875	19'064	850'016
3056	Компрессор	3.6249	13'000	47'124
4014	Дугуйт трактор 18квт/м.х	2.6233	6'799	17'836
2034	Гинжит кран 16-20 тн	21.1055	55'744	1'176'504
9008	Цахилгаан сойз __ХН850	7.1902	78'486	564'328
2006	Цамхагт кран 10тн/	4.0883	54'800	224'038
9002	Модон шал харуулагч	1.0416	9'791	10'198
9024	Буун цацагч	9.2441	7'483	69'174
9021	Талбайн доргиулагч	2.0820	9'115	18'977

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувдлалын барилгын ажлын төсөв.

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд

Дүн

5'576'529

Нийт бүгд дүн

183'394'133

Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	207'976'436
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	20'797'644
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	374'358
	ДҮН	229'148'437
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	4'159'529
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	2'079'764
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6'239'293
	ДҮН	
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	4'159'529
8	Бусад нэмэлт зардал	4'159'529
	ДҮН	
	БҮГД ДҮН	239'547'258

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Төсөвт өртөг 207,976 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	Халаалт.	103'064'231	27'287'783	49'079'810	2'798'861	172'848	10'281'768	13'443'161
2	Салхивчийн ажил.	21'634'634	7'490'933	7'209'648	1'260'265	29'370	2'822'510	2'821'909
3	Цэвэр усан хангамж.	51'725'913	12'124'567	25'916'128	2'246'855	123'089	4'568'417	6'746'858
4	Бохир ус.	31'549'794	6'489'730	18'356'426	66'109	77'072	2'445'266	4'115'191
Бүлгийн дүн		207'974'573	53'393'012	100'562'011	6'372'091	402'380	20'117'961	27'127'118
Барилгын хог хаягдлын дүн		1'863				1'620		243
НИЙТ ДҮН		207'976'436	53'393'012	100'562'011	6'372'091	404'000	20'117'961	27'127'361

Төсөв зохиосон 

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Дотор сантехникийн ажлын төсөв*

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Халаалт.														
18-170-11	Хажуугаас холболттой панелан радиатор угсрах	ш	125	3.9	2	2.1890	1.1640	273.6250	145.50	3'035	2'371	830'451	344,980	1'175'431
16-071-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	м	535	3.6	2	0.5155	0.0118	275.7925	6.31	2'914	2'371	803'659	14,968	818'627
16-071-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	м	270	3.6	2	0.5155	0.0118	139.1850	3.19	2'914	2'371	405'585	7,554	413'139
16-071-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	м	60	3.6	2	0.5155	0.0118	30.9300	0.71	2'914	2'371	90'130	1,678	91'808
16-071-05	Халаалтын ган яндан угсрах ф32мм	м	108	3.6	2	0.5342	0.0214	57.6936	2.31	2'914	2'371	168'119	5,479	173'598
16-071-05	Халаалтын ган яндан угсрах ф40мм	м	34	3.6	2	0.5342	0.0214	18.1628	0.73	2'914	2'371	52'926	1,725	54'651
16-071-06	Халаалтын ган яндан угсрах ф50мм	м	220	3.7	2	0.5836	0.0309	128.3920	6.80	2'954	2'371	379'269	16,118	395'387
16-073-07	Халаалтын ган яндан угсрах ф70мм	м	26	3.6	2	0.6860	0.0436	17.8360	1.13	2'914	2'371	51'974	2,687	54'661
18-210-04	Термостать вентиль угсрах ф15мм	ш	119	4.6	2	0.7900	0.0047	94.0100	0.56	3'358	2'371	315'685	1,326	317'011
18-210-05	Термостать вентиль угсрах ф20мм	ш	6	4.6	2	0.7900	0.0066	4.7400	0.04	3'358	2'371	15'916	93	16'009

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходолмор 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.	
18-140-07	Ус юүлэгч угсрах	ш	64	3.7	2	0.1772	0.0050	11.3408	0.32	2'954	2'371	33'500	758	34'258
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	129	3.6	2	1.4904	0.0210	192.2616	2.71	2'914	2'371	560'250	6,423	566'673
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	56	3.6	2	1.4904	0.0210	83.4624	1.18	2'914	2'371	243'209	2,788	245'997
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	2	3.6	2	1.5594	0.0410	3.1188	0.08	2'914	2'371	9'088	194	9'282
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф70мм	ш	2	3.6	2	2.6615	0.1080	5.3230	0.22	2'914	2'371	15'511	512	16'023
16-110-04	Даралт тохируулах балансын хаалт угсрах ф15мм	ш	5	3.6	2	1.4904	0.0210	7.4520	0.11	2'914	2'371	21'715	248	21'963
16-110-04	Даралт тохируулах балансын хаалт угсрах ф20мм	ш	25	3.6	2	1.4904	0.0210	37.2600	0.53	2'914	2'371	108'575	1,244	109'819
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт угсрах ф50мм	ш	1	3.6	2	1.7036	0.0720	1.7036	0.07	2'914	2'371	4'964	170	5'134
16-110-08	Даралт тохируулах балансын хаалт угсрах ф70мм	ш	1	3.6	2	2.6615	0.1080	2.6615	0.11	2'914	2'371	7'755	256	8'011
16-110-04	Зардал тохируулах балансын хаалт угсрах ф15мм	ш	5	3.6	2	1.4904	0.0210	7.4520	0.11	2'914	2'371	21'715	248	21'963
16-110-04	Зардал тохируулах балансын хаалт угсрах ф20мм	ш	25	3.6	2	1.4904	0.0210	37.2600	0.53	2'914	2'371	108'575	1,244	109'819
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт угсрах ф50мм	ш	1	3.6	2	1.7036	0.0720	1.7036	0.07	2'914	2'371	4'964	170	5'134
16-110-08	Зардал тохируулах балансын хаалт угсрах ф70мм	ш	1	3.6	2	2.6615	0.1080	2.6615	0.11	2'914	2'371	7'755	256	8'011
16-230-04	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15мм-ф25мм	м	865	3.2	2	1.7942	0.1960	1'551.9830	169.54	2'751	2'371	4'269'505	401,979	4'671'484
16-230-05	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм-ф40мм	м	142	3.2	2	2.9724	0.2430	422.0808	34.51	2'751	2'371	1'161'144	81,813	1'242'957

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
16-230-06	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф50мм	м	220	3.3	2	3.4866	0.4160	767.0520	91.52	2'792	2'371	2'141'609	216,993	2'358'602
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	73.1	2.7	2	0.4388	0.0003	32.0763	0.02	2'580	2'371	82'756	51	82'807
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртенаар дулаалах	м2	230	3.8	2	0.5090	0.0097	117.0700	2.23	2'995	2'371	350'624	5,289	355'913
24-100-11	Дулаалгын гадуур гялгар даавуугаар ороох	м2	244.2	3	2	0.1555	0.0013	37.9731	0.32	2'670	2'371	101'388	752	102'140
15-280-09	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	56.4	3.2	2	0.5181	0.0009	29.2208	0.05	2'751	2'371	80'386	120	80'506
17-090-04	Усан агаар халаагч угсрах	1ш	2	3.8	2	12.9883	0.5420	25.9766	1.08	2'995	2'371	77'799	2,570	80'369
18-140-07	Сервомоторг 3-лагч угсрах	ш	2	3.7	2	0.1772	0.0050	0.3544	0.01	2'954	2'371	1'046	23	1'069
18-210-04	Термостать угсрах ф15мм	ш	2	4.6	2	0.7900	0.0047	1.5800	0.01	3'358	2'371	5'305	22	5'327
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	4	3.6	2	1.4904	0.0210	5.9616	0.08	2'914	2'371	17'372	199	17'571
18-140-07	Ус юүлэгч угсрах ф15мм	ш	4	3.7	2	0.1772	0.0050	0.7088	0.02	2'954	2'371	2'093	47	2'140
16-071-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	м	60	3.6	2	0.5155	0.0118	30.9300	0.71	2'914	2'371	90'130	1,678	91'808
16-071-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	м	16	3.6	2	0.5155	0.0118	8.2480	0.19	2'914	2'371	24'034	447	24'481
24-110-07	Дулаалах яндан хоолойг хар лакаар будах	м2	1.34	2.7	2	0.4388	0.0003	0.5880	0.00	2'580	2'371	1'517		1'517
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртенаар дулаалах	м2	6.86	3.8	2	0.5090	0.0097	3.4917	0.07	2'995	2'371	10'457	157	10'614
24-100-11	Мөн дулаалгын гадуур плёнкоор ороох	м2	7.38	3	2	0.1555	0.0013	1.1476	0.01	2'670	2'371	3'064	22	3'086

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилтны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгсгөөр/				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.	
15-280-09	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	4.02	3.2	2	0.5181	0.0009	2.0828	0.00	2'751	2'371	5'729	8	5'737
16-230-04	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15мм-ф25мм	м	76	3.2	2	1.7942	0.1960	136.3592	14.90	2'751	2'371	375'124	35,318	410'442
Үе шатны ажлын дүн								4'608.91	488.67			13'062'372	1'158'607	14'220'979
Талбайн инженер техникчийн ажилтны цалин (17%)												2'417'566		
Нэмэгдэл цалин (37%)												5'261'762		
НИЙТ ЦАЛИН												21'900'308		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												2'409'034		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												2'978'442		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												27'287'783		
02. Салхивчийн ажил.														
19-030-04	1000мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийж холбох хэрэгслийн хамт угсрах	м2	316.3	3.5	2	2.1893	0.0810	692.4756	25.62	2'873	2'371	1'989'482	60,745	2'050'227
15-500-10	Салхивчийн сараалжит тор угсрах	ш	100	4	2	1.6480	0.0124	164.8000	1.24	3'076	2'371	506'924	2,940	509'864
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	316.3	4.5	2	0.5974	0.0130	188.9576	4.11	3'311	2'371	625'638	9,749	635'387
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	100	4.5	2	1.3905	0.0120	139.0500	1.20	3'311	2'371	460'394	2,845	463'239
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	16	4.5	2	0.3399	0.0120	5.4384	0.19	3'311	2'371	18'006	455	18'461
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12	4.5	2	0.1051	0.0011	1.2607	0.01	3'311	2'371	4'174	31	4'205

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.		
19-150-04	Дефлектор угсрах ф200мм	ш	2	3	2	5.5517	0.1240	11.1034	0.25	2'670	2'371	29'646	588	30'234	
19-230-04	Сэнс цахилгаан хөдөлгүүрийн хамт угсрах L=230м3/ц	ш	1	3.6	2	4.7998	0.2870	4.7998	0.29	2'914	2'371	13'986	680	14'666	
19-230-05	Сэнс цахилгаан хөдөлгүүрийн хамт угсрах L'580м3/ц	ш	3	3.4	2	9.8633	0.6170	29.5899	1.85	2'832	2'371	83'798	4,388	88'186	
19-230-06	Сэнс цахилгаан хөдөлгүүрийн хамт угсрах L=970м3/цаг	ш	1	3.4	2	10.8315	1.8540	10.8315	1.85	2'832	2'371	30'674	4,395	35'069	
19-230-06	Сэнс цахилгаан хөдөлгүүрийн хамт угсрах V=2200м3/цаг	ш	1	3.4	2	10.8315	1.8540	10.8315	1.85	2'832	2'371	30'674	4,395	35'069	
19-140-10	Зонт тавих	м2	1.2	3	2	2.7490	0.1200	3.2988	0.14	2'670	2'371	8'807	341	9'148	
19-120-08	Автомат хавхлага угсрах 200x200	ш	2	3.5	2	1.6882	0.0910	3.3764	0.18	2'873	2'371	9'700	431	10'131	
Үе шатны ажлын дүн						1'265.81		38.80				3'811'903	91'983	3'903'886	
												663'661			
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												1'444'438			
Нэмэгдэл цалин (37%)												6'011'984			
НИЙТ ЦАЛИН												661'318			
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												817'630			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												7'490'933			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ															
03. Цэвэр усан хангамж.															
16-072-04	Цайрдсан ган яндан угсрах ф15мм	м	415	3.6	2	0.5283	0.0830	219.2445	34.45	2'914	2'371	638'878	81,669	720'547	
16-072-04	Цайрлсан ган яндан угсрах ф20мм	м	80	3.6	2	0.5283	0.0830	42.2640	6.64	2'914	2'371	123'157	15,743	138'900	

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
16-072-04	Цайрдсан ган яндан угсах ф25мм	м	164	3.6	2	0.5283	0.0830	86.6412	13.61	2'914	2'371	252'472	32,274	284'746
16-072-05	Цайрдсан ган яндан угсах ф32мм	м	106	3.6	2	0.5621	0.0240	59.5826	2.54	2'914	2'371	173'623	6,031	179'654
16-072-05	Цайрдсан ган яндан угсах ф40мм	м	16	3.6	2	0.5621	0.0240	8.9936	0.38	2'914	2'371	26'207	910	27'117
16-072-06	Цайрдсан ган яндан угсах ф50мм	м	64	3.6	2	0.6500	0.0310	41.6000	1.98	2'914	2'371	121'222	4,704	125'926
16-072-08	Цайрдсан ган яндан угсах ф80мм	м	4	3.6	2	0.8512	0.0510	3.4048	0.20	2'914	2'371	9'921	483	10'404
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсах ф15мм	ш	230	3.6	2	1.4904	0.0210	342.7920	4.83	2'914	2'371	998'895	11,451	1'010'346
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсах ф25мм	ш	52	3.6	2	1.4904	0.0210	77.5008	1.09	2'914	2'371	225'837	2,589	228'426
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт угсах ф32мм	ш	8	3.6	2	1.5182	0.0330	12.1456	0.26	2'914	2'371	35'392	625	36'017
16-110-07	Ширмэн хаалт угсах ф50мм	ш	4	3.6	2	1.7036	0.0720	6.8144	0.29	2'914	2'371	19'857	682	20'539
16-150-05	Услах кран угсах ф25мм	ком	2	4	2	0.4429	0.0050	0.8858	0.01	3'076	2'371	2'724	23	2'747
16-140-06	Үл буцаах клапан угсах ф80мм	ш	1	3.6	2	2.6615	0.1640	2.6615	0.16	2'914	2'371	7'755	388	8'143
18-090-04	Хог шүүгч угсах ф15мм	ш	1	3.6	2	5.0037	0.2400	5.0037	0.24	2'914	2'371	14'580	569	15'149
18-090-04	Хог шүүгч угсах ф50мм	ш	1	3.6	2	5.0037	0.2400	5.0037	0.24	2'914	2'371	14'580	569	15'149
18-090-05	Хог шүүгч угсах ф80мм	ш	1	3.6	2	6.2995	0.5480	6.2995	0.55	2'914	2'371	18'356	1,299	19'655
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3	4	2	0.4532	0.0190	1.3596	0.06	3'076	2'371	4'182	135	4'317

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
16-150-04	Галын кран угсрах ф50мм	ком	2	3.6	2	3.4526	0.1500	6.9052	0.30	2'914	2'371	20'121	711	20'832
16-170-04	Ус хэмжигч угсрах ф15мм	ш	2	3.8	2	10.3587	1.0140	20.7174	2.03	2'995	2'371	62'048	4,808	66'856
16-180-04	Ус хэмжигч угсрах ф25мм	ш	2	3.5	2	6.0780	0.5270	12.1560	1.05	2'873	2'371	34'924	2,499	37'423
18-140-07	Хий гаргагч угсрах ф15мм	ш	6	3.7	2	0.1772	0.0050	1.0632	0.03	2'954	2'371	3'140	71	3'211
18-140-07	Ус юүлэгч угсрах ф15мм	ш	5	3.7	2	0.1772	0.0050	0.8860	0.03	2'954	2'371	2'617	59	2'676
16-240-04	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15мм-ф25мм	м	659	3.5	2	0.8950	0.1910	589.8050	125.87	2'873	2'371	1'694'509	298,435	1'992'944
16-240-05	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм-ф40мм	м	122	3.5	2	1.3309	0.2160	162.3698	26.35	2'873	2'371	466'488	62,480	528'968
16-240-06	Яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф50мм	м	64	3.5	2	1.6095	0.2160	103.0080	13.82	2'873	2'371	295'941	32,776	328'717
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	55.3	2.7	2	0.4388	0.0003	24.2656	0.02	2'580	2'371	62'605	39	62'644
24-120-04	Яндан хоолойг армостронгоор дулаалах	м2	214	3.8	2	0.5090	0.0097	108.9260	2.08	2'995	2'371	326'233	4,921	331'154
24-100-11	Дулаалах янданг гялгар даавуугаар ороох	м2	228.3	3	2	0.1555	0.0013	35.5007	0.30	2'670	2'371	94'786	703	95'489

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогтоогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
Үе шатны ажлын дүн						1'987.80	239.42			5'751'050	567'646	6'318'696		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												1'074'178		
Нэмэгдэл цалин (37%)												2'337'918		
НИЙТ ЦАЛИН												9'730'792		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												1'070'387		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												1'323'388		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												12'124'567		
04. Бохир ус.														
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф50мм	м	172	4	2	0.9360	0.0014	160.9920	0.24	3'076	2'371	495'211	579	495'790
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	212	4	2	0.8683	0.0052	184.0796	1.10	3'076	2'371	566'228	2,613	568'841
18-140-07	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл угсрах	ш	336	3.7	2	0.1772	0.0050	59.5392	1.68	2'954	2'371	175'878	3,983	179'861
17-010-11	Трап угсрах Ф110мм	1ш	17	4	2	2.8840	0.1090	49.0280	1.85	3'076	2'371	150'810	4,393	155'203
18-050-04	Тос баригч угсрах	ш	1	3.8	2	5.2015	0.6800	5.2015	0.68	2'995	2'371	15'578	1,612	17'190
17-010-07	Шаазан угаагуур угсрах	1ш	21	4	2	2.9973	0.1390	62.9433	2.92	3'076	2'371	193'613	6,920	200'533
17-040-05	Шаазан жорлон угсрах	1ком	9	4	2	5.8504	0.4150	52.6536	3.74	3'076	2'371	161'962	8,855	170'817
17-060-05	2 хэсэглэлтэй ширмэн мойк угсрах	1ш	5	4	2	5.0470	0.1510	25.2350	0.76	3'076	2'371	77'622	1,790	79'412
17-010-04	Бие угаах онгоц тавих	1ш	13	3.9	2	4.1921	0.7680	54.4973	9.98	3'035	2'371	165'399	23,672	189'071

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
64-060-03	Угаалгын машины сифон	ш	3	3.6	2	1.9570	0.1700	5.8710	0.51	2'914	2'371	17'108	1,209	18'317
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	94	3.8	2	0.9270	0.0200	87.1380	1.88	2'995	2'371	260'978	4,457	265'435
17-010-06	Хүүхдийн шаазан угаагуур угсрах	1ш	50	4	2	2.3793	0.1390	118.9650	6.95	3'076	2'371	365'936	16,478	382'414
17-040-04	Хүүхдийн шаазан суултуур угсрах	1ком	20	4	2	5.0470	0.3640	100.9400	7.28	3'076	2'371	310'491	17,260	327'751
01-060-03	Барилгаас анхны худаг хүртэл сувгийн нүх гараар ухаж овоолох	м3	18.7	2.9		4.8630		90.9381		2'640	0	240'076		240'076
01-070-03	Сувгийг буцааж шороогоор дарах	м3	18.7	1.4		2.1918		40.9867		2'230	0	91'400		91'400
Үе шатны ажлын дүн								1'099.01	39.57			3'288'290	93'821	3'382'111
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												574'959		
Нэмэгдэл цалин (37%)												1'251'381		
НИЙТ ЦАЛИН												5'208'451		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												572'930		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												708'349		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												6'489'730		

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН						8'961.53	806.45	25'913'615	1,912,057	27'825'672				
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)								4'730'364						
Нэмэгдэл цалин (37%)								10'295'499						
НИЙТ ЦАЛИН								42'851'535						
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)								4'713'669						
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)								5'827'809						
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ								53'393'012						

Тооцоо хийсэн

Шалгасан.....

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Халаалт./

2015/02/05

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/
			2.079	450.00	936	0.0010	1.03	21	315.86	14
1-0087	Задгай олс	кг	1.250	8,500.00	10,625	0.0001	1.00	21	420.13	1
1-0088	Олс	кг	1.631	2,300.00	3,752	0.0010	1.00	21	315.86	11
1-0135a	Маажин	кг	0.121	2,500.00	302	0.0010	1.29	21	420.13	1
1-0220	Найруулсан будаг	кг	15.165	2,500.00	37,914	0.0010	1.29	21	420.13	173
1-0222	Тосон будаг	кг	254.000	2,500.00	635,000	0.0010	1.29	21	420.13	2,891
1-0236	Будаг	кг	6.752	3,500.00	23,631	0.0010	1.29	21	420.13	77
1-0244	Будаг	кг	7.444	1,800.00	13,399	0.0010	1.26	21	420.13	83
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2.143	2,400.00	5,144	0.0010	1.29	21	420.13	24
1-0410	Маажин	кг	1.334	8,500.00	11,339	0.0010	1.03	21	315.86	9
1-0418	Олс	кг	4.279	350.00	1,498	0.0010	1.00	21	315.86	28
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	750.000	30.00	22,500	0.0001	1.00	21	315.86	497
1-0863d	Ф 8мм шрупп	ш	38.863	1,800.00	69,954	0.0010	1.16	21	420.13	398
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	3.461	7,600.00	26,304	0.0008	1.00	21	420.13	24
1-3943	Ацетилен	м3	7.749	500.00	3,875	0.0002	1.00	21	420.13	14
1-4050	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	5.300	2,500.00	13,250	0.0010	1.13	21	315.86	40
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.558	500.00	279	0.0010	1.00	21	420.13	5
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	18.132	1,000.00	18,132	1.0000	1.00	5	447.01	40,526
1-4271	Ус	м3	3.950	6,500.00	25,677	0.0786	7.86	21	420.13	21,532
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9.840	2,500.00	24,600	0.0010	1.13	21	315.86	74
1-4552	Эрэг боолт , М 10x65 16x40 16x70	кг	144.420	2,500.00	361,050	0.0010	1.13	21	315.86	1,082
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг								

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Report Chuka, 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/
2-0305	Усан агаар халаагч GOBI-04-2000-1F 1950b3/ц 0.58A	ш	2.000	607,040.00	1,214,080	0.2760	1.21	21	563.25	7,900
2-1129	Ус юүлэгч	ш	64.000	5,100.00	326,400	0.0002	1.38	21	420.13	156
2-1129	Сервомоторт 3-лагч хаалт	ш	2.000	3,000.00	6,000	0.0002	1.38	21	420.13	5
2-1305	Тулц	ш	250.000	620.00	155,000	0.0004	1.00	21	420.13	882
2-1450	Яндан хоолой Ф-15мм	м	595.000	2,534.00	1,507,730	0.0013	1.00	21	420.13	6,824
2-1451	Ган яндан хоолой Ф 20 мм	м	286.000	3,287.00	940,082	0.0016	1.00	21	420.13	4,037
2-1453	Ган яндан ф32 мм	м	108.000	6,118.00	660,744	0.0280	1.00	21	420.13	26,680
2-1454	Ган яндан хоолой Ф 40 мм	м	34.000	7,603.00	258,502	0.0034	1.00	21	420.13	1,020
2-1455	Ган яндан хоолой Ф 50 мм	м	220.000	9,860.00	2,169,200	0.0051	1.00	21	420.13	9,899
2-2411	Ган яндан, 76x3.5	м	26.000	13,959.00	362,934	0.0062	1.00	21	420.13	1,422
2-2647	Штуцер	кг	125.000	1,550.00	193,750	0.0010	1.00	21	420.13	1,103
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	498.000	250.00	124,500		1.00	21	315.86	
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	4.000	600.00	2,400	0.0000	1.00	21	315.86	0
2-2896	Жийргэвч, Ф 70 мм	ш	4.000	1,200.00	4,800	0.0000	1.00	21	315.86	1
2-2897	Жийргэвч, Ф 80 мм	ш	8.000	700.00	5,600	0.0000	1.00	21	315.86	2
2-3016	Фланц Ф-15	ш	8.000	2,750.00	22,000	0.0005	1.00	21	315.86	27
2-3038	Фланц Ф-25	ш	490.000	3,850.00	1,886,500	0.0011	1.00	21	315.86	3,575
2-3040	Фланц Ф-40	ш	4.000	4,950.00	19,800	0.0019	1.00	21	315.86	50
2-3041	Фланц Ф-50	ш	4.000	6,600.00	26,400	0.0025	1.00	21	315.86	66
2-3043	Фланц Ф-80	ш	8.000	8,800.00	70,400	0.0037	1.00	21	315.86	196
2-3136	Штуцер d-25 мм	ш	6.000	3,500.00	21,000	0.0003	1.00	21	315.86	12
2-3137	Штуцер d-15 мм	ш	121.000	2,500.00	302,500	0.0001	1.00	21	315.86	80
3-4212	Навтас	кг	0.181	300.00	54	0.0010	1.03	21	420.13	2
A-0004	Пенополиуртен дулаалга ф25мм	м	26.000	1,200.00	31,200	0.0005	1.00	21	563.25	154
A-0005	Пенополиуртен дулаалга ф32мм	м	108.000	1,400.00	151,200	0.0006	1.00	21	563.25	766
A-0006	Пенополиуртен дулаалга ф40мм	м	34.000	1,600.00	54,400	0.0008	1.00	21	563.25	322

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сургуулийн барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

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
A-0007	Пенополиуртен дулаалга ф50мм	м	220.000	2,100.00	462,000	0.0009	1.00	21	563.25	2,342
A-0018	Халаалтын ган яндан ф25мм	м	60.000	4,732.00	283,920	0.0024	1.00	21	420.13	1,270
A-0019	Термостать вентиль ф15мм	ш	2.000	16,900.00	33,800	0.0010	1.00	21	420.13	18
A-0019	Термостать вентиль /шулуун/ ф15мм	ш	119.000	16,900.00	2,011,100	0.0010	1.00	21	420.13	1,050
A-0020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	133.000	45,900.00	6,104,700	0.0010	1.00	21	420.13	1,173
A-0021	Даралт тохируулах балансын хаалт ф15мм	ш	5.000	76,000.00	380,000	0.0010	1.00	21	420.13	44
A-0022	Зардал тохируулах балансын хаалт ф15мм	ш	5.000	76,000.00	380,000	1.00	21	420.13	420.13	
A-0023	Даралт тохируулах балансын хаалт ф20мм	ш	25.000	86,000.00	2,150,000	0.0013	1.00	21	420.13	287
A-0024	Зардал тохируулах балансын хаалт ф20мм	ш	25.000	86,000.00	2,150,000	0.0013	1.00	21	420.13	287
A-0031	Даралт тохируулах балансын хаалт ф50мм	ш	1.000	229,000.00	229,000	0.0026	1.00	21	420.13	23
A-0032	Зардал тохируулах балансын хаалт ф50мм	ш	1.000	229,000.00	229,000	0.0026	1.00	21	420.13	23
A-0033	Даралт тохируулах балансын хаалт ф70мм	ш	1.000	286,000.00	286,000	0.0030	1.00	21	420.13	26
A-0034	Зардал тохируулах балансын хаалт ф70мм	ш	1.000	286,000.00	286,000	0.0030	1.00	21	420.13	26
A-0057	Ган радиатор 22.1600.900h	ш	4.000	452,700.00	1,810,800	0.0588	1.00	21	420.13	2,075
A-0068	Халаалтын яндангийн холбох хэрэгсэл	ш	531.000	5,500.00	2,920,500	0.0015	1.00	21	420.13	7,027
A-0073	Дулаалгын гялгар давуу	м2	256.410	500.00	128,205	0.0003	1.00	21	420.13	679
A-0093	Ус юүлэгч	ш		2,000.00		0.0005	1.00	21	420.13	
A-0116	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	56.000	5,100.00	285,600	0.0005	1.00	21	420.13	247
A-0135	Ган радиатор 21.1000.500h	ш	6.000	157,700.00	946,200	0.0260	1.00	21	420.13	1,376
A-0149	Пенополиуртен дулаалга ф70мм	м	26.000	3,000.00	78,000	0.0010	1.00	21	420.13	229
A-0168	Ган радиатор 21.1300.500h	ш	6.000	197,400.00	1,184,400	0.0340	1.00	21	420.13	1,800
A-0170	Ган радиатор 21.1100.500h	ш	14.000	170,750.00	2,390,500	0.0284	1.00	21	420.13	3,502
A-0172	Ган радиатор 21.1200.500h	ш	2.000	183,800.00	367,600	0.0579	1.00	21	420.13	1,021
A-0183	Пенополиуртен дулаалга ф20мм	м	56.000	1,000.00	56,000	0.0005	1.00	21	420.13	247
A-0231	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2.000	122,400.00	244,800	0.0040	1.00	21	420.13	71
A-0269	Термостать вентиль /шулуун/ ф20мм	ш	6.000	16,900.00	101,400	0.0010	1.00	21	420.13	53

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сэтгэлхний ажлын төсөв

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/	
A-0283	Бөмбөлгөн хаалт ф70мм	ш	2.000	193,800.00	387,600		1.00	21	420.13		
A-0729	Ган радиатор 21.500.500h	ш	11.000	95,500.00	1,050,500	0.0130	1.00	21	420.13	1,262	
A-0730	Ган радиатор 21.600.500h	ш	13.000	107,850.00	1,402,050	0.0155	1.00	21	420.13	1,773	
A-0731	Ган радиатор 21.800.500h	ш	16.000	132,800.00	2,124,800	0.0210	1.00	21	420.13	2,964	
A-0732	Ган радиатор 21.900.500h	ш	18.000	145,500.00	2,619,000	0.0232	1.00	21	420.13	3,683	
A-0732	Ган радиатор 21.900.500h	ш	4.000	120,200.00	480,800	0.0180	1.00	21	420.13	637	
A-0829	Ган радиатор 21.700.500h	ш	4.000	120,200.00	480,800	0.0180	1.00	21	420.13	637	
A-0928	Ган радиатор 21.400.500h	ш	25.000	82,900.00	2,072,500	0.0110	1.00	21	420.13	2,426	
A-0985	Ган радиатор 21.1900.500h	ш	1.000	277,000.00	277,000	0.0490	1.00	21	420.13	432	
A-0985	Ган радиатор 21.1900.500h	ш	2.000	274,600.00	549,200	0.0488	1.00	21	420.13	860	
A-1009	Ган радиатор 22.1600.500h	ш	2.000	274,600.00	549,200	0.0488	1.00	21	420.13	860	
A-1010	Ган радиатор 21.1800.500h	ш	3.000	263,500.00	790,500	0.0464	1.00	21	420.13	1,228	
				Бүгд дүн	49,079,810						172,848

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сүбилалын барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Салхивчийн ажил./

2015/02/05

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	26.156	2,500.00	65,390	0.0010	1.13	21	315.86	196
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	3.300	2,000.00	6,600	0.0010	1.15	21	315.86	25
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	205.595	1,550.00	318,672	0.0010	1.13	21	315.86	1,541
1-0523b	Татуурга	кг	2.000	2,100.00	4,200	0.0010	1.00	21	315.86	13
1-0550	Резин жийргэвч	кг	2.430	1,000.00	2,430	0.0010	1.02	21	420.13	22
1-0844	Асбестон угас	кг	2.430	1,000.00	2,430	0.0010	1.04	21	315.86	239
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	34.635	1,200.00	41,562	0.0010	1.04	21	315.86	4
1-3825	Бэхэлгээ	ш	0.400	1,800.00	720	0.0010	1.16	21	420.13	47
1-3884	Салхивчийн сараалжит тор Р150,Р200,Р250,Р300,Р150х300,Р400х250.	кг	7.032	1,450.00	10,196	0.0010	1.00	21	315.86	7,940
1-4053	Хуурай гипс	кг	100.000	2,300.00	230,000	0.0090	1.00	21	420.13	4
1-4172	Даравч 8,5х1,5	кг	0.400	450.00	180	0.0010	1.00	21	420.13	3
1-4561	Суурийн боолт	кг	0.444	2,500.00	1,109	0.0010	1.13	21	315.86	164
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	21.880	2,500.00	54,700	0.0010	1.13	21	315.86	4
2-0266	Сэнс Vents TT-150 L=230м3/цаг 63W	ш	0.540	2,500.00	1,350	0.0010	1.00	21	315.86	538
2-0267	Сэнс Vents TT-200 L=580м3/цаг 108W	ш	1.000	1,000.00	1,000	0.0610	1.00	21	420.13	2,673
2-0268	Сэнс Remak RP56/25-4E V=2200М3/цаг 306W	ш	3.000	1,000.00	3,000	0.1010	1.00	21	420.13	1,579
2-0268	Сэнс Vents TT-200 L=970м3/цаг 108W	ш	1.000	1,000.00	1,000	0.1790	1.00	21	420.13	1,579
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	1.000	2,500.00	2,500	0.0260	1.00	21	420.13	761
2-0575	Автомат хавхлага 200х200h 10вт	ш	3.319	2,500.00	8,298	0.0003	1.27	21	420.13	7
2-0589	Зонт	ш	2.000	3,500.00	7,000	0.0360	1.00	21	420.13	381
2-1449	Талрел	ш	1.200	26,000.00	31,200	0.0002	1.00	21	420.13	5
		ш	3.000	150.00	450					

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Report Chuka, 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/	
2-1539	Гарцын зангилаа Ф 1250 м	ш	2.000	343,035.00	686,070	0.2310	1.00	21	420.13	4,076	
2-3239	Дефлектор ф200мм	ш	2.000	71,400.00	142,800	0.0233	1.60	21	420.13	658	
A-1214	600мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	162.500	8,620.40	1,400,815	0.0010	1.00	21	420.13	1,434	
A-1215	700мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	37.000	10,057.20	372,117	0.0012	1.00	21	420.13	392	
A-1216	800мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	157.000	11,493.90	1,804,543	0.0015	1.00	21	420.13	2,078	
A-1217	1000мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	49.000	14,367.40	704,003	0.0017	1.00	21	420.13	735	
A-1218	1100мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	27.000	15,804.10	426,711	0.0018	1.00	21	420.13	429	
A-1219	900мм хүртэл тойрох хэмжээтэй тэгш өнцөгт салхивчийн хоолой	м	10.000	12,930.60	129,306	0.0016	1.00	21	420.13	141	
A-1220	Салхивчийн отвод 150x150	ш	36.000	3,781.00	136,116	0.0014	1.00	21	420.13	445	
A-1221	Салхивчийн отвод 200x150	ш	7.000	4,931.70	34,522	0.0016	1.00	21	420.13	99	
A-1222	салхивчийн отвод 200x200	ш	34.000	4,489.20	152,633	0.0016	1.00	21	420.13	480	
A-1223	Салхивчийн отвод 300x200	ш	10.000	7,726.30	77,263	0.0017	1.00	21	420.13	150	
A-1224	Салхивчийн отвод 250x200	ш	10.000	7,726.30	77,263	0.0018	1.00	21	420.13	159	
A-1225	Салхивчийн отвод 350x200	ш	3.000	9,370.20	28,111	0.0018	1.00	21	420.13	48	
A-1226	Салхивчийн гуравлагч 150x150x150	ш	10.000	3,781.00	37,810	0.0013	1.00	21	420.13	115	
A-1227	Салхивчийн гуравлагч 150x200x150	ш	3.000	5,260.50	15,782	0.0013	1.00	21	420.13	34	
A-1228	Салхивчийн гуравлагч 200x150x200	ш	1.000	5,260.50	5,261	0.0014	1.00	21	420.13	12	
A-1229	Салхивчийн гуравлагч 200x200x200	ш	1.000	6,575.60	6,576	0.0018	1.00	21	420.13	16	
A-1230	Салхивчийн гуравлагч 250x200-200x150-250x200	ш	1.000	7,890.70	7,891	0.0020	1.00	21	420.13	18	
A-1231	Салхивчийн шилжвэр	ш	12.000	15,000.00	180,000	0.0012	1.00	21	420.13	127	
				Бүгд дүн	7,209,648						29,370

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сийлэмжийн ажлын төсөв

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Цэвэр усан хангамж /

2015/02/05

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/
1-0009	Асбесто кардон	кг	9.000	350.00	3,150	0.0010	1.04	21	420.13	83
1-0087	Задгай олс	кг	1.304	450.00	587	0.0010	1.03	21	315.86	9
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	0.140	2,500.00	350	0.0010	1.15	21	315.86	1
1-0244	Будаг	кг	2.596	3,500.00	9,086	0.0010	1.29	21	420.13	30
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5.530	1,800.00	9,954	0.0010	1.26	21	420.13	61
1-0410	Маажин	кг	1.348	2,400.00	3,236	0.0010	1.29	21	420.13	15
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3.056	350.00	1,070	0.0010	1.00	21	315.86	20
1-0550	Резин жийргэвч	кг	0.918	1,000.00	918	0.0010	1.02	21	420.13	8
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	0.080	2,500.00	200	0.0010	1.13	21	315.86	1
1-0878	Электрод Э-50	кг	2.744	1,800.00	4,939	0.0010	1.16	21	420.13	28
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	42.557	1,800.00	76,603	0.0010	1.16	21	420.13	436
1-1368	Зэс утас	кг	0.200	24,000.00	4,800	0.0010	1.00	21	315.86	1
1-3943	Ацетилен	мЗ	2.357	7,600.00	17,915	0.0008	1.00	21	420.13	17
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	6.300	2,500.00	15,750	0.0010	1.13	21	315.86	47
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.415	500.00	207	0.0010	1.00	21	420.13	4
1-4271	Ус	мЗ	25.612	1,000.00	25,612	1.0000	1.00	5	447.01	57,244
1-4336	Хүчилтөрөгч	мЗ	4.442	6,500.00	28,876	0.0786	7.86	21	420.13	24,214
1-4552	Эрэг боолт, М 10x65 16x40 16x70	кг	12.360	2,500.00	30,900	0.0010	1.13	21	315.86	93
1-4559	Эрэг боолт М 14x60 мм, М 16x50	кг	11.520	2,500.00	28,800	0.0010	1.13	21	315.86	86
1-4560	Эрэг боолт, М 14x65 мм, М 16x60	кг	19.570	2,500.00	48,925	0.0010	1.13	21	315.86	147
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	163.560	2,500.00	408,900	0.0010	1.13	21	315.86	1,226

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хуухдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сийтхнийн ажлын төсөв

Report Chuka, 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/
2-0038	Галын вентель ф50мм Галын хоолой /шланг 20м/	ком	2.000	35,700.00	71,400	0.0034	1.00	21	420.13	60
2-0113	Услах кран ф25мм	ш	2.000	15,300.00	30,600	0.0013	1.00	21	420.13	23
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	2.000	1,000.00	2,000	0.0004	1.49	21	420.13	11
2-0466	Хог шүүгч ф50мм	ш	1.000	193,000.00	193,000	0.0240	1.20	21	420.13	254
2-0467	Хог шүүгч ф80мм	ш	1.000	340,000.00	340,000	0.0690	1.20	21	420.13	731
2-0480	Ширмэн хаалт ф50мм	ш	1.000	110,000.00	440,000	0.0184	1.32	21	420.13	857
2-0928	Үл буцаах клапан ф80мм	ш	4.000	180,000.00	180,000	0.0570	1.27	21	420.13	639
2-1063	Кран Ф 15 мм	ш	1.000	180,000.00	180,000	0.0570	1.27	21	420.13	7
2-1129	Ус юүлэгч ф15мм	ш	2.000	5,100.00	10,200	0.0003	1.38	21	420.13	12
2-1129	Хий гаргагч ф15мм	ш	5.000	5,100.00	25,500	0.0002	1.38	21	420.13	15
2-1155	Манометр, ОБМ 1-160	ш	6.000	5,100.00	30,600	0.0002	1.38	21	420.13	135
2-1305	Тулц	ш	3.000	25,000.00	75,000	0.0035	1.46	21	420.13	73
2-1459	Цайрдсан ган хоолой Ф 25 мм	м	20.800	620.00	12,896	0.0004	1.00	21	420.13	4,656
2-1461	Цайрдсан ган хоолой Ф 40 мм	м	164.000	4,852.00	795,728	0.0024	1.00	21	563.25	607
2-1462	Цайрдсан ган хоолой Ф 50 мм	м	16.000	7,795.00	124,720	0.0043	1.00	21	420.13	2,936
2-1464	Цайрдсан ган хоолой Ф 80 мм	м	64.000	10,109.00	646,976	0.0052	1.00	21	420.13	223
2-2637	Угольник Ф-50 мм	ш	4.000	16,930.00	67,720	0.0084	1.00	21	315.86	16
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	2.000	2,500.00	5,000	0.0009	1.00	21	420.13	11
2-28941	Жийргэвч, Ф 32 мм	ш	564.000	250.00	141,000	1.00	21	315.86	11	
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	16.000	300.00	4,800	0.0001	1.00	21	315.86	0
2-2896	Жийргэвч, Ф 70 мм	ш	0.080	600.00	48	0.0000	1.00	21	315.86	2
2-2897	Жийргэвч, Ф 80 мм	ш	8.000	1,200.00	9,600	0.0000	1.00	21	315.86	1
2-2898	Жийргэвч, Ф 100 мм	ш	3.061	700.00	2,142	0.0000	1.00	21	315.86	0
2-3020	Ган фланц 40 мм	ш	1.167	1,250.00	1,458	0.0000	1.00	21	315.86	45
2-3021	d-50 мм фланц	ш	4.000	4,950.00	19,800	0.0017	1.00	21	315.86	53
2-3023	d-70 мм фланц	ш	4.000	6,600.00	26,400	0.0020	1.00	21	315.86	41
		ш	2.000	7,700.00	15,400	0.0031	1.00	21	315.86	41

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сантехникийн ажилын төсөв

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/
			2.000	9,900.00	19,800	0.0039	1.00	21	315.86	52
2-3024	Фланц Ф-100	ш								
		ш	564.000	3,850.00	2,171,400	0.0011	1.00	21	315.86	4,115
2-3038	Фланц Ф-25	ш	16.000	4,400.00	70,400	0.0158	1.00	21	315.86	1,677
2-3039	Фланц Ф-32	ш	8.000	6,600.00	52,800	0.0025	1.00	21	315.86	133
2-3041	Фланц Ф-50	ш	2.000	8,800.00	17,600	0.0037	1.00	21	315.86	49
2-3043	Фланц Ф-80	ш								
		ш	80.000	1,000.00	80,000	0.0007	1.00	21	420.13	494
A-0013	Армоостронг дулаалга ф20мм	м								
		м	164.000	1,200.00	196,800	0.0009	1.00	21	420.13	1,302
A-0014	Армоостронг дулаалга ф25мм	м	106.000	1,400.00	148,400	0.0013	1.00	21	420.13	1,216
A-0015	Армоостронг дулаалга ф32мм	м	230.000	45,900.00	10,557,000	0.0010	1.00	21	420.13	2,029
A-0020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	16.000	1,600.00	25,600	0.0010	1.00	21	420.13	141
A-0069	Армоостронг дулаалга ф40мм	м	64.000	2,100.00	134,400	0.0030	1.00	21	420.13	1,694
A-0070	Армоостронг дулаалга ф50мм	ш	4.000	3,200.00	12,800	0.0035	1.00	21	420.13	124
A-0072	Армоостронг дулаалга ф80мм	м	239.715	500.00	119,858	0.0003	1.00	21	420.13	634
A-0073	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	52.000	61,200.00	3,182,400	0.0008	1.00	21	420.13	367
A-0075	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	106.000	6,272.00	664,832	0.0031	1.00	21	420.13	2,899
A-0094	Цайрдсан ган яндан ф32мм	м	338.000	5,500.00	1,859,000	0.0010	1.00	21	420.13	2,982
A-0095	Цэвэр усны яндангийн холбох хэрэгсэл	ш	8.000	71,400.00	571,200	0.0007	1.00	21	420.13	49
A-0117	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	415.000	2,598.00	1,078,170	0.0013	1.00	21	420.13	4,760
A-0150	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	80.000	3,370.00	269,600	0.0013	1.00	21	420.13	918
A-0151	Цайрдсан ган яндан ф20мм	м	1.000	8,800.00	8,800	0.0030	1.00	21	420.13	26
A-0210	Хог шүүгч ф15мм	ш	2.000	119,000.00	238,000	0.0008	1.00	21	420.13	14
A-0213	Ус хэмжигч ф25мм	ш	25.000	900.00	22,500	0.0005	1.00	21	420.13	110
A-0214	Армоостронг дулаалга ф15мм	м	2.000	25,000.00	50,000	0.0005	1.00	21	420.13	9
A-0252	Ус хэмжигч ф15мм	ш	120.000	3,100.00	372,000	0.0020	1.00	21	420.13	2,117
A-0275	Уян хоолой	м								

Бүгд дүн

25,916,128

123,089

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хурхдийн 40-р клиник сувшлын барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Report Chuka, 2006

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Бохир ус./

2015/02/05

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/
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	8.040	350.00	2,814	0.0011	1.04	21	420.13	81
1-0087	Задгай олс	кг	0.302	450.00	136	0.0010	1.03	21	315.86	2
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	23.850	2,500.00	59,625	0.0010	1.15	21	315.86	182
1-0136	Бэхлэгээ	кг	72.696	1,550.00	112,679	0.0010	1.13	21	315.86	545
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.580	2,500.00	1,450	0.0010	1.15	21	420.13	6
1-0244	Будаг	кг	6.874	3,500.00	24,059	0.0010	1.29	21	420.13	78
1-0410	Маажин	кг	3.540	2,400.00	8,496	0.0010	1.29	21	420.13	40
1-0418	Олс	кг	6.278	8,500.00	53,363	0.0010	1.03	21	315.86	43
1-0419	Давирхайтай олс	кг	11.520	8,500.00	97,920	0.0010	1.03	21	420.13	105
1-0446	Барилгын олс	кг	0.150	8,500.00	1,275	0.0010	1.03	21	420.13	1
1-0550	Резин жийргэвч	кг	5.680	1,000.00	5,680	0.0010	1.02	21	420.13	51
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	2.320	500.00	1,160	0.0010	1.02	21	315.86	16
1-0862с	Шураг 5x70 мм	кг	6.467	2,400.00	15,521	0.0010	1.00	21	315.86	43
1-1368	Ээс утас	кг	0.900	24,000.00	21,600	0.0010	1.00	21	315.86	6
1-4028	Цемент М-400	тн	0.001	147,000.00	88	1.0000	1.02	21	315.86	4
1-4036	Бэхлэгээ	ш	58.000	350.00	20,300	0.0005	1.13	21	315.86	217
1-4271	Ус	м3	0.310	1,000.00	310	1.0000	1.00	5	447.01	693
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	26.800	500.00	13,400	0.0010	1.21	21	315.86	215
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	29.000	30,000.00	870,000	0.0181	1.43	21	420.13	6,622
2-0035	Ширмэн онгоц	иж	13.000	224,400.00	2,917,200	0.1140	1.30	21	420.13	16,998
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	119.040	6,500.00	773,760	0.0002	1.00	21	420.13	210

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р катик сувиллын барилга, Дотор сантехникийн иэслын төсөв

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/
			0.450	150.00	68	0.0110	1.00	21	420.13	44
2-1306	Хязгаарлагч	ш	3.000	3,060.00	9,180	0.0047	1.50	21	420.13	187
2-1402	Угаалгын машины сифон	ш	5.000	3,060.00	15,300	0.0047	1.50	21	420.13	311
2-1402	Сифон	ш	94.000	25,000.00	2,350,000	0.0028	1.48	21	420.13	3,437
2-1428	Холигч	иж	17.000	1,500.00	25,500	0.0060	1.30	21	420.13	1,170
2-1447	Ширмэн трап ф110мм	ш	50.000	56,100.00	2,805,000	0.0263	1.00	21	420.13	11,602
2-1524	Хүүхдийн шаазан угаагуур	иж	21.000	71,400.00	1,499,400	0.0016	1.34	21	420.13	397
2-1529	Угаалтуур/керамик/	иж	20.000	66,300.00	1,326,000	0.0265	1.50	21	420.13	7,014
2-1530	Хүүхдийн шаазан суултуур	иж	9.000	117,300.00	1,055,700	0.0265	1.50	21	420.13	3,156
2-1530	Суултуур	иж	5.000	65,000.00	325,000	0.0340	1.63	21	420.13	2,445
2-1553	2 хэсэглэлтэй угаагуур	ш	175.440	3,600.00	631,584	0.0002	1.00	21	563.25	415
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой ф50мм	м	1.000	25,000.00	25,000	0.0960	1.42	21	563.25	1,612
2-2913	Тос баригч	ш	9.000	6,118.00	55,062	0.0530	1.00	21	420.13	4,208
2-3153	Ган хоолой Ф-32	м	216.240	9,900.00	2,140,776	0.0014	1.00	21	563.25	3,581
3-2813	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	34.000	1,100.00	37,400	0.0006	1.00	21	420.13	180
А-0092	Хуванцар отвод ф50мм	ш	28.000	1,690.00	47,320	0.0005	1.00	21	420.13	124
А-0102	Хуванцар өвдгөвч ф50мм	ш	13.000	4,500.00	58,500	0.0007	1.00	21	420.13	80
А-0103	Хуванцар өвдгөвч ф100мм	ш	72.000	2,700.00	194,400	0.0006	1.00	21	420.13	381
А-0104	Хуванцар шулуун гуравлагч ф50х50	ш	66.000	5,700.00	376,200	0.0070	1.00	21	420.13	4,076
А-0105	Хуванцар шулуун гуравлагч ф110х110	ш	20.000	2,700.00	54,000	0.0050	1.00	21	420.13	882
А-0106	Хуванцар ташуу гуравлагч ф50х50	ш	2.000	4,900.00	9,800	0.0100	1.00	21	420.13	176
А-0107	Хуванцар ташуу гуравлагч ф110х50	ш	19.000	800.00	15,200	0.0080	1.00	21	420.13	1,341
А-0111	Хуванцар цэвэрлэгээний таг ф50мм	ш	26.000	1,200.00	31,200	0.0100	1.00	21	420.13	2,294
А-0112	Хуванцар цэвэрлэгээний таг ф100мм	ш	12.000	7,800.00	93,600	0.0060	1.00	21	420.13	635
А-0113	Хуванцар шалгах таг ф100	ш	8.000	4,900.00	39,200	0.0004	1.00	21	420.13	28
А-0220	Хуванцар шулуун гуравлагч ф110х50	ш	6.000	5,700.00	34,200	0.0008	1.00	21	420.13	42
А-0222	Хуванцар ташуу гуравлагч ф110х110	ш								

Улаанбаатар хот, БЗН 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Дотор сантехникийн ажлын төсөв

Report Chuka, 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/
A-0223	Хуванцар шилжвэртэй гуравлагч ф110х50	ш	10.000	4,900.00	49,000	0.0004	1.00	21	420.13	35
A-1031	Хуванцар отвод ф100мм	ш	20.000	2,600.00	52,000	0.0060	1.00	21	420.13	1,059
				Бүгд дүн	18,356,426					77,072
				Нийт бүгд дүн	100,562,011					404,000

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Халаалт./

2015/02/05

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	30.6046	13'800	422'343
5201	Үйлчилгээний машин	12.2413	13'800	168'930
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	120.5306	12'366	1'490'481
2006	Цамхагт кран 10тн/	0.0403	54'800	2'207
3027	Гагнуурын аппарат	37.5000	19'064	714'900
Дүн			2'798'861	

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Салхивчийн ажил./

2015/02/05

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	4.0225	13'800	55'511
5201	Үйлчилгээний машин	0.8517	13'800	11'754
2129	Езвэн араат гар эргүүлэг 1тн	1.9294	3'247	6'265
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	91.9524	11'480	1'055'614
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 __ квт+А	0.1581	19'004	3'005
2077	Гар эргүүлэг 0.5 тн	11.1600	11'480	128'117
			Дүн	1'260'265

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Цэвэр усан хангамж./

2015/02/05

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	20.9405	13'800	288'979
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	149.3582	12'366	1'846'964
5201	Үйлчилгээний машин	4.1446	13'800	57'195
3122	Ацетилены генератор	1.9720	27'240	53'717
Дүн			2'246'855	

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Бохир үс./

2015/02/05

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	3.9283	13'800	54'211
5201	Үйлчилгээний машин	0.8622	13'800	11'898
			Дүн	66'109
			Дүн	6'372'091

Улаанбаатар хот. БЗД. 16-р хороо.
 Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.
 Дотор сантеникийн тоног төхөөрөмжийн төсөвт өртөг.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	ХАМЖИХ	Тоо	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	2	3	4	5	6
1	Сэнс Vents TT-150 L=230м3/ц 63W	КОМ	1	149600	149600
2	Сэнс Vents TT-2000 L=580м3/ц 108W	КОМ	3	154000	462000
3	Сэнс Remak RP56/25-4E V=2200м3/ц 360W	КОМ	1	2200000	2200000
4	Сэнс Vents TT-200 L=970м3/ц 108W	Ш	1	233000	233000
	Дүн				3,044,600
9	Нэмэгдсэн өргтийн албан татвар 10%				304460
10	Нормчлолын сан 0.18%				5480
	Дүн				3,354,540
11	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%				60892
12	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/				30446
	Дүн				3,445,878
13	Магадлашгүй ажлын зардал 2%				60892
	Дүн				3,506,770

УБ хот.БЗД.16-р хороо .Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга

Д/ д	Ажил ба зардлын нэр	Дотор гэрэлтүүлэг	Холбоо дохиолол	Дүн
1	БУА-н төсөвт өртгийн дүн	97297306	27843144	125140450
2	НӨАТ-10%	9729731	2784314	12514045
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл 0.18%	175135	50118	225253
	Дүн	107202172	30677576	137879748
4	Захиалагчийн зардал 2%	1945946	556863	2502809
5	Зохиогчийн хяналтын зардал 50%	972973	278431	1251405
	Дүн	110121091	31512870	141633961
6	Зураг төсвийн үнэ			
	Дүн	110121091	31512870	141633961
7	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	1945946	556863	2502809
8	Бусад зардал			
	Бүгд дүн	112067037	32069733	144136770

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГОбъектын нэр : **УБ хот.БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрэлтүүлэг**Төсөвт өртөг **97,297** мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	Дотор гэрэлтүүлэг	97'296'148	18'951'291	55'405'022	2'877'022	231'350	7'140'660	12'690'802
Бүлгийн дүн		97'296'148	18'951'291	55'405'022	2'877'022	231'350	7'140'660	12'690'802
Барилгын хог хаягдлын дүн		1'158				1'007		151
НИЙТ ДҮН		97'297'306	18'951'291	55'405'022	2'877'022	232'357	7'140'660	12'690'953

Төсөв зохиосон/

Шалгасан...../

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : УБ хот.БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрэлтүүлэг

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Дотор гэрэлтүүлэг														
38-530-13	Оролтын ерөнхий самбарыг шалан дээр тавих	ш	2	3.7	2	7.0300	0.8300	14.0600	1.66	2'954	2'371	41'533	3,935	45'468
38-480-17	Хананд ил тавих хүчний хуваарилах самбар тавих	ширхэг	1	4	2	6.7000	0.6500	6.7000	0.65	3'076	2'371	20'609	1,541	22'150
20-270-04	5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.6	2	3.7100	0.0200	3.7100	0.02	2'914	2'371	10'810	47	10'857
20-270-06	11-20 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	4	3.5	2	6.4300	0.0200	25.7200	0.08	2'873	2'371	73'893	189	74'082
20-270-07	21 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.7	2	7.9180	0.0300	7.9180	0.03	2'954	2'371	23'389	71	23'460
20-270-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.6	2	3.7100	0.0200	3.7100	0.02	2'914	2'371	10'810	47	10'857
38-420-12	Явуулах зогсоох товчлууртай соронзон залгуур угсрах	ширхэг	5	3.8	2	2.7200	0.0600	13.6000	0.30	2'995	2'371	40'732	711	41'443
39-110-44	Дулааны реле	шир	5	5	2	1.4500	0.0100	7.2500	0.05	3'546	2'371	25'708	118	25'826
20-230-05	Ердийн нэг туйлт хананд далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	110	3	2	0.2100	0.0040	23.1000	0.44	2'670	2'371	61'676	1,043	62'719
20-230-08	Ердийн 2-лосон хананд далд тавих унтраалга угсрах	ширхэг	60	3	2	0.2200	0.0020	13.2000	0.12	2'670	2'371	35'244	284	35'528
20-230-06	Хамгаалагдсан ердийн унтраалга тавих	ширхэг	40	3	2	0.4560	0.0030	18.2400	0.12	2'670	2'371	48'700	284	48'984
38-520-40	Хамгаалагдсан 2-сон ил унтраалга угсрах	ш	5	3	2	0.3200	0.0100	1.6000	0.05	2'670	2'371	4'272	118	4'390
20-230-10	Хананд далд угсрах 2-сон сэрээг салгамагц таг нь хаагддаг штепселийн залгуур тавих	ширхэг	120	3	2	0.2100	0.0010	25.2000	0.12	2'670	2'371	67'284	284	67'568

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
20-230-11	Хананд ил тавих 2-сон 2 туйлт хамгаалагдсан штепселийн залгуур тавих	ширхэг	40	3	2	0.4970	0.0040	19.8800	0.16	2'670	2'371	53'079	379	53'458
38-520-17	Улайсах чийдэнтэй хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	120	2.9	2	1.1550	0.0300	138.6000	3.60	2'640	2'371	365'904	8,535	374'439
20-280-07	Цэнэглэдэг хананд тавих гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	16	3	2	3.2723	0.0410	52.3568	0.66	2'670	2'371	139'792	1,555	141'347
20-250-13	Диодон чийдэнтэй хана, таазанны гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	10	3	2	1.2300	0.0030	12.3000	0.03	2'670	2'371	32'841	71	32'912
20-260-08	2x36 Вт люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	35	2.8	2	1.7400	0.0010	60.9000	0.04	2'610	2'371	158'949	82	159'031
20-280-05	2x36Вт люминесцент чийдэнтэй дүүжин таазанд суурилуулах гэрэлтүүлэгч		350	3.3	2	2.3855	0.0680	834.9250	23.80	2'792	2'371	2'331'110	56,429	2'387'539
38-520-41	Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах	ш	2	4	2	1.5400	0.2700	3.0800	0.54	3'076	2'371	9'474	1,280	10'754
38-270-40	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	500	3	2	0.0140	0.0017	7.0000	0.85	2'670	2'371	18'690	2,015	20'705
38-270-41	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ш	550	2.9	2	0.0170	0.0017	9.3500	0.94	2'640	2'371	24'684	2,216	26'900
20-170-04	Пластмассан ба ган хоолойд 1-р утас сүвлэх	м	5100	2.8	2	0.0670	0.0300	341.7000	153.00	2'610	2'371	891'837	362,763	1'254'600
20-170-09	Пластмассан ба ган хоолойд дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	10400	3	2	0.0300	0.0900	312.0000	936.00	2'670	2'371	833'040	2,219,256	3'052'296
20-170-05	Пластмассан ба ган хоолойд 1-р утас сүвлэх	м	150	2.8	2	0.0800	0.0360	12.0000	5.40	2'610	2'371	31'320	12,803	44'123
20-170-10	Пластмассан ба ган хоолойд дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	533	3.1	2	0.0330	0.0300	17.5890	15.99	2'711	2'371	47'683	37,912	85'595
20-170-07	Хуванцар хоолойд 1-р утас сүвлэх	м	130	3	2	0.1400	0.0700	18.2000	9.10	2'670	2'371	48'594	21,576	70'170
20-170-12	Хуванцар хоолойд дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	386	3.3	2	0.0600	0.2800	23.1600	108.08	2'792	2'371	64'662	256,257	320'919
20-170-08	Пластмассан ба ган хоолойд 1-р утас сүвлэх	м	32	2.8	2	0.1380	0.0800	4.4160	2.56	2'610	2'371	11'525	6,069	17'594
20-170-13	Пластмассан ба ган хоолойд дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	96	2.9	2	0.0800	0.3300	7.6800	31.68	2'640	2'371	20'275	75,113	95'388
38-330-18	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	5000	3	2	0.0210	0.0010	105.0000	5.00	2'670	2'371	280'350	11,855	292'205
20-160-08	Пластмассан хоолойг угсрах ф32мм	метр	150	3	2	0.1350	0.1590	20.2500	23.85	2'670	2'371	54'067	56,548	110'615
38-330-07	Пластмассан хоолой угсрах ф80-100мм	м	32	3	2	0.2400	0.0067	7.6800	0.21	2'670	2'371	20'505	508	21'013

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
20-150-08	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих ф20 мм	м	100	3	2	0.5600	0.0050	56.0000	0.50	2'670	2'371	149'520	1,185	150'705
20-150-09	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих ф32 мм	м	30	3	2	0.5800	0.0700	17.4000	2.10	2'670	2'371	46'457	4,979	51'436
38-350-11	Туузан гангаар гүйдэл буулгагч хийх	м	300	3.4	2	0.2300	0.0088	69.0000	2.64	2'832	2'371	195'408	6,259	201'667
38-350-09	Булан төмрөөр газардуулгын электрод зоох	ш	36	2	2	0.7200	0.0750	25.9200	2.70	2'371	2'371	61'456	6,401	67'857
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	20.16	2.9		4.8630		98.0381		2'640	0	258'820		258'820
01-070-03	Шуудууг эргүүлж булах	м3	19.15	1.4		2.1918		41.9730		2'230	0	93'599		93'599
20-240-04	2 туйлт багц салгуур тавих	ширхэг	1	3.5		2.5800		2.5800		2'873	0	7'412		7'412
	Үе шатны ажлын дүн							2'482.99	1'333.08			6'715'713	3,160,718	9'876'431
	НИЙТ ДҮН							2'482.99	1'333.08			6'715'713	3,160,718	9'876'431
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											1'678'993		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											3'654'279		
	НИЙТ ЦАЛИН											15'209'704		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)											1'673'067		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											2'068'520		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											18'951'291		

Тооцоо хийсэн /

Шалгасан..... /

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2016/05/25

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13002	Угсралтын агергат	47.9610	40'590	1'946'737
2028	Автокран 5тн	13.6551	59'489	812'329
3033	Гагнуурын аппарат	8.9350	12'366	110'490
3036	Гагнуурын хувьсгуур 14+300/ __ квт+А		18'935	
5201	Үйлчилгээний машин	0.5410	13'800	7'466

Дүн

2'877'022

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/
1-0907	Эмаль KB-252	кг	0.200	1,800.00	360	0.0010	1.00	16	329.71	1
1-1290	Эмалийн будаг MC17	кг	0.075	1,800.00	135	0.0010	1.29	16	444.24	1
1-38241	Суурийн төмөр бүтэц	кг	2.210	1,100.00	2,431	0.0010	1.00	16	591.18	21
1-3824	Ган бүтээц	кг	12.000	2,000.00	24,000	0.0010	1.00	16	591.18	114
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.200	100.00	20	0.0010	1.00	16	329.71	1
2-2322	Төмөр хоолой ф20мм	м	102.000	2,900.00	295,800	0.0016	1.00	16	591.18	1,544
2-2323	Төмөр хоолой ф32мм	м	30.600	5,000.00	153,000	0.0030	1.00	16	591.18	868
2-2820	Хуванцар хоолой Ф32	м	151.500	880.00	133,320	0.0002	1.00	16	591.18	287
2-2823	Хуванцар хоолой ф-80мм	м	28.000	5,000.00	140,000	0.0004	1.00	16	591.18	106
2-2824	Хуванцар хоолой ф100мм	м	4.000	6,000.00	24,000	0.0004	1.00	16	591.18	15
2-2834	Пластмассан хоолой ф20мм	м	5,150.000	3,800.00	19,570,000	0.0001	1.00	16	591.18	4,871
3-26031	Утас ПВ-1х10мм2	м	480.000	500.00	240,000	0.0010	1.00	16	444.24	3,412
3-2733	Утас ПВ-1х25мм2	м	28.000	5,300.00	148,400	0.0010	1.00	16	444.24	199
3-2738	Утас ПВ-1х35мм2	м	8.000	7,500.00	60,000	0.0001	1.00	16	444.24	6
3-2796	Утас ПВ-1х4мм2	м	525.000	900.00	472,500	0.0001	1.00	16	444.24	373
3-2939	Утас ПВ-1х2.5мм2	м	15,500.000	500.00	7,750,000	0.0003	1.00	16	444.24	34,153
3-2941	Утас ПВ-1х6мм2	м	158.000	1,250.00	197,500	0.0004	1.00	16	444.24	494
3-2958	Утас ПВ-1х50мм2	м	37.333	11,000.00	410,667	0.0005	1.00	16	444.24	138
3-2971	Утас ПВ-1х70мм2	м	16.000	15,000.00	240,000	0.0007	1.00	16	444.24	83
3-3263	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ЯТП-0.25	ш	2.000	67,000.00	134,000	0.0030	1.00	16	444.24	43
3-3606	Хүчний хуваарилах самбар ТС-1	ком	1.000	802,900.00	802,900	0.6500	1.00	16	444.24	4,620
3-3737	Оролтын ернхий самбар ЕС-1.2	ком	2.000	1,746,900.00	3,493,800	1.8000	1.00	16	444.24	25,588
3-3806	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1	ком	1.000	722,000.00	722,000	0.5000	1.00	16	444.24	3,554
3-3807	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-2	ком	1.000	826,000.00	826,000	0.6000	1.00	16	444.24	4,265
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-3	ком	1.000	729,000.00	729,000	0.5900	1.00	16	444.24	4,194
3-3811	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-4	ком	1.000	626,000.00	626,000	0.4500	1.00	16	444.24	3,199

УБ хот.БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрэлтүүлэг

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/25

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	4.228	2,500.00	10,569	0.0010	1.13	16	329.71	25
1-0086	Ган боолт	кг	0.400	2,200.00	880	0.0010	1.00	16	329.71	2
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	0.440	9,500.00	4,180	0.0010	1.00	16	329.71	2
1-0093	Гайка	кг	0.156	2,000.00	312	0.0010	1.13	16	329.71	1
1-0129	Дюбель	ш	9.112	60.00	547	0.0001	1.00	16	329.71	5
1-0181	Цавуу	кг	8.250	2,600.00	21,450	0.0010	1.15	16	444.24	67
1-0207	Эмалийн будаг	кг	0.021	1,800.00	38	0.0010	1.00	16	444.24	0
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	20.800	4,000.00	83,200	0.0010	1.29	16	444.24	191
1-0244	Будаг	кг	0.689	2,000.00	1,378	0.0010	1.29	16	444.24	6
1-0278	Лак	кг	0.706	2,900.00	2,047	0.0010	1.26	16	444.24	6
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	312.962	3,000.00	938,887	0.0010	1.02	16	329.71	1,684
1-0307	Хөх лент	кг	0.096	3,000.00	288	0.0010	1.02	16	329.71	1
1-0410	Маажин	кг	0.403	1,800.00	725	0.0010	1.29	16	444.24	4
1-0418	Олс	кг	0.403	8,500.00	3,426	0.0010	1.03	16	329.71	2
1-0520	Ган утас	кг	2.700	1,100.00	2,970	0.0010	1.00	16	329.71	14
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	27.300	1,500.00	40,950	0.0010	1.00	16	329.71	144
1-0713	Булан төмөр	кг	406.800	2,000.00	813,600	0.0010	1.00	16	329.71	2,146
1-0717	Хавтгай төмөр, ЗПС	кг	0.600	1,400.00	840	0.0010	1.00	16	329.71	3
1-0745	Газардуулгын шин	кг	387.000	1,400.00	541,800	0.0010	1.00	16	329.71	2,042
1-0863	Эрэгтэй Хадаас /50-60 мм/	кг	0.015	1,500.00	23	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	10.900	2,000.00	21,800	0.0010	1.16	16	329.71	67

УБ хот.БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрэлтүүлэг

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/
3-3814	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-5	ком	1.000	868,000.00	868,000	0.7100	1.00	16	444.24	5,047
3-3815	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-6	ком	1.000	831,000.00	831,000	0.6100	1.00	16	444.24	4,336
3-3816	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар ОГС-1	ком	1.000	577,000.00	577,000	0.0800	1.00	16	444.24	569
3-4103	Маркны пайз	кг	2.520	1,500.00	3,780	0.0010	1.00	16	444.24	18
3-4112	Төгсгөвч Т6-С 16Н	ш	2.400	500.00	1,200	0.0000	1.00	16	444.24	0
3-4635	Хавчаар	ш	70.000	2,000.00	140,000	0.0010	1.00	16	444.24	498
3-4640	Дэгээ	ш	120.000	1,000.00	120,000	0.0010	1.00	16	444.24	853
3-5113	Хамгаалагдсан ердийн унтраалга	ш	40.000	3,000.00	120,000	0.0001	1.00	16	444.24	28
3-5114	2-сон унтраалга	ш	60.600	2,900.00	175,740	0.0001	1.00	16	444.24	43
3-5116	2 туйлт салгуур ГПВМ2-10	ш	1.000	4,500.00	4,500	0.0100	1.00	16	444.24	71
3-5117	Нэг туйлт далд унтраалга	ш	110.000	2,500.00	275,000	0.0001	1.00	16	444.24	78
3-5119	Хамгаалагдсан 2-сон унтраалга	ш	5.000	4,000.00	20,000	0.0010	1.00	16	444.24	36
3-5381	Дулааны реле РТИ-1303-1310 25А	ш	5.000	12,240.00	61,200	0.0030	1.00	16	444.24	107
3-5470	2-сон розетка 250В.10А	ш	121.200	2,800.00	339,360	0.0001	1.00	16	444.24	86
3-5471	2 туйлт далд розетка	ш	40.000	2,700.00	108,000	0.0001	1.00	16	444.24	28
3-5595	Соронзон залгуур КМИ-10960-9А/220В	ш	5.000	39,000.00	195,000	0.0100	1.00	16	444.24	355
3-5772	Гэрлийн шил 25-100Вт	ш	95.000	500.00	47,500	0.0001	6.88	16	591.18	618
3-5818	Люминесцент чийдэн 36Вт	ш	770.000	1,000.00	770,000	0.0070	1.00	16	444.24	38,311
3-5819	Өдөөгч 80С-220	ш	770.000	50.00	38,500	0.0090	1.00	16	444.24	49,257
3-6349	Гэрэлтүүлэгч НПП-1101.	ш	100.000	10,350.00	1,035,000	0.0020	1.00	16	591.18	1,892
3-6354	Гэрэлтүүлэгч НПП-1402	ш	20.000	6,200.00	124,000	0.0010	1.00	16	591.18	189
3-6361	Гэрэлтүүлэгч ССА-1001	ш	10.000	14,100.00	141,000	0.0010	1.00	16	591.18	95
3-6422	Гэрэлтүүлэгч ЛПО3017-	ш	350.000	22,000.00	7,700,000	0.0050	1.00	16	591.18	16,553
3-6422	Гэрэлтүүлэгч ЛСП 3909А 2х36	ш	35.000	31,000.00	1,085,000	0.0060	1.00	16	591.18	1,986
3-6460	Гэрэлтүүлэгч НПО-3233Д	ш	16.000	16,000.00	256,000	0.0024	1.00	16	591.18	363
3-6514	Унтраалга розеткийн хайрцаг КУВ-1м	ш	550.000	650.00	357,500	0.0020	1.00	16	444.24	7,819

УБ хот.БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрэлтүүлэг

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/
3-6515	Салбарлах хайрцаг У-197	ш	500.000	650.00	325,000	0.0010	1.00	16	444.24	3,554
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.191			1.0000	1.00	16	329.71	1,007

Бүгд дүн

55,405,022

232,357

УБ хот, БЗД, 16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Дотор гэрлэтүүлэг

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *УБ хот. БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Холбоо дохиолол*

Төсөвт өртөг **27,843** мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	Хотын телефон	778'016	265'335	311'001		224	99'976	101'480
2	Кабелийн телевиз	1'191'132	226'887	697'200	25'860	331	85'489	155'365
3	Компьютерийн сүлжээ	1'558'333	213'555	1'039'901	20'047	1'103	80'466	203'261
4	Галын дохиолол	7'778'110	1'954'538	3'949'500	119'948	3'137	736'451	1'014'536
5	Хамгаалалтын дуран	3'984'221	202'614	3'179'900	5'520	162	76'343	519'681
6	Бусад материал	7'972'034	802'146	5'727'855	93'369	6'593	302'241	1'039'831
7	Зарян мэдээлэх систем	4'421'959	1'952'308	1'151'500	4'492	1'270	735'611	576'777
8	Сувилагчийн мэдээлэх систем	158'871	13'948	113'750		5'195	5'255	20'722
Бүлгийн дүн		27'842'676	5'631'333	16'170'606	269'236	18'016	2'121'831	3'631'653
Барилгын хог хаягдлын дүн		468				407		61
НИЙТ ДҮН		27'843'144	5'631'333	16'170'606	269'236	18'423	2'121'831	3'631'714

Төсөв зохиосон *[Signature]* /

Шалгасан..... /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : УБ хот. БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Холбоо дохиолол

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Хотын телефон														
40-480-05	Телефоны розетка тавих	ш	28	3.1		0.3320		9.2960		2'711	0	25'201		25'201
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг монтаглах 20*2	ш	2	4		11.2410		22.4820		3'076	0	69'154		69'154
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай, ПВ бүрхүүлтэй утас ханаар тараах	100м	0	2.1		6.1680		0.0000		2'401	0			0
40-220-06	Телефоны хуваарилах хайрцаг 10х2	ш	1	4		9.7840		9.7840		3'076	0	30'095		30'095
40-440-06	Задгай зэс дамж-тай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	100м	0.3	3.2		16.7570		5.0271		2'751	0	13'829		13'829
Үе шатны ажлын дүн								46.59				138'279		138'279
02. Кабелийн телевиз														
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай Пэ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй коаксаль кабель/ теле-/	100м	5.1	3.7		3.6180		18.4518		2'954	0	54'506		54'506
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка	ш	28	3.1		0.3320		9.2960		2'711	0	25'201		25'201
40-460-07	Кабелийн телевизийн салбарлагч угсрах	ш	10	4		0.9780		9.7800		3'076	0	30'083		30'083
40-460-08	КаТВ-ийн гол салбарлагч	ш	3	4		0.9160		2.7480		3'076	0	8'452		8'452
Үе шатны ажлын дүн								40.28				118'242		118'242

Үндэслэл	А жил б а р ы н н э р	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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
03. Компьютерийн сүлжээ														
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ-тус -тай ПЭбүрхүүлтэй 8 судастай ердийн утас сувачлалаар тараах	100м	5.1	2.1		6.1680		31.4568		2'401	0	75'527		75'527
40-480-05	Компью-н сүлжээний розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	28	3.1		0.3320		9.2960		2'711	0	25'201		25'201
40-460-06	Комп-н сүлжээний салаалагч	ш	3	4		1.1450		3.4350		3'076	0	10'566		10'566
Үе шатны ажлын дүн								44.19				111'294		111'294
04. Галын дохиолол														
40-290-04	10чиглэл хянах , автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц	ш	3	5		14.5930		43.7790		3'546	0	155'240		155'240
40-320-05	Утаа ба дулаан мэдрэгч угсрах	ш	189	5		1.0420		196.9380		3'546	0	698'342		698'342
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	6	5		1.0420		6.2520		3'546	0	22'169		22'169
40-360-05	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	6	4		3.1220		18.7320		3'076	0	57'619		57'619
40-510-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас тараах	100м	5.7	2.1		6.2280		35.4996		2'401	0	85'234		85'234
Үе шатны ажлын дүн								301.20				1'018'604		1'018'604
05. Хамгаалалтын дуран														
40-500-08	Ажиглалтын өргөн өцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран	ш	20	4		0.5560		11.1200		3'076	0	34'205		34'205
40-440-04	Задгай зэс дамжуулагчтай йпэ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коасналь кабель	100м	2.2	3.7		3.6180		7.9596		2'954	0	23'512		23'512
40-290-05	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц	ш	1	5		12.5080		12.5080		3'546	0	44'353		44'353
40-460-06	Комп-н сүлжээний салаалагч	ш	1	4		1.1450		1.1450		3'076	0	3'522		3'522

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	Үе шатны ажлын дүн							32.73				105'592		105'592
06. Бусад материал														
40-220-07	Холбооны хайрцаг	ш	3	4		11.2410		33.7230		3'076	0	103'731		103'731
20-160-09	Хуванцар хоолойг угсрах ф50мм	метр	108	3	2	0.2280	0.1590	24.6240	17.17	2'670	2'371	65'746	40,714	106'460
38-330-18	Угсралтын пластмассан уян хоолой ф16мм	м	2500	3	2	0.0210	0.0010	52.5000	2.50	2'670	2'371	140'175	5,927	146'102
39-110-22	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	шир	1	4.5	2	2.9300	0.1400	2.9300	0.14	3'311	2'371	9'701	331	10'032
40-200-05	Холбооны кабинет 1262.4*500*548.6	ш	1	3		19.3680		19.3680		2'670	0	51'712		51'712
	Үе шатны ажлын дүн							133.15	19.81			371'065	46,972	418'037
07. Зарлан мэдээлэх систем														
40-250-05	Универсаль салаалах хайрцаг байрлуулах	ш	3	3		0.4740		1.4220		2'670	0	3'796		3'796
40-470-08	Нам үелзлэлийн өсгөгч	ш	2	4		7.4940		14.9880		3'076	0	46'103		46'103
40-470-08	Чанга яригч таазанд угсрах	ш	41	4		7.4940		307.2540		3'076	0	945'113		945'113
40-510-05	Угсралтын кабель утас	100м	1.5	2.1		6.2280		9.3420		2'401	0	22'430		22'430
	Үе шатны ажлын дүн							333.01				1'017'442		1'017'442
08. Сувилагчийн мэдээлэх систем														
40-240-09	Сувилагчийн дуудлагын төхөөрөмжийн процессор	ш	1	2.5		0.5670		0.5670		2'520	0	1'428		1'428
40-240-05	Сувилагчийн постны дуудлага хүлээн авах аппаратур	ш	1	2.5		0.2830		0.2830		2'520	0	713		713
40-240-04	Эмчлүүлэгчийн дуудлагын аппаратур	ш	2	2.5		0.2830		0.5660		2'520	0	1'426		1'426
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8 судастай утас / ердийн /	100м	0.25	2.1		6.1680		1.5420		2'401	0	3'702		3'702

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходолмор зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	Үе шатны ажлын дүн							2.96				7'269		7'269
	НИЙТ ДҮН							934.09	19.81			2'887'787	46,972	2'934'759
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											498'909		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											1'085'861		
	НИЙТ ЦАЛИН											4'519'529		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)											497'148		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											614'656		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											5'631'333		

Тооцоо хийсэн /

Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/27

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 хадаас / 120-150 мм/	кг	0.000	2,500.00	1	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.104	100.00	10	0.0010	1.00	16	329.71	1
2-2822	Хуванцар хоолой Ф50	м	109.080	1,800.00	196,344	0.0004	1.00	16	591.18	413
2-2835	Уян хоолой ф16мм	м	2,500.000	1,287.00	3,217,500	0.0002	1.00	16	591.18	4,729
3-001	Тусгаарлагч лент	кг	205.000	3,000.00	615,000	0.0010	1.00	16	444.24	1,457
3-1093	Салаалах хайрцаг УЖ-2П	ш	3.000	10,500.00	31,500	0.0005	1.00	16	444.24	11
3-1098	Дуудлагын төхөөрөмжийн процессор	ш	1.000	40,000.00	40,000	0.0020	1.00	16	329.71	11
3-1098	Постны дуудлага хүлээн авах аппаратур	ш	3.000	20,000.00	60,000	0.0020	1.00	16	329.71	32
3-3834	Галын дохиололын хүлээн авах станц гранит-8	ш	3.000	260,000.00	780,000	0.0100	1.00	16	329.71	158
3-3835	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц	ш	1.000	1,607,000.00	1,607,000	0.0030	1.00	16	329.71	16
3-3836	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэц	ш	1.000	300,000.00	300,000	0.0040	1.00	16	329.71	21
3-3841	Гараар удирдах мэдээлэгч	ш	6.000	16,000.00	96,000	0.0010	1.00	16	329.71	32
3-3842	Утаа мэдрэгч	ш	187.000	12,000.00	2,244,000	0.0010	1.00	16	329.71	986
3-3843	Дулаан мэдрэгч	ш	2.000	6,500.00	13,000	0.0010	1.00	16	329.71	11
3-3859	Дуут дохио өгөгч	ш	6.000	12,000.00	72,000	0.0030	1.00	16	329.71	95
3-3882	Коксиаль кабель РК-50.1/0.8мм	м	510.000	520.00	265,200	0.0001	1.00	16	329.71	269
3-3882	Коксиаль кабель 10*2	м	10.000	1,500.00	15,000	0.0000	1.00	16	329.71	2
3-3882	Коаксаль кабель РК-50.1/0.8мм	м	220.000	520.00	114,400	0.0000	1.00	16	329.71	12
3-3882	Коаксаль кабель 20*2	м	20.000	2,200.00	44,000	0.0010	1.00	16	444.24	142
3-3886	Комп-н сүлжээний салаалагч 8 port	ш	1.000	77,000.00	77,000	0.0010	1.00	16	329.71	5
3-3887	Комп-н сүлжээний салаалагч 16 port	ш	1.000	155,500.00	155,500	0.0003	1.00	16	329.71	1

УБ хот, БЗД.16-р хороо, Хүүхдийн 40-р киншик сувилалын барилга, 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/
3-3887	КТВ-н гол салбарлагч 4 чиглэл /	ш	10.000	8,800.00	88,000	0.0003	1.00	16	329.71	13
3-3887	КаТВ-н гол салбарлагч	ш	3.000	54,000.00	162,000	0.0003	1.00	16	329.71	4
3-3887	Комп-н сүлжээний салаалагч 16port	ш	2.000	155,500.00	311,000	0.0003	1.00	16	329.71	3
3-3888	Чанга яригч 6W	ш	41.000	25,000.00	1,025,000	0.0050	1.00	16	329.71	1,081
3-3888	Нам үелзлэлийн өсгөгч	ш	2.000	20,000.00	40,000	0.0050	1.00	16	329.71	53
3-3889	КаТВ-н розетка	ш	28.000	6,500.00	182,000	0.0003	1.00	16	329.71	44
3-3889	Телефоны розетка RG-11	ш	28.000	6,500.00	182,000	0.0003	1.00	16	329.71	44
3-3889	Комп-н сүлжээний розетка RJ45	ш	28.000	7,800.00	218,400	0.0003	1.00	16	329.71	44
3-3890	Микрофон	ш	1.000	25,000.00	25,000	0.0036	1.00	16	329.71	19
3-3893	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран	ш	20.000	50,000.00	1,000,000	0.0010	1.00	16	329.71	106
3-3895_	Утас UTP-2x2x0.5мм	м	0.000	300.00		0.0001	1.00	16	444.24	
3-3895_	Утас UTP-4x2x0.5мм	м	20.000	300.00	6,000	0.0001	1.00	16	444.24	14
3-3895_	Утас -1x4x0.5мм	м	550.000	230.00	126,500	0.0001	1.00	16	444.24	391
3-3902	Кабель UTP-4x2x0.5мм / CaT6E	м	510.000	850.00	433,500	0.0003	1.00	16	444.24	1,051
3-3902	Утас FT-8x1мм	м	25.000	550.00	13,750	0.0290	1.00	16	444.24	5,153
3-5353	Цах тэжээлийн шулуутгагч	ш	1.000	35,000.00	35,000	0.0010	1.00	16	444.24	7
3-5539	Холбооны хайрцаг 600x400x1600мм	ш	3.000	45,000.00	135,000	0.0010	1.00	16	444.24	21
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг 10x2	ш	1.000	20,000.00	20,000	0.0010	1.00	16	444.24	7
3-5546	Телефоны хуваарилах хайрцаг 20*2	ш	2.000	25,000.00	50,000	0.0020	1.00	16	444.24	28
3-7000	ХШүүгээ 1262.4*500*548.6	ш	1.000	2,144,000.00	2,144,000	0.2000	1.00	16	444.24	1,422
A-0313	Утас YTKSY-1x2x1.2 мм	м	150.000	200.00	30,000	0.0001	1.00	16	444.24	107
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.077			1.0000	1.00	16	329.71	407

Бүгд дүн

16,170,606

18,423

УБ хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Холбоо дохиолол

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2016/05/27

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /гөгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13002	Угсралтын агергат	5.2873	13'800	72'965
2028	Автокран 5тн	0.3430	59'489	20'405
85201	Үйлчилгээний машин	12.7440	13'800	175'867
			Дүн	269'236

Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	109'985'763
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	10'998'576
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	197'974
	ДҮН	121'182'313
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	2'199'715
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	1'099'858
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3'299'573
	ДҮН	
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	2'199'715
8	Бусад нэмэлт зардал	2'199'715
	ДҮН	2'199'715
	БҮГД ДҮН	126'681'601

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.*

Төсөвт өртөг 109,986 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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 дулаан.	37'384'263	6'635'015	18'638'344	3'598'036	1'136'652	2'500'008	4'876'208
2	Гадна цэвэр ус.	8'378'142	517'812	6'305'556	239'299	27'567	195'107	1'092'801
3	Гадна бохир ус.	54'729'201	10'385'894	21'334'114	8'559'668	3'397'631	3'913'303	7'138'591
4	Холигч насосны узель.	9'028'836	1'027'328	5'933'060	486'073	17'614	387'087	1'177'674
5	Бетон зам сэргээх ажил.	443'168	41'428	299'390	1'273	27'663	15'610	57'804
Бүлгийн дүн		109'963'610	18'607'477	52'510'464	12'884'348	4'607'127	7'011'114	14'343'080
Барилгын хог хаягдлын дүн		22'153				19'263		2'890
НИЙТ ДҮН		109'985'763	18'607'477	52'510'464	12'884'348	4'626'390	7'011'114	14'345'969

Төсөв зохиосон *Э.Сүрэн* /

Шалгасан..... /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.*

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Гадна дулаан.														
01-210-09	Сувгийн нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	279.1	2		0.0134		3.7399		2'371	0	8'867		8'867
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нүх гараар засч ухах	м3	8.6	2.9		4.8630		41.8218		2'640	0	110'409		110'409
01-070-02	Сувгийн хажуугаар шороо гараар буцааж чигжих	м3	33.6	1.3		1.8355		61.6728		2'206	0	136'050		136'050
01-400-02	Сувгийн хажуугаар шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	190.6					0.0000		0	0			0
01-280-02	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвальд ачих	м3	63.5	2		0.0124		0.7874		2'371	0	1'866		1'866
22-010-07	Суваг,өнцгийн бетон ул цутгах БМ100	м3	13.87	2.5	2	2.2660	1.3200	31.4294	18.31	2'520	2'371	79'202	43,409	122'611
06-080-05	Суваг,өнцгийн 150мм зузаан бетон хана цутгах БМ100	м3	10.24	2.9	2	22.1368	1.9700	226.6808	20.17	2'640	2'371	598'437	47,829	646'266
07-430-08	Суваг,өнцгийн угсармал төмөр бетон таг угсрах	ш	87	3.3	2	2.2804	0.0880	198.3948	7.66	2'792	2'371	553'918	18,152	572'070
09-140-04	Өнцгийн төмөр дам нуруу угсрах / БС-4/	тн	0.089	3.8	2	11.9037	0.0330	1.0594	0.00	2'995	2'371	3'172	6	3'178
09-210-04	Мөн дам нурууг хар лакаар будах	тн	0.089	4	2	3.2960	0.0011	0.2933	0.00	3'076	2'371	902		902

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөгрөгөөр/				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.	
08-040-10	Суваг, өнцгийн гадна тал битумээр 2 удаа будах	м2	236.3	2.9	2	0.4923	0.0080	116.3305	1.89	2'640	2'371	307'112	4,482	311'594
07-630-04	Сувагт бетон дэр угсрах	ш	86	4	2	1.8900	0.2100	162.5400	18.06	3'076	2'371	499'973	42,820	542'793
07-500-14	Төмөр бетон ялуу угсрах	ш	2	3	2	0.5871	0.1100	1.1742	0.22	2'670	2'371	3'135	521	3'656
16-071-05	Ган яндан угсрах ф32х2.0	м	1.5	3.6	2	0.5342	0.0214	0.8013	0.03	2'914	2'371	2'334	76	2'410
23-050-07	Сувагт ган яндан угсрах ф108х4.0	км	0.1718	3.9	2	572.6491	47.3900	98.3811	8.14	3'035	2'371	298'586	19,303	317'889
21-041-04	Сувагт цайрдсан ган яндан угсрах ф25мм	км	0.0859	3.8	2	351.5864	14.0200	30.2013	1.20	2'995	2'371	90'452	2,855	93'307
21-041-04	Сувагт цайрдсан ган яндан угсрах ф50мм	км	0.0859	3.8	2	351.5864	14.0200	30.2013	1.20	2'995	2'371	90'452	2,855	93'307
16-110-04	Ган вентиль угсрах ф25мм	ш	5	3.6	2	1.4904	0.0210	3.4520	0.11	2'914	2'371	21'715	248	21'963
23-200-04	Ган хаалт угсрах ф50мм	ком	1	4	2	2.3639	0.4130	2.3639	0.41	3'076	2'371	7'271	979	8'250
23-200-06	Ган хаалт угсрах ф100мм	ком	2	4	2	3.8646	0.5420	7.7292	1.08	3'076	2'371	23'775	2,570	26'345
24-110-07	Яндан хоолойг хар лакаар будах	м2	87	2.7	2	0.4388	0.0003	38.1756	0.03	2'580	2'371	98'493	61	98'554
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртенаар дулаалах	м2	152	3.8	2	0.5090	0.0097	77.3680	1.47	2'995	2'371	231'717	3,495	235'212
24-100-11	Мөн дулаалгын гадуур гялгар даавуугаар ороох	м2	217.1	3	2	0.1555	0.0013	33.7591	0.28	2'670	2'371	90'136	669	90'805
01-060-01	Худаг доторхи хогийг цэвэрлэх	м3	0.7	2.7		2.2517		1.5762		2'580	0	4'066		4'066
59-080-04	Худгийн хана, шалыг угааж цэвэрлэх	м2	24.8	1		0.1030		2.5544		2'136	0	5'456		5'456

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
Үе шатны ажлын дүн						1'176.49	80.28					3'267'496	190'330	3'457'826
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												587'830		
Нэмэгдэл цалин (37%)												1'279'396		
НИЙТ ЦАЛИН												5'325'052		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												585'756		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												724'207		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												6'635'015		
02. Гадна цэвэр ус.														
21-041-05	Сувагт цэвэр усны ган яндан угсрах ф80мм	км	0.072	3.8	2	356.1874	17.6700	25.6455	1.27	2'995	2'371	76'808	3,016	79'824
23-200-05	Ган хаалт угсрах ф80мм	ком	1	4	2	3.7070	0.4770	3.7070	0.48	3'076	2'371	11'402	1,130	12'532
21-220-05	Фланц угсрах ф80мм	ш	2	3.8	2	0.5480	0.0270	1.0960	0.05	2'995	2'371	3'282	128	3'410
23-100-06	Ган отвод угсрах ф80мм	ш	1	3.9	2	1.4523	0.0300	1.4523	0.03	3'035	2'371	4'407	71	4'478
16-110-04	Ширмэн вентиль угсрах ф15мм	ш	1	3.6	2	1.4904	0.0210	1.4904	0.02	2'914	2'371	4'343	49	4'392
21-190-04	Галын гидрант угсрах ПГ-3000 L=1000	ш	1	3.5	2	1.3390	0.8200	1.3390	0.82	2'873	2'371	3'846	1,944	5'790
21-210-06	Галын гидрантын суурьтай фланцтай гуравлагч угсрах ф100х100	ш	1	3.2	2	2.1527	0.3970	2.1527	0.40	2'751	2'371	5'922	941	6'863
16-190-03	Одоо байгаа усан хангамжийн шугаманд холболт хийх ф100мм	логт	2	3.8	2	9.4070	0.1790	18.8140	0.36	2'995	2'371	56'347	848	57'195
24-110-07	Яндан хоолойг хар лакаар будах	м2	20.1	2.7	2	0.4388	0.0003	8.8199	0.01	2'580	2'371	22'755	14	22'769

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилгүний 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.				
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртенаар дулаалах	м2	34	3.8	2	0.5090	0.0097	17.3060	0.33	2'995	2'371	51'831	781	52'612			
24-100-11	Мөн дулаалгын гадуур гялгар даавуугаар ороох	м2	47.8	3	2	0.1555	0.0013	7.4329	0.06	2'670	2'371	19'845	147	19'992			
Үе шатны ажлын дүн											89.26	3.83	260'788	9'069	269'857		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)															45'876		
Нэмэгдэл цалин (37%)															99'847		
НИЙТ ЦАЛИН															415'580		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)															45'714		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)															56'519		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ															517'812		
03. Гадна бохир ус.																	
01-210-09	Сувгийн нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	2108.6	2		0.0134		28.2552		2'371	0	66'993		66'993			
01-060-03	Механизмаар ухсан сувгийн нүх гараар засч ухах	м3	65.2	2.9		4.8630		317.0676		2'640	0	837'058		837'058			
22-010-04	Сувгийн дор элсэн дэвсгэр хийж тэгшлэх	м3	56.1	2.5	2	1.5450	1.4100	86.6745	79.10	2'520	2'371	218'419	187,548	405'967			
22-010-04	Сувагт байгаа яндан хоолойг элсээр хучиж хамгаалах үе хийх	м3	80.5	2.5	2	1.5450	1.4100	124.3725	113.51	2'520	2'371	313'418	269,120	582'538			
01-070-02	Сувгийн дээрээс шороо гараар буцааж чигжих	м3	296.2	1.3		1.8355		543.6751		2'206	0	1'199'347		1'199'347			
01-400-02	Сувгийн дээрээс шороо механизмаар буцааж чигжих	м3	1678.5					0.0000		0	0			0			
01-280-02	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвальд ачих	м3	199.1	2		0.0124		2.4688		2'371	0	5'853		5'853			

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
22-110-07	Угсармал төмөр бетон худаг угсрах ф1500мм	ш	7	3	2	38.9958	17.3000	272.9706	121.10	2'670	2'371	728'831	287,128	1'015'959
08-040-10	Худгийн газартай харьцах хэсгийг битумээр 2 удаа будах	м2	145.7	2.9	2	0.4923	0.0080	71.7281	1.17	2'640	2'371	189'362	2,763	192'125
06-050-10	Худгийн төмөр бэхэлгээ суулгах	тн	0.364	3.5	2	277.2410	2.8520	100.9157	1.04	2'873	2'371	289'930	2,461	292'391
10-180-08	Худгийн модон таг угсрах	м2	2.8	3.2	2	1.2772	0.3700	3.5762	1.04	2'751	2'371	9'838	2,456	12'294
11-430-04	Rockwool хавтангаар худгийн модон таг дулаалах ф-150мм	м2	2.8	3	2	0.4690	0.0140	1.3132	0.04	2'670	2'371	3'506	92	3'598
10-090-09	Цайрдсан төмрөөр модон тааз бүрэх	м2	5.7	2.5	2	2.8222	0.0123	16.0865	0.07	2'520	2'371	40'538	166	40'704
11-010-14	Худгийн амсарт бетон хаявч цутгах БМ100	м3	0.3	2.2	2	4.2539	3.6900	1.2762	1.11	2'431	2'371	3'102	2,624	5'726
22-250-05	Сувагт хуванцар хоолой угсрах ф110мм	м	9	3.8	2	0.2960	0.0620	2.6640	0.56	2'995	2'371	7'978	1,323	9'301
22-250-08	Сувагт хуванцар хоолой угсрах ф225мм	м	178	3.7	2	0.5212	0.1520	92.7736	27.06	2'954	2'371	274'053	64,149	338'202
24-120-04	Хуванцар хоолойг пенополиуретенаар дулаалах	м2	174.8	3.8	2	0.5090	0.0097	88.9732	1.70	2'995	2'371	266'474	4,020	270'494
24-100-11	Мөн дулаалгын гадуур плёнкоор ороох	м2	209.7	3	2	0.1555	0.0013	32.6084	0.27	2'670	2'371	87'064	646	87'710
11-320-04	Барилгын талбайд өрөг,заслалын зуурмаг зуурч бэлтгэх	м3	4.37	2.3	2	1.5141	2.9000	6.6166	12.67	2'461	2'371	16'283	30,047	46'330

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
						1'794.02	360.42			4'558'047	854'543	5'412'590		
Үе шатны ажлын дүн										920'140				
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										2'002'658				
Нэмэгдэл цалин (37%)										8'335'389				
НИЙТ ЦАЛИН										916'893				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										1'133'613				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										10'385'894				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														

04. Холигч насосны узель.

16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	2	3.6	2	1.4904	0.0210	2.9808	0.04	2'914	2'371	8'686	99	8'785
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100мм	ш	6	3.6	2	2.8675	0.1500	17.2050	0.90	2'914	2'371	50'135	2,133	52'268
18-090-05	Магнитний фильтр /хог шүүгч/ угсрах ф100мм	ш	2	3.6	2	6.2995	0.5480	12.5990	1.10	2'914	2'371	36'713	2,598	39'311
16-140-05	Даралтын зөрүү тохируулах автомат клапан угсрах ф50мм	ш	1	3.6	2	1.6933	0.0740	1.6933	0.07	2'914	2'371	4'934	175	5'109
16-140-05	Температур тохируулагч автомат клапан угсрах ф50мм	ш	1	3.6	2	1.6933	0.0740	1.6933	0.07	2'914	2'371	4'934	175	5'109
18-060-04	Халаалтын системийн холигч насос угсрах UPS40-180F Nu=0.74кВт	ш	1	3.5	2	18.3958	0.5920	18.3958	0.59	2'873	2'371	52'851	1,403	54'254
16-110-07	Дулааны электрон тоолуур угсрах ф50мм G=6.18м3/ц	ш	1	3.6	2	1.7036	0.0720	1.7036	0.07	2'914	2'371	4'964	170	5'134
16-110-07	Мотортой бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	1	3.6	2	1.7036	0.0720	1.7036	0.07	2'914	2'371	4'964	170	5'134
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	4	4	2	0.4532	0.0069	1.8128	0.03	3'076	2'371	5'576	65	5'641

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	11	4	2	0.4532	0.0190	4.9852	0.21	3'076	2'371	15'334	495	15'829
18-140-07	Манометрийн кран угсрах ф15мм	ш	11	3.7	2	0.1772	0.0050	1.9492	0.06	2'954	2'371	5'757	130	5'887
18-080-04	Хувиарлагч угсрах ф133x4.0 L'800мм	ш	2	3.6	2	16.1895	0.7500	32.3790	1.50	2'914	2'371	94'352	3,556	97'908
16-110-09	Баланслагч хаалт угсрах ф100мм	ш	1	3.6	2	2.8675	0.1500	2.8675	0.15	2'914	2'371	8'355	355	8'710
16-250-04	Отвод угсрах ф50мм	ш	2	4	2	1.3493	0.0104	2.6986	0.02	3'076	2'371	8'300	49	8'349
16-250-04	Отвод угсрах ф100мм	ш	4	4	2	1.3493	0.0104	5.3972	0.04	3'076	2'371	16'601	98	16'699
16-100-07	Хэвлэмэл шилжвэр угсрах Ду100/50	хос	2	3.7	2	1.6624	0.0685	3.3248	0.14	2'954	2'371	9'821	324	10'145
16-100-07	Хэвлэмэл шилжвэр угсрах Ду100/65	хос	1	3.7	2	1.6624	0.0685	1.6624	0.07	2'954	2'371	4'910	162	5'072
16-071-05	Ган хоолой угсрах ф38x2.5	м	2	3.6	2	0.5342	0.0214	1.0684	0.04	2'914	2'371	3'113	101	3'214
16-071-05	Ган хоолой угсрах ф45x2.0	м	2	3.6	2	0.5342	0.0214	1.0684	0.04	2'914	2'371	3'113	101	3'214
16-071-06	Ган яндан угсрах ф57x3.0	м	6	3.7	2	0.5836	0.0309	3.5016	0.19	2'954	2'371	10'343	439	10'782
16-073-07	Ган яндан угсрах ф76x3.0	м	6	3.6	2	0.6860	0.0436	4.1160	0.26	2'914	2'371	11'994	620	12'614
16-080-07	Ган яндан угсрах ф108x4.0	м	16	3.5	2	1.2436	0.0690	19.8976	1.10	2'873	2'371	57'165	2,617	59'782
24-110-07	Яндан хоолойг хар лакаар будах	м2	9	2.7	2	0.4388	0.0003	3.9492	0.00	2'580	2'371	10'188	6	10'194
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретнаар дулаалах	м2	15	3.8	2	0.5090	0.0097	7.6350	0.15	2'995	2'371	22'866	344	23'210

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
24-100-11	Дулаалгын гадуур гялгар даавуугаар ороох	м2	21	3	2	0.1555	0.0013	3.2655	0.03	2'670	2'371	8'718	64	8'782
18-060-04	Hydro-FiL-1.5 маркийн хими, ус цэвэрлэгээний цогц төхөөрөмж угсрах	ш	1	3.5	2	18.3958	0.5920	18.3958	0.59	2'873	2'371	52'851	1,403	54'254
Үе шатны ажлын дүн						177.95	7.54					517'538	17'852	535'390
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												91'016		
Нэмэгдэл цалин (37%)												198'094		
НИЙТ ЦАЛИН												824'501		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												90'695		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												112'132		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												1'027'328		
05. Бетон зам сэргээх ажил.														
25-07-08	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.008	3.4		27.7940		0.2224		2'832	0	629		629
26-05-26	Явган хүний замын эвдэрсэн, гадаргуу нь ховхорсон хавтанг солих	1 м2	8	3.4		0.6569		5.2549		2'832	0	14'881		14'881
26-05-27	Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагийг солих	1 у/м	8	3.2		0.2763		2.2102		2'751	0	6'080		6'080

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходолмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
Үе шатны ажлын дүн						7.69				21'590		21'590		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										3'670				
Нэмэгдэл цалин (37%)										7'988				
НИЙТ ЦАЛИН										33'249				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										3'657				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										4'522				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										41'428				
НИЙТ ДҮН						3'245.40 452.06				8'625'459		1,071,794 9'697'253		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										1'648'533				
Нэмэгдэл цалин (37%)										3'587'984				
НИЙТ ЦАЛИН										14'933'770				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										1'642'715				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										2'030'993				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										18'607'477				

Тооцоо хийсэн/ /

Шалгасан...../ /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Гадна дулаан./

2016/05/26

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	4.017	1,000.00	4,017	0.0010	1.05	21	420.13	37
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	51.200	2,400.00	122,880	0.0010	1.13	21	315.86	384
1-0087	Залгай олс	кг	0.002	450.00	1	0.0010	1.03	21	420.13	0
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	27.771	2,100.00	58,319	0.0010	1.15	21	315.86	212
1-0139	Хлорт шохой	кг	0.412	250.00	103	0.0010	1.23	21	315.86	3
1-0200	Керосин	кг	5.671	1,800.00	10,208	0.0010	1.05	21	420.13	53
1-0244	Будаг	кг	0.004	2,500.00	9	0.0010	1.29	21	420.13	0
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	кг	0.078	2,900.00	227	0.0010	1.26	21	420.13	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	8.700	1,800.00	15,660	0.0010	1.26	21	420.13	97
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	567.120	1,000.00	567,120	0.0010	1.00	21	420.13	5,004
1-0410	Маажин	кг	0.002	2,400.00	4	0.0010	1.29	21	420.13	0
1-0418	Олс	кг	0.022	450.00	10	0.0010	1.03	21	420.13	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.003	350.00	1	0.0010	1.00	21	315.86	0
1-0671	Сийрс	м2	27.185	350.00	9,515	0.0005	1.00	21	420.13	120
1-0795	Тос	кг	77.926	450.00	35,067	0.0010	1.00	21	420.13	688
1-0878	Электрод Э-50	кг	0.217	1,800.00	391	0.0010	1.16	21	420.13	2
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	13.731	1,800.00	24,716	0.0010	1.16	21	420.13	141
1-1829	Гадна сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	87.000	53,000.00	4,611,000	0.3400	1.00	21	315.86	196,206
1-2676	Дулааны сувгийн дэр ОП1 200x200	ш	86.000	4,400.00	378,400	0.0200	1.00	21	315.86	11,409
1-3185	Ялуу Я 15.12.14	ш	1.000	13,000.00	13,000	0.0630	1.00	21	420.13	556
1-38252	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	14.603	1,485.00	21,685	0.0010	1.00	21	315.86	97

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

Хуудас № 1

Report Chuka, 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/
1-38258	Төмөр дам нуруу /БС-4/	кг	89.000	1,485.00	132,165	0.0010	1.00	21	315.86	590
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1.068	1,485.00	1,586	0.0010	1.00	21	315.86	7
1-3943	Ацетилен	м3	0.454	12,000.00	5,445	0.0008	1.00	21	420.13	3
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	2.150	9,500.00	20,429	0.0380	1.40	21	315.86	759
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	41.267	9,500.00	392,038	0.0340	1.40	21	315.86	13,029
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	3.340	364,000.00	1,215,783	0.6500	1.02	21	315.86	14,689
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.865	364,000.00	314,813	0.6500	1.02	21	315.86	3,803
1-4028	Цемент М-400	тн	0.595	147,000.00	87,445	1.0000	1.00	21	315.86	3,946
1-4050	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	221.442	350.00	77,505	0.0002	1.00	21	420.13	391
1-4154	5x5 дүгнэнцэр	м3	0.082	364,000.00	29,819	0.6500	1.02	21	315.86	360
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.100	2,400.00	240	0.0010	1.13	21	315.86	1
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	24.592	129,000.00	3,172,394	2.4000	1.00	21	315.86	391,492
1-4206	Түлээний мод	м3	0.473	15,000.00	7,089	0.4000	1.00	21	315.86	1,254
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.963	450.00	433	0.0010	1.00	21	420.13	8
1-4271	Ус	м3	12.008	1,000.00	12,008	1.0000	1.00	5	447.01	26,838
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	3.004	4,435.00	13,321	0.0786	7.86	21	315.86	12,309
1-4529	Шохой	тн	0.013	200,000.00	2,580	1.0000	1.00	21	315.86	86
1-4542	Уулын элс	м3	2.951	22,000.00	64,929	1.5000	1.00	21	315.86	29,364
1-4547	Эрэг боолт	кг	0.134	2,400.00	323	0.0010	1.13	21	315.86	1
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	2.900	2,400.00	6,960	0.0010	1.13	21	315.86	22
2-0100	Ган вентиль угсрах ф25мм	ш	5.000	88,000.00	440,000	0.0033	1.00	21	420.13	146
2-0531	Ган хаалт ф50мм	ш	1.000	204,000.00	204,000	0.0001	1.32	21	420.13	1
2-0533	Ган хаалт ф100мм	ш	2.000	306,000.00	612,000	0.0003	1.32	21	420.13	7
2-1453	Ган яндан ф32 мм	м	1.500	6,118.00	9,177	0.0280	1.00	21	563.25	497
2-1459	Цайрдсан ган хоолой Ф 25 мм	м	85.728	4,852.00	415,953	0.0024	1.00	21	420.13	1,815
2-1462	Цайрдсан ган хоолой Ф 50 мм	м	85.728	10,109.00	866,626	0.0052	1.00	21	420.13	3,933

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хурхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

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/
2-2425	Ган яндан Ф108х4.0	м	172.831	20,394.00	3,524,711	0.0072	1.00	21	420.13	10,979
2-2647	Штуцер	кг	1.357	1,485.00	2,015	0.0010	1.00	21	315.86	9
2-2883	Гулгах тулгуур Ф-100 мм	кг	47.073	1,485.00	69,904	0.0010	1.00	21	315.86	312
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	10.000	250.00	2,500	0.0010	1.00	21	420.13	88
2-3038	Фланц Ф-25	ш	10.000	3,850.00	38,500	0.0011	1.00	21	315.86	73
А-0002	Хаях шороо	м3	63.500			1.8000	1.00	10	343.78	392,941
А-0002	Барилгын хог	м3	0.700			1.8000	1.00	10	343.78	4,332
А-0004	Пенополиуртен дулаалга ф25мм	м	85.900	1,200.00	103,080	0.0005	1.00	21	563.25	508
А-0005	Пенополиуртен дулаалга ф32мм	м	1.500	1,400.00	2,100	0.0006	1.00	21	563.25	11
А-0007	Пенополиуртен дулаалга ф50мм	м	85.900	2,100.00	180,390	0.0009	1.00	21	563.25	914
А-0074	Пенополиуртен дулаалга ф100мм	м	168.815	3,800.00	641,498	0.0030	1.00	21	420.13	4,468
А-1170	Төмөр бетон ялуу / ПР-15/	ш	1.000	96,250.00	96,250	0.2500	1.00	21	315.86	1,658
				Бүгд дүн	18,638,344					
									1,136,652	

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна сантехникийн шугам сулжээний ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Гадна цэвэр үс./

2016/05/26

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/
1-0006	Асбест/долгионт/	кг	0.195	450.00	88	0.0100	1.04	21	420.13	18
1-0226	Хар тосон будаг	кг	0.128	2,000.00	256	0.0010	1.05	21	420.13	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2.010	1,800.00	3,618	0.0010	1.26	21	420.13	22
1-0419	Давирхайтай олс	кг	2.232	450.00	1,004	0.0010	1.03	21	420.13	20
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	2.834	1,800.00	5,101	0.0010	1.16	21	420.13	29
1-3943	Ацетилен	м3	0.396	12,000.00	4,746	0.0008	1.00	21	315.86	3
1-4028	Цемент М-400	тн	0.000	147,000.00	66	1.0000	1.00	21	420.13	3
1-4050	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	50.190	350.00	17,567	0.0002	1.00	21	420.13	89
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.371	2,400.00	890	0.0010	1.13	21	315.86	3
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.151	450.00	68	0.0010	1.00	21	420.13	1
1-4271	Ус	м3	0.778	1,000.00	778	1.0000	1.00	5	447.01	1,738
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	3.088	4,435.00	13,693	0.0786	7.86	21	315.86	12,652
1-4551	Эрэг боолт, М 10x55 М 14x70	кг	2.100	2,400.00	5,040	0.0010	1.13	21	315.86	16
1-4560	Эрэг боолт, М 14x65 мм, М 16x60	кг	5.320	2,400.00	12,768	0.0010	1.13	21	315.86	40
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	0.580	2,400.00	1,392	0.0010	1.13	21	315.86	4
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	0.520	2,400.00	1,248	0.0010	1.13	21	315.86	4
2-0075	Ширмэн муфттэй вентиль Ф15 мм	ш	1.000	7,100.00	7,100	0.0047	1.30	21	420.13	54
2-0457	Галын гидрант ПГ-3000 L=1000	ш	1.000	1,055,000.00	1,055,000	0.1840	1.00	21	420.13	1,623
2-0482	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт Ф-100 мм	ш	2.000	153,000.00	306,000	0.0395	1.32	21	420.13	920
2-0532	Ган хаалт ф80мм	ш	1.000	255,000.00	255,000	0.0002	1.32	21	420.13	2
2-1462	Цайрлсан ган хоолой Ф 50 мм	м	1.200	10,109.00	12,131	0.0052	1.00	21	420.13	55

Улаанбаатар хот БЗЦ. 16-р хороо. Хүүхдийн 40-р катик сувгалын барилга. Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

Report Chuka, 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/
2-2029	Цайрдсан ган хоолой, 89x3.5мм	м	71.856	16,930.00	1,216,522	0.0083	1.00	21	420.13	5,287
2-2643	Галын гидрантын суурьтай фланцтай гуравлагч ф100x100	кг	26.400	110,000.00	2,904,000	0.0010	1.00	21	420.13	233
2-26432	Муфт	кг	17.200	8,400.00	144,480	0.0010	1.00	21	420.13	152
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	2.000	250.00	500	0.0010	1.00	21	420.13	18
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	4.000	600.00	2,400	0.0005	1.00	21	315.86	13
2-2903	Жийргэвч, Ф 250 мм	ш	1.000	1,700.00	1,700	0.0030	1.00	21	420.13	26
2-3016	Фланц Ф-15	ш	1.000	3,000.00	3,000	0.0005	1.00	21	315.86	3
2-3038	Фланц Ф-25	ш	2.000	3,850.00	7,700	0.0011	1.00	21	315.86	15
2-3043	Фланц Ф-80	ш	4.000	8,800.00	35,200	0.0037	1.00	21	315.86	98
2-3044	Фланц Ф-100	ш	4.000	9,900.00	39,600	0.0047	1.00	21	315.86	125
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч Ф-80	ш	1.000	16,500.00	16,500	0.0061	1.00	21	315.86	40
A-1167	Пенополиуртен дулаалга ф80мм	м	72.000	3,200.00	230,400	0.0050	1.00	21	563.25	4,258
				Бүгд дүн	6,305,556					
									27,567	

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувгаллын барилга, Гидни сантехникийн тусам сүлжээний ажлын төсөв.

Report Чика, 2006

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Гадна бохир үс./

2016/05/26

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/
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	137.200	350.00	48,020	0.0010	1.04	21	420.13	1,259
100-31	Хуванцар хоолой ф110мм	м	9.090	10,000.00	90,900	0.0019	1.00	21	563.25	204
100-316	Хуванцар хоолой ф225мм	м	179.780	33,850.00	6,085,553	0.0046	1.00	21	563.25	9,782
100-32	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	0.318	9,100.00	2,892	0.0450	1.00	21	563.25	169
1-0051	Хар тос	кг	2.477	1,000.00	2,477	0.0010	1.05	21	420.13	23
1-0094	Барилгын хадаас	кг	7.532	2,100.00	15,817	0.0011	1.15	21	315.86	63
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	0.046	2,100.00	96	0.0010	1.15	21	315.86	0
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	0.822	2,100.00	1,726	0.0010	1.15	21	315.86	6
1-0200	Керосин	кг	3.497	1,800.00	6,294	0.0010	1.05	21	420.13	32
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	349.680	1,000.00	349,680	0.0010	1.00	21	420.13	3,085
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	364.000	1,485.00	540,540	0.0010	1.13	21	315.86	2,728
1-0728a	Дээврийн гөлмөн хар төмөр,0,55 мм зузаан	кг	23.940	2,100.00	50,274	0.0010	1.00	21	315.86	159
1-0733a	Арматур А-1 /хучилтын/	тн	0.205	1,190,000.00	244,027	1.0000	1.00	21	315.86	1,360
1-0733a	Арматур А-1 /ёроолын/	тн	0.201	1,190,000.00	238,779	1.0000	1.00	21	315.86	1,331
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	56.700	1,485.00	84,200	0.0010	1.00	21	315.86	376
1-0762	Цуйдан барнул	ш	3.024	550.00	1,663	0.0001	1.00	21	315.86	2
1-0862b	Шураг, 2,5х25мм	кг	0.044	2,400.00	106	0.0010	1.00	21	315.86	0
1-2970	Худгийн цагираг КС7-1-1	ш	8.000	25,300.00	202,400	0.1300	1.00	21	315.86	6,898
1-2971	Худгийн цагираг КС-1-2	ш	3.000	53,900.00	161,700	0.3800	1.00	21	315.86	7,562
1-2975	Худгийн цагираг КС-15-2	ш	11.000	138,600.00	1,524,600	1.0000	1.00	21	315.86	72,964
1-2980	Худгийн цагираг КС-15-2А	ш	5.000	93,500.00	467,500	0.7700	1.00	21	315.86	25,537

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

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/
1-2985	Худгийн таг ПП-15-1-1	ш	7.000	124,300.00	870,100	0.6900	1.00	21	315.86	32,038
1-2994	Худгийн таг ПД-15-1	ш	7.000	114,400.00	800,800	0.9400	1.00	21	315.86	43,646
1-2996	Худгийн таг КО-7-1-1	ш	7.000	14,300.00	100,100	0.0500	1.00	21	315.86	2,322
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	1.359	364,000.00	494,727	0.6500	1.02	21	315.86	5,977
1-4028	Цемент М-400	тн	0.927	147,000.00	136,229	1.0000	1.00	21	315.86	6,147
1-4029	Цемент М-300	тн	0.028	138,000.00	3,864	1.0000	1.02	21	315.86	189
1-4050	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	220.185	350.00	77,065	0.0002	1.00	21	420.13	389
1-4151	Дүнзэнцэр 15x5	м3	0.025	364,000.00	9,173	0.6500	1.02	21	315.86	111
1-4178	Бетон зуурмаг М-100	м3	0.306	129,000.00	39,474	2.4000	1.00	21	315.86	4,871
1-4180	Бетон М-200	м3	11.970	138,000.00	1,651,860	2.4000	1.00	21	315.86	190,555
1-4206	Түлээний мод	м3	0.291	15,000.00	4,371	0.4000	1.00	21	315.86	773
1-4212	Навгас /арчих материал/	кг	0.146	450.00	66	0.0010	1.00	21	420.13	1
1-4247	Нүхтэй тоосго М-100	1000ш	0.056	230,000.00	12,880	3.3000	1.00	21	315.86	1,226
1-4271	Ус	м3	9.428	1,000.00	9,428	1.0000	1.00	5	447.01	21,071
1-4323	Модон таг	м2	2.800	6,300.00	17,640	0.0370	1.00	21	315.86	687
1-4542	Уулын элс	м3	1.648	22,000.00	36,245	1.5000	1.00	21	315.86	16,392
1-4543	Голын шигшсэн элс	м3	152.710	25,000.00	3,817,750	1.6500	1.00	21	315.86	1,671,342
1-5050	Rockwool хавтан	м2	2.828	4,600.00	13,009	0.0010	1.00	21	563.25	32
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	7.000	250,000.00	1,750,000	0.2090	1.00	21	420.13	12,908
А-0002	Хаях шороо	м3	199.100			1.8000	1.00	10	343.78	1,232,039
А-0074	Пенополиуртен дулаалга ф110мм	м	9.000	3,800.00	34,200	0.0030	1.00	21	563.25	319
А-0950	Пенополиуртен дулаалга ф225мм	м	178.000	7,505.00	1,335,890	0.0100	1.00	21	563.25	21,054

Бүгд дүн

21,334,114

3,397,631

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хуучдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна савтехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Холигч насосны үзель./

2016/05/26

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/
1-0009	Асбесто кардон	кг	6.000	350.00	2,100	0.0010	1.04	21	420.13	55
1-0062	Анкерын боолт	кг	2.200	2,400.00	5,280	0.0010	1.13	21	315.86	16
1-0087	Задгай олс	кг	0.210	450.00	95	0.0010	1.03	21	420.13	2
1-0244	Будаг	кг	0.373	2,500.00	932	0.0010	1.29	21	420.13	4
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	0.900	1,800.00	1,620	0.0010	1.26	21	420.13	10
1-0343	Тос хФ-12-16	кг	0.400	450.00	180	0.0010	1.00	21	420.13	4
1-0410	Маажин	кг	0.258	2,400.00	620	0.0010	1.29	21	420.13	3
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.061	350.00	21	0.0010	1.00	21	315.86	0
1-0550	Резин жийргэвч	кг	0.060	2,000.00	120	0.0010	1.02	21	420.13	1
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	12.634	1,800.00	22,742	0.0010	1.16	21	420.13	129
1-38252	Бэхлэгээ хэргэсэл ба тулгуурын бүтээц	кг	10.400	1,450.00	15,080	0.0010	1.00	21	315.86	69
1-3943	Ацетилен	м3	0.139	12,000.00	1,668	0.0008	1.00	21	420.13	1
1-4050	Дулаалгын гялгар даавуу	м2	22.050	350.00	7,718	0.0002	1.00	21	420.13	39
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	1.040	2,400.00	2,496	0.0010	1.13	21	315.86	8
1-4212	Навгас /арчих материал/	кг	0.068	450.00	30	0.0010	1.00	21	420.13	1
1-4271	Ус	м3	2.232	1,000.00	2,232	1.0000	1.00	5	447.01	4,989
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.318	4,435.00	1,410	0.0786	7.86	21	315.86	1,303
1-4552	Эрэг боолт, М 10x65 16x40 16x70	кг	23.420	2,400.00	56,208	0.0010	1.13	21	315.86	176
1-4559	Эрэг боолт М 14x60 мм, М 16x50	кг	0.600	2,400.00	1,440	0.0010	1.13	21	315.86	4
1-4560	Эрэг боолт, М 14x65 мм, М 16x60	кг	4.490	2,400.00	10,776	0.0010	1.13	21	315.86	34
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5.150	2,400.00	12,360	0.0010	1.13	21	315.86	39

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын бирлэг, Гадна салтехникийн шугам сулжсэний ажлын төсөг.

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/
2-0464	Хувиарлагч ф133x4.0 L=800мм	иж	2.000	20,275.00	40,550	0.0102	1.00	21	420.13	181
2-0467	Магнитний фильтр /хог шүүгч/ ф100мм	ш	2.000	259,000.00	518,000	0.0690	1.20	21	420.13	1,461
2-0480	Мотортой бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	1.000	230,000.00	230,000	0.0184	1.32	21	420.13	214
2-0480	Дулааны электрон тоолуур ф50мм G=6.18м3/ц	ш	1.000			0.0184	1.32	21	420.13	214
2-0482	Баланслагч хаалт ф100мм	ш	1.000	1,689,600.00	1,689,600	0.0395	1.32	21	420.13	460
2-0927	Даралтын зөрүү тохируулах автомат клапан ф50мм	ш	1.000			0.0220	1.27	21	420.13	247
2-0927	Температур тохируулагч автомат клапан ф50мм	ш	1.000			0.0220	1.27	21	420.13	247
2-1063	Кран Ф 15 мм	ш	4.000	3,000.00	12,000	0.0003	1.38	21	420.13	15
2-1129	Манометрийн кран ф15мм	ш	11.000	3,000.00	33,000	0.0002	1.38	21	420.13	27
2-1155	Манометр, ОБМ 1-160	иж	11.000	16,000.00	176,000	0.0035	1.46	21	420.13	496
2-1163	Hydro-FiL-1.5маркийн хими.ус цэвэрлэгээний цогц төхөөрөмж	ш	1.000			0.1000	1.00	21	420.13	882
2-1163	Холигч насос UPS40-180F Ny=0.74кВт G=6.18м3/ц	ш	1.000			0.0600	1.00	21	420.13	529
2-1441	Термометр-ТСВБ	ш	4.000	20,000.00	80,000	0.0013	1.46	21	420.13	67
2-1453	Ган яндан ф32 мм	м	2.000	6,118.00	12,236	0.0280	1.00	21	563.25	662
2-1454	Ган яндан хоолой Ф 40 мм	м	2.000	7,603.00	15,206	0.0034	1.00	21	563.25	80
2-1455	Ган яндан хоолой Ф 50 мм	м	6.000	9,860.00	59,160	0.0051	1.00	21	563.25	362
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	16.000	20,394.00	326,304	0.0103	1.00	21	563.25	1,949
2-2411	Ган яндан, 76x3.0	м	6.000	13,959.00	83,754	0.0062	1.00	21	563.25	440
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	4.000	250.00	1,000	0.0010	1.00	21	420.13	35
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	4.000	600.00	2,400	0.0005	1.00	21	315.86	13
2-2896	Жийргэвч, Ф 70 мм	ш	4.000	900.00	3,600	0.0000	1.00	21	420.13	1
2-2897	Жийргэвч, Ф 80 мм	ш	2.121	700.00	1,485	0.0000	1.00	21	420.13	1
2-2898	Жийргэвч, Ф 100 мм	ш	19.333	1,250.00	24,167	0.0000	1.00	21	420.13	7
2-3017	Ган фланц 20 мм	ш	4.000	3,300.00	13,200	0.0010	1.00	21	315.86	27
2-3020	Ган фланц 40 мм	ш	1.000	4,950.00	4,950	0.0017	1.00	21	315.86	11
2-3021	d-50 мм фланц	ш	1.000	6,600.00	6,600	0.0020	1.00	21	315.86	13

Улаанбаатар хот, БЗЦ, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувингалын барилга, Гидна сантехникайн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

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/	
2-3023	d-70 мм фланц	ш	4.000	7,700.00	30,800	0.0031	1.00	21	315.86	82	
2-3024	Фланц Ф-100	ш	4.000	9,900.00	39,600	0.0039	1.00	21	315.86	103	
2-3041	Фланц Ф-50	ш	8.000	6,600.00	52,800	0.0025	1.00	21	315.86	125	
2-3044	Хэвлэмэл шилжвэр Ду100/50	ш	4.000	8,800.00	35,200	0.0047	1.00	21	315.86	436	
2-3044	Фланц Ф-100	ш	14.000	9,900.00	138,600	0.0047	1.00	21	315.86	62	
2-3044	Хэвлэмэл шилжвэр Ду100/65	ш	2.000	11,000.00	22,000	0.0047	1.00	21	315.86	41	
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч Ф-50	ш	2.000	6,160.00	12,320	0.0031	1.00	21	315.86	292	
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч Ф-100	ш	4.000	22,000.00	88,000	0.0110	1.00	21	315.86	14	
А-0005	Пенополиуретрн дулаалга ф32мм	м	2.000	1,400.00	2,800	0.0006	1.00	21	563.25	19	
А-0006	Пенополиуретрн дулаалга ф40мм	м	2.000	1,600.00	3,200	0.0008	1.00	21	563.25	64	
А-0007	Пенополиуретрн дулаалга ф50мм	м	6.000	2,100.00	12,600	0.0009	1.00	21	563.25	423	
А-0074	Пенополиуретрн дулаалга ф100мм	м	16.000	3,800.00	60,800	0.0030	1.00	21	420.13	212	
А-0078	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм	ш	6.000	306,000.00	1,836,000	0.0040	1.00	21	420.13	9	
А-0116	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	2.000	51,000.00	102,000	0.0005	1.00	21	420.13	71	
А-0149	Пенополиуретрн дулаалга ф70мм	м	6.000	3,000.00	18,000	0.0010	1.00	21	563.25		
				Бүгд дүн	5,933,060						17,614

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалтай барилга, Гидна сантехникийн нугам сүтэжээний ажлын төсөв.

Report Chuka, 2006

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/26

/ Бетон зам сэргээх ажил./

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/
1-0036	Мяндсан утас	м	14.003	50.00	700	0.0001	1.04	21	420.13	13
1-04711	Явган замын хавтан	м2	8.400	15,000.00	126,000	0.1300	1.00	21	315.86	7,243
1-16591	Явган замын хашлага	ш	16.000	6,000.00	96,000	0.0300	1.00	21	315.86	3,184
1-29502	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	2.096	950.00	1,991	0.0012	1.04	21	315.86	17
1-4028	Цемент М-400	тн	0.113	147,000.00	16,544	1.0000	1.00	21	315.86	747
1-40322	Бетон хольц М-200	м3	0.244	138,000.00	33,617	2.4000	1.02	21	420.13	5,235
1-41562	Модон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	0.416	75.00	31	0.0007	1.04	21	315.86	2
1-4271	Ус	м3	0.078	1,000.00	78	1.0000	1.00	5	447.01	174
1-4542	Уулын элс	м3	1.110	22,000.00	24,429	1.5000	1.00	21	315.86	11,048

Бүгд дүн	299,390	27,663
Нийт бүгд дүн	52,510,464	4,626,390

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2016/05/26

/ Гадна дулаан./

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	11.6357	54'107	629'570
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0.3683	13'108	4'828
1016	Бульдозер 54/80м.х	1.4581	88'573	129'147
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	6.2464	7'192	44'924
2001	Цамхагт кран 3тн/	6.7464	43'200	291'444
2028	Автокран 5тн	22.6020	13'800	311'907
9023	Гүний доргиур	12.3904	7'992	99'024
5201	Үйлчилгээний машин	4.6742	13'800	64'504
2030	Автокран 10тн	29.5800	22'500	665'550
8040	0.5 тн багтаамжтай битумын тогоо	5.9548	5'518	32'858
9002	Модон шал харуулдагч	0.0356	9'791	349
3027	Гагнуурын аппарат	0.1637	19'064	3'120
2006	Цамхагт кран 10тн/	0.1405	54'800	7'701
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	1.5203	12'366	18'801
3040	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агрегат 3	28.5697	18'983	542'339
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	13.4399	11'480	154'290
9022	Гадаргуугийн доргиур	6.6437	8'275	54'977
3122	Ацетилины генератор	1.4964	27'240	40'763
2027	Автокран 3тн/	9.9518	40'084	398'907
5030	Насос	5.5835	11'691	65'277
3043	Хөдөлгүүрт компрессор IWATA 5м3/мин/60м3 __CS-2758	2.5770	14'651	37'756

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга, Гадна савтехникийн шугам сулжээний ажлы

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
			Дүн	3'598'036

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Гадна цэвэр үс./

2016/05/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	3.0620	12'366	37'865
2028	Автокран 5тн	1.0933	13'800	15'087
5201	Үйлчилгээний машин	0.4731	13'800	6'529
3040	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агрегат 3	3.1264	18'983	59'348
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.6326	11'480	64'662
3122	Ацетилены генератор	1.0040	27'240	27'349
2027	Автокран 3тн/	0.7100	40'084	28'460

Дүн 239'299

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлыг

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Гадна бохир үс./

2016/05/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3...ЭО4124204285А	79.1373	54'107	4'281'880
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	1.1548	13'108	15'137
1016	Бульдозер 54/80м.х	12.8405	88'573	1'137'324
2028	Автокран 5тн	22.9782	13'800	317'100
5201	Үйлчилгээний машин	9.5764	13'800	132'155
8040	0.5 тн багтаамжтай битумын тогоо	3.6716	5'518	20'260
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.1440	35'760	5'149
7014	Зуурмагийн хөнөг 80л	0.8521	16'620	14'163
2201	Үйлчилгээний машин	0.0017	13'800	23
2029	Автокран 6.5тн	26.9500	68'500	1'846'075
9022	Гадаргуугийн доргиур	33.5300	8'275	277'461
9008	Цахилгаан сойз __ХН850	6.2456	78'486	490'191
9014	Цахилгаан өнгөлөгч __ ИЭ2103А	3.3123	6'869	22'752
Дүгн			8'559'668	

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлыг

Report Chuka, 2006

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Холигч насосны үзель./

2016/05/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2006	Цамхагт кран 10тн/	4.0793	54'800	223'546
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	17.4862	12'366	216'234
2028	Автокран 5тн	0.8276	13'800	11'421
5201	Үйлчилгээний машин	0.3892	13'800	5'371
3122	Ацетилены генератор	1.0830	27'240	29'501
			Дүп	486'073

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Бетон зам сэргээх ажил./

2016/05/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1944	Автогрейдер 175м.х	0.0010	33'960	33
1654	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.0383	11'873	455
1204	Экскаватор 1м3	0.0152	51'674	785

Дүн 1'273

Нийт бүгд дүн 12'884'348

Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Гадна сантехникийн шугам сүлжээний ажлыг

Report Chuka, 2006

Улаанбаатар хот.БЗД. 16-р хороо.
Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.
Гадна сантеникийн тоног төхөөрөмжийн төсөвт өртөг.

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	ХИЖИМЭХ ЖЛЭН	Тоо	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	2	3	4	5	6
1	Дулааны электрон тоолуур ф50мм G=6.18м3	КОМ	1	3600000	3600000
2	Даралтын зөрүү тохируулах автомат клапан ф50мм	КОМ	1	5032800	5032800
3	Температур тохируулах автомат клапан ф50мм	КОМ	1	3734500	3734500
4	Холигч насос UPS40-180F Nu=0.74кВт G=6.18м3	КОМ	1	1864500	1864500
5	Хими ус цэвэрлэгээний цогц төрөөрөмж	КОМ	1	7000000	7000000
					21,231,800
9	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%				2123180
10	Нормчлолын сан 0.18%				38217
					23,393,197
11	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%				424636
12	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/				212318
					24,030,151
13	Магадлашгүй ажлын зардал 2%				424636
					24,454,787

УБ хот.БЗД.16-р хороо .Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга

Д/ д	Ажил ба зардлын нэр	Гадна цахилгаан	Гадна холбоо	Дүн
1	БУА-н төсөвт өртгийн дүн	31785954	4266715	36052669
2	НӨАТ-10%	3178595	426672	3605267
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл 0.18%	57215	7680	64895
	Дүн	35021764	4701067	39722831
4	Захиалагчийн зардал 2%	635719	85334	721053
5	Зохиогчийн хяналтын зардал 50%	317860	42667	360527
	Дүн	35975343	4829068	40804411
6	Зураг төсвийн үнэ			
	Дүн	35975343	4829068	40804411
7	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	635719	85334	721053
8	Бусад зардал			
	Бүгд дүн	36611062	4914402	41525464

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

УБ хот. БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна цахилгаан

Үндэслэл	Ажилбарын 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.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Гадна цахилгаан														
38-490-12	Хүчний самбарт 3 туйлт рубильник тавих 250А	ш	2	4.5	2	1.9200	0.0012	3.8400	0.00	3'311	2'371	12'714	5	12'719
38-490-15	Хүчний самбарт гал хамгаалагч тавих 250 А	ш	6	5	2	1.6100	0.0012	9.6600	0.01	3'546	2'371	34'254	17	34'271
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	80.8	2.9		4.8630		392.9304		2'640	0	1'037'336		1'037'336
01-070-02	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	76.8	1.3		1.8355		140.9664		2'206	0	310'971		310'971
38-200-04	АВБ6Шв-0.4кВ-4х10мм 2кабелийг шуудуунд сунгах	м	205	3.2	2	0.1300	0.0026	26.6500	0.53	2'751	2'371	73'314	1,263	74'577
38-200-06	АВБ6Шв-1кВ-3х95+1х70мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	160	2.9	2	0.1800	0.0086	28.8000	1.38	2'640	2'371	76'031	3,262	79'293
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	280	2.2	2	0.0500	0.0820	14.0000	22.96	2'431	2'371	34'034	54,438	88'472
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	280	2.2	2	0.0700	0.0343	19.6000	9.60	2'431	2'371	47'647	22,771	70'418
38-250-10	95мм2 кабелийн судсанд хөнгөн цагаан төгсгөвч шахах	ш	6	5	2	0.2390	0.0002	1.4340	0.00	3'546	2'371	5'084	2	5'086
38-250-09	70мм2 кабелийн судсанд хөнгөн цагаан төгсгөвч шахах	ш	4	4	2	0.2170	0.0002	0.8680	0.00	3'076	2'371	2'669	1	2'670
22-260-04	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	39	3.7	2	0.3550	0.0150	13.8450	0.59	2'954	2'371	40'898	1,387	42'285
38-200-63	Ган хоолойд кабель сүвлэж тавих	м	39	3	2	0.2300	0.0187	8.9700	0.73	2'670	2'371	23'949	1,729	25'678
40-230-06	Кабелийн шуудуунд анхааруулах тууз дэвсэх	100м	2.85	2		2.2660		6.4581		2'371	0	15'312		15'312
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн шон угсрах h=3.5м	ш	23	3.3	2	5.9270	0.3900	136.3210	8.97	2'792	2'371	380'608	21,267	401'875
38-560-09	LED гэрэлтүүлэгч шонд угсрах	ш	23	3.5	2	2.1390	0.1800	49.1970	4.14	2'873	2'371	141'342	9,815	151'157

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
38-290-04	2.5мм2 утсаар гэрэлтүүлэгч цэнэглэх	м	250	2.6	2	0.0560	0.0004	14.0000	0.10	2'550	2'371	35'700	237	35'937
	Үе шатны ажлын дүн							867.54	49.01			2'271'863	116,194	2'388'057
02. 0.4кВ-ын зөөх ба муфт хийх залгах кабель шугам														
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	38.13	2.9		4.8630		185.4262		2'640	0	489'525		489'525
01-070-02	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	36.22	1.3		1.8355		66.4818		2'206	0	146'658		146'658
38-200-05	АВБШв-0.4кВ-3х70+1х35 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	124	3.2	2	0.1300	0.0062	16.1200	0.77	2'751	2'371	44'346	1,822	46'168
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	123	2.2	2	0.0500	0.0820	6.1500	10.09	2'431	2'371	14'950	23,913	38'863
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	123	2.2	2	0.0700	0.0343	8.6100	4.22	2'431	2'371	20'930	10,003	30'933
40-230-06	Кабелийн шуудуунд хяналтын тууз дэвсэх	100м	1.23	2		2.2660		2.7872		2'371	0	6'608		6'608
38-230-46	1кВ-ын 35мм2 кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш	2	4	2	7.1200	0.0500	14.2400	0.10	3'076	2'371	43'802	237	44'039
38-230-47	1кВ-ын 70мм2 кабелийг дундын муфтаар холбох	1 ш	6	4	2	8.0700	0.0600	48.4200	0.36	3'076	2'371	148'939	853	149'792
	Үе шатны ажлын дүн							348.24	15.53			915'758	36,828	952'586

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН							1'215.78	64.54			3'187'621	153,022	3'340'643	
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											567'909			
Нэмэгдэл цалин (37%)											1'236'038			
НИЙТ ЦАЛИН											5'144'590			
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)											565'905			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											699'664			
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ											6'410'159			

Тооцоо хийсэн/ /
Шалгасан..... / /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/28

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	39.000	17,000.00	663,000	0.0103	1.00	16	591.18	3,800
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	9.200	2,500.00	23,000	0.0010	1.13	16	329.71	55
100-9a	Анхааруулах тууз	м	285.000	250.00	71,250	0.0002	1.00	16	329.71	301
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сурик	кг	2.300	2,500.00	5,750	0.0010	1.29	16	444.24	21
1-0270	Хар лак	кг	0.046	1,800.00	83	0.0010	1.26	16	444.24	0
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.002	3,000.00	7	0.0010	1.02	16	329.71	0
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	1.600	100.00	160	0.0010	1.00	16	329.71	8
1-4240	Тоосго М-50	ш	3,912.000	210.00	821,520	0.0040	1.00	24	309.46	116,218
1-4542	Уулын элс	м3	40.900	22,000.00	899,809	1.5000	1.00	45	272.13	751,290
3-0627	Кабель АВБ6Шв0.4кВ-4х10мм2	м	205.000	4,200.00	861,000	0.0003	1.00	16	444.24	437
3-0632	Кабель АВБ6Шв-0.4кВ- 3х70+1х35мм2	м	124.000	9,100.00	1,128,400	0.0019	1.00	16	444.24	1,675
3-0633	Кабель АВБ6Шв-1кВ- 3х95+1х70мм2	м	160.000	12,100.00	1,936,000	0.0024	1.00	16	444.24	2,729
3-3814	Металл шон LED гэрэлтүүлгийн хамт h=3.5м	ком	23.000	356,000.00	8,188,000	0.0350	1.00	16	444.24	5,722
3-4112	Төгсгөвч ИЕК01-70	ш	4.000	600.00	2,400	0.0000	1.00	16	444.24	1
3-4112	Төгсгөвч ИЕК01-90	ш	6.000	850.00	5,100	0.0000	1.00	16	444.24	2
3-4924	3 туйлт рубильник Р32-250А	ш	2.000	49,500.00	99,000	0.0030	1.00	16	444.24	43
3-49240	Гал хамгаалагч ПН- 250А	ш	6.000	15,000.00	90,000	0.0010	1.00	16	444.24	43
3-5818	Дундын муфт 4СТп-1-35	ком	2.000	35,000.00	70,000	0.0030	1.00	16	444.24	43
3-5819	Дундын муфт 4СТп-1-70/120	ком	6.000	60,000.00	360,000	0.0045	1.00	16	444.24	192
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.474			1.0000	1.00	16	329.71	2,502

УБ хот, БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна цахилгаан

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/

Бүгд дүн
15,286,979
885,107

УБ хот. БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна цахилгаан

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2016/05/28

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13001	Шахагч агрегат		18'750	
13002	Угсралтын агрегат	9.1500	40'590	371'399
2003	Цахилгаан эргүүлэг	11.8400	11'480	135'923
2027	Автокран 3тн/	35.6240	40'084	1'427'952
2028	Автокран 5тн	1.8909	59'489	112'485
2029	Автокран 6.5тн	6.1614	68'500	422'056
2144	Авто шат __ К431	15.4100	10'224	157'552
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 __ квт+А	0.7020	19'004	13'341
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS		12'366	
5201	Үйлчилгээний машин	0.1248	13'800	1'722
9008	Цахилгаан сойз __ХН850		78'486	
9014	Цахилгаан өнгөлөгч __ ИЭ2103А		6'869	
			Дүн	2'642'430

УБ хот, БЗД.16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна цахилгаан

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр :

УБ хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна холбоо

Төсөвт өртөг

4,267

мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	4'266'422	1'232'291	1'950'041	19'660	43'625	464'315	556'490
Бүлгийн дүн		4'266'422	1'232'291	1'950'041	19'660	43'625	464'315	556'490
Барилгын хог хаягдлын дүн		293				255		38
НИЙТ ДҮН		4'266'715	1'232'291	1'950'041	19'660	43'880	464'315	556'528

Төсөв зохиосон...../

Шалгасан...../

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

УБ хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна холбоо

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөгрөгөөр/				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.	
01. Гадна холбоо														
01-060-03	Сувагчлалын газар гараар ухах	м3	29.26	2.9		4.8630		142.2914		2'640	0	375'649		375'649
01-070-02	Сувагчлалыг гараар эргүүлж булах	м3	27.8	1.3		1.8355		51.0269		2'206	0	112'565		112'565
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.05	2.4		181.3530		9.0677		2'491	0	22'587		22'587
40-220-05	Блок тавих 100х2	ш	1	4		6.2450		6.2450		3'076	0	19'209		19'209
40-070-07	Кабелийн салаалах муфт хийх	ш	1	3.5		15.0350		15.0350		2'873	0	43'195		43'195
31-110-04	PVC 110*5.5мм хоёр эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	км	0.104	2.9	2	147.6300	1.9100	15.3535	0.20	2'640	2'371	40'533	470	41'003
40-230-06	Анхааруулах тууз дэвсэх	100м	0.45	2		2.2660		1.0197		2'371	0	2'417		2'417
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	45	2.2	2	0.0500	0.0820	2.2500	3.69	2'431	2'371	5'469	8,748	14'217
21-041-10	Ган хоолой ф250мм	км	0.006	3.9	2	539.8642	107.8700	3.2392	0.65	3'035	2'371	9'830	1,534	11'364
	Үе шатны ажлын дүн							245.53	4.54			631'454	10,752	642'206

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН						245.53	4.54			631'454	10,752	642'206		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										109'175				
Нэмэгдэл цалин (37%)										237'616				
НИЙТ ЦАЛИН										988'997				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										108'790				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										134'504				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										1'232'291				

Тооцоо хийсэн /

Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/28

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/
100-9а	Хяналтын тууз	м	45.000	250.00	11,250	0.0002	1.00	16	329.71	47
1-0184	Залгааны цавуу	ш	13.000	5,000.00	65,000	0.0010	1.15	16	444.24	106
1-0358	Хар тос	тн	0.021	1,500,000.00	31,200	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-0524	Ган утас3мм	кг	0.000	1,100.00	0	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	0.318	2,600.00	827	0.0010	1.16	16	329.71	2
1-1471	PVC яндан 110*5.5мм	м	104.000	8,500.00	884,000	0.0025	1.00	16	329.71	1,355
1-307	Тусгаарлагч лент	кг	0.000	3,000.00	0	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.000	100.00	0	0.0010	1.00	16	329.71	0
1-4542	Уулын элс	м3	5.000	22,000.00	110,004	1.5000	1.00	16	329.71	39,567
2-2463	Ган хоолой, 273х6	м	6.000	78,210.00	469,260	0.0395	1.00	16	591.18	2,242
2-2672	РҮС хоолойн мфт ф110 мм	ш	23.000	2,500.00	57,500	0.0010	1.00	16	444.24	163
3-2364	Тосон кабель ТПП-50х2х0.5	м	50.000	4,000.00	200,000	0.0003	1.00	16	444.24	121
3-5550	Блок -100х2	ш	1.000	100,000.00	100,000	0.0020	1.00	16	444.24	14
3-7039	Салаалах муфт 43/8-500	ш	1.000	21,000.00	21,000	0.0010	1.00	16	444.24	7
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.048			1.0000	1.00	16	329.71	255

Бүгд дүн

1,950,041

43,880

УБ хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Гадна холбоо

Улаанбаатар хот БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Зам талбайн ажлын төсөв.

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	60'786'224
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	6'078'622
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	109'415
	ДҮН	66'974'262
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	1'215'724
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	607'862
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1'823'587
	ДҮН	1'215'724
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	1'215'724
8	Бусад нэмэлт зардал	1'215'724
	ДҮН	1'215'724
	БҮГД ДҮН	70'013'573

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨӨТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Зам талбайн ажлын төсөв.*

Төсөвт өртөг **60,786** мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 72.3

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	Зам талбайн ажил.	54'440'255	2'780'936	39'588'614	727'852	3'194'120	1'047'829	7'100'903
2	Өндөржилт	6'321'446	24'116	1'026'000	2'438'970	1'998'737	9'087	824'536
Бүлгийн дүн		60'761'700	2'805'052	40'614'614	3'166'822	5'192'857	1'056'916	7'925'439
Барилгын хог хаягдлын дүн		24'524				21'326		3'199
НИЙТ ДҮН		60'786'224	2'805'052	40'614'614	3'166'822	5'214'182	1'056'916	7'928'638

Төсөв зохиосон *[Signature]*

Шалгасан.....*[Signature]*

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Улаанбаатар хот БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Зам талбайн ажлын төсөв.

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Зам талбайн ажил.														
01-210-09	Замын тэвш механизмаар ухаж овоолох	м3	185	2		0.0134		2.4790		2'371	0	5'877		5'877
25-06-04	Асфальтан замын дор элс хайрганы хольцоор дэвсгэр үе хийх	100м3	0.495	2.9		8.8900		4.4006		2'640	0	11'617		11'617
25-07-08	Явган хүний замын дор элсэн дэвсгэр хийх	100м3	0.44	3.4		27.7940		12.2294		2'832	0	34'633		34'633
25-06-08	Цемент бетон хольцоор зам талбайг гараар хийх	100м3	0.125	3.4		163.9650		20.4956		2'832	0	58'043		58'043
25-06-01	Автозамын асфальт бетон хучилт хийх	100м3	0.231	3.3		50.8810		11.7535		2'792	0	32'815		32'815
25-12-02	Автозамын бетон хашлага угсрах ЗХ-1-1	100у/м	1.2	3.1		32.6730		39.2076		2'711	0	106'291		106'291
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	100м2	3.5	3.1		19.2040		67.2140		2'711	0	182'217		182'217
25-07-10	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	100м2	5.5	3.7		26.1800		143.9900		2'954	0	425'346		425'346
11-360-04	Зөөлөн резинэн хучилттай зам хийх	м2	250	2.8	2	0.5397	0.0244	134.9250	6.10	2'610	2'371	352'154	14,463	366'617
11-320-04	Өрөг заслалын зуурмаг барилгын талбайд зуурч бэлтгэх	м3	21.3	2.3	2	1.5141	2.9000	32.2503	61.77	2'461	2'371	79'368	146,456	225'824

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
Үе шатны ажлын дүн						468.94	67.87					1'288'361	160'919	1'449'280
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												246'378		
Нэмэгдэл цалин (37%)												536'234		
НИЙТ ЦАЛИН												2'231'891		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												245'508		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												303'537		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												2'780'936		

02. Өндөржилт

01-390-02	Нэмэх шороог бульдозероор түрж тэгшлэх	м3	532					0.0000		0	0			0
01-390-02	Хасах шороог бульдозероор түрж тэгшлэх	м3	5					0.0000		0	0			0
01-280-03	Өндөржилтөнд хэрэглэх шороог механизмаар ухаж автосамосвальд өчих	м3	342	2		0.0155		5.3010		2'371	0	12'568		12'568
Үе шатны ажлын дүн								5.30				12'568		12'568
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												2'137		
Нэмэгдэл цалин (37%)												4'650		
НИЙТ ЦАЛИН												19'355		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												2'129		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												2'632		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												24'116		

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН						474.25	67.87					1'300'929	160,919	1'461'848
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												248'514		
Нэмэгдэл цалин (37%)												540'884		
НИЙТ ЦАЛИН												2'251'246		
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)												247'637		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)												306'169		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												2'805'052		

Тооцоо хийсэн *[Signature]* /
Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Зам талбайн ажил./

2016/05/28

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/
1-0036	Мяндсан утас	м	984.740	50.00	49,237	0.0001	1.04	21	315.86	681
1-0055	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.702	1,800,000.00	1,264,032	1.0000	1.02	21	420.13	6,320
1-0118	Зүсэгчийн ир	ш	0.045	5,500.00	245	0.0015	1.02	21	315.86	0
1-02051	Тросс d5	м	18.025	1,300.00	23,433	0.0021	1.00	21	315.86	251
1-0293	Зөөлөн резинэн хучилт	м2	270.000	25,000.00	6,750,000	0.0040	1.29	21	420.13	12,292
1-03751	Таар	м2	9.973	100.00	997	0.0003	1.03	21	420.13	27
1-04711	Явган замын хавтан	м2	550.000	15,000.00	8,250,000	0.1300	1.00	21	315.86	474,264
1-09141	Эмульс	тн	0.022	3,000,000.00	66,375	1.0000	1.00	21	420.13	195
1-16071	Рельс зам	тн	0.446	1,400,000.00	624,750	1.0000	1.00	21	315.86	2,960
1-16591	Явган замын хашлага ЗХ-2-2	ш	700.000	6,000.00	4,200,000	0.0300	1.00	21	315.86	139,294
1-29501	Төмөр гадас d13мм*200мм	ш	1.000	750.00	750	0.0010	1.00	21	315.86	7
1-29502	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	51.700	950.00	49,115	0.0012	1.04	21	315.86	428
1-29503	Төмөр гадас d20мм*500мм	ш	62.363	850.00	53,009	0.0270	1.01	21	315.86	11,280
1-36641	Автозамын бетон хашлага ЗХ-1-1		120.000	12,000.00	1,440,000	0.1000	1.00	21	315.86	79,597
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.026	364,000.00	9,464	0.6500	1.02	21	315.86	114
1-4028	Цемент М-400	тн	9.835	147,000.00	1,445,760	1.0000	1.00	21	315.86	65,237
1-40322	Бетон хольц М-200	м3	9.310	138,000.00	1,284,780	2.4000	1.02	21	420.13	200,092
1-40323	Бетон хольц М-300	м3	12.688	156,000.00	1,979,250	2.4000	1.02	21	420.13	272,682
1-41562	Модон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	22.880	75.00	1,716	0.0007	1.04	21	315.86	103
1-4169	Автозамын асфальт бетон хучилт	тн	55.190	179,000.00	9,879,020	1.0000	1.03	21	420.13	499,100
1-41705	Элс хайрганы хольц	м3	50.738	7,500.00	380,531	1.7000	1.01	21	315.86	577,848

Улаанбаатар хот БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга.Зам талбайн ажилын төсөв.

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/	
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	2.850	450.00	1,283	0.0010	1.00	21	315.86	19	
1-4271	Ус	м3	12.062	1,000.00	12,062	1.0000	1.00	5	447.01	26,958	
1-4542	Уулын элс	м3	82.855	22,000.00	1,822,805	1.5000	1.00	21	315.86	824,371	
				Бүгд дүн	39,588,614						3,194,120

Улшинбиатар хот БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сүвсгалын барилга.Зам талбайн ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/05/28

/ Өндөржилт/

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/
1-43 31	Авчрах шороо	м3	342.000	3,000.00	1,026,000	1.7000	1.00	10	343.78	1,998,737

Бүгд дүн	1,026,000	1,998,737
Нийт бүгд дүн	40,614,614	5,214,182

Улаанбаатар хот БЗД.16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Зам талбайн ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Зам талбайн ажил /

2016/05/28

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	6.3973	54'107	346'139
7014	Зуурмагийн хөнөг 80л	4.1535	16'620	69'031
2028	Автокран 5тн	1.3969	13'800	19'277
5201	Үйлчилгээний машин	0.0150	13'800	207
9027	Зүлгэгч машин	5.0000	8'515	42'575
1714	Шүүрдэгч машин	0.0199	7'673	152
1612	Хүнд гөлгөр булт индүү 18-20тн	0.6745	10'368	6'993
1700	Усны машин	0.0284	7'673	218
1605	Гөлгөр булт индүү 5-8тн	1.1666	8'826	10'296
1922	Автогудорнатор	0.0370	43'488	1'607
1963	Асфальт дэвсгч	0.5498	57'860	31'810
1615	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	2.8170	10'368	29'206
1204	Экскаватор 1м3	1.7765	51'674	91'799
1654	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.6940	11'873	55'733
1944	Автогрейдер 175м.х	0.1122	33'960	3'810
1501	Кран 5тн	0.1075	20'000	2'150
1924	Хальсан материал цацагч	0.0156	28'552	446
1925	Заадас зүсэгч хөрөө	0.5198	16'213	8'427
1926	Рейкэн доргиулагч	0.8750	9'115	7'976
			Дүн	727'852

Улаанбаатар хот БЗД 16-р хороо Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга Зам талбайн ажлын төсөв.

Хуудас № 1

Report Chuka, 2006

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

/ Өндөржилт /

2016/05/28

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	13.6458	54'107	738'333
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 _ДЗ-170/ДЗ-110/	2.0862	13'108	27'345
1016	Бульдозер 54/80м.х	18.8917	88'573	1'673'291

Дүн

2'438'970

Нийт бүгд дүн

3'166'822

Улаанбаатар хот БЗД, 16-р хороо. Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын барилга. Зам талбайн ажлын төсөв.

**Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын брилга.Хуучин барилга буулгах
ажлын төсөв.**

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	174'237'686
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	17'423'769
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	313'628
	ДҮН	191'975'083
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	3'484'754
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	1'742'377
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5'227'131
	ДҮН	5'227'131
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	3'484'754
8	Бусад нэмэлт зардал	3'484'754
	ДҮН	3'484'754
	БҮГД ДҮН	200'686'967

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын брилга.Хуучин барилга буулгах ажлын төсөв.*

Төсөвт өртөг 174,238 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 61

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	Буулгах ажил	174'116'815	48'361'960	47'912	70'098'669	17'523'098	15'374'286	22'710'889
	Бүлгийн дүн	174'116'815	48'361'960	47'912	70'098'669	17'523'098	15'374'286	22'710'889
	Барилгын хог хаягдлын дүн	120'872				105'106		15'766
	НИЙТ ДҮН	174'237'686	48'361'960	47'912	70'098'669	17'628'204	15'374'286	22'726'655

Төсөв зохиосон *О.Сүхбаатар*

Шалгасан.....

/

/

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Улаанбаатар хот.БЗД.16-р хороо.Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын брилга.Хуучин барилга буулгах ажлын төсөв.

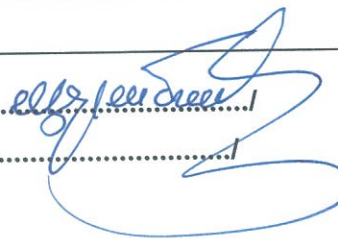
Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Буулгах ажил														
35-180-05	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	672.85	2.3	2	0.1288	0.0030	86.6631	2.02	2'461	2'371	213'277	4,785	218'062
54-010-01	Банзан шувуун нуруу,хэвтээ,босоо,ташуу холбоосны хамт буулгах	м3	21.54	2.9	2	12.3400	1.5570	265.8036	33.54	2'640	2'371	701'721	79,518	781'239
35-170-04	Шавардлагатай хучилт задлах	100м2	10.953	2.2	2	1.6583	0.0800	18.1634	0.88	2'431	2'371	44'155	2,077	46'232
53-150-01	Плитан шал ховхлох	м2	112.5	3		0.3810		42.8625		2'670	0	114'442		114'442
53-010-02	Цэвэр банзан шал задлах	м2	876.6	2	2	0.2470	0.0400	216.5202	35.06	2'371	2'371	513'369	83,136	596'505
53-010-03	Банзан дэр мод буулгах	м2	876.6	2		0.0140		12.2724		2'371	0	29'097		29'097
53-010-05	Дэвсгэр шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	417.5	2	2	0.1130	0.0400	47.1775	16.70	2'371	2'371	111'857	39,595	151'452
53-140-01	Хулдаасан шал хуулах	м2	876.6	2		0.0920		80.6472		2'371	0	191'214		191'214
35-150-04*	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар шугамал бетон хамар хана буулгах	м3	39.7	2.7		9.0897		360.8611		2'580	0	931'021		931'021
55-010-02	Даацын хананы цонх буулгах	ш	101	2.5	2	4.8200	0.2020	486.8200	20.40	2'520	2'371	1'226'786	48,373	1'275'159
55-010-02	Даацын хананы хаалга буулгах	ш	21	2.5	2	4.8200	0.2020	101.2200	4.24	2'520	2'371	255'074	10,057	265'131
55-010-04	Хамар хананы хаалга буулгах	хайрцаг	35	2.9	2	0.8650	0.0300	30.2750	1.05	2'640	2'371	79'926	2,489	82'415
51-030-04	Парапедний тоосгон өрөг буулгах	м3	27.902	2	2	7.7140	2.4300	215.2360	67.80	2'371	2'371	510'324	160,758	671'082
51-030-04	Хана ба баганы тоосгон өргийг гараар ухах	м3	380.34	2	2	7.7140	2.4300	2'933.9428	924.23	2'371	2'371	6'956'378	2,191,340	9'147'718
51-030-06	Дотор талын тоосгон хана буулгах	м3	212.8	2	2	8.5280	2.4300	1'814.7584	517.10	2'371	2'371	4'302'792	1,226,053	5'528'845

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр / ариуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
35-200-05*	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар хоёр гуян дээр тавигдсан төмөр бетон шатны өгсөл буулгах	м2	12	2.2	2	3.0200	0.2980	36.2400	3.58	2'431	2'371	88'099	8,478	96'577
35-140-05*	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар цуггамал төмөр бетон шатны талбайг задлаж буулгах	м3	0.936	2.7		9.7669		9.1418		2'580	0	23'585		23'585
35-140-05*	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон хучилтыг задлаж буулгах	м3	3.66	2.7		9.7669		35.7469		2'580	0	92'226		92'226
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй угсармал төмөр бетон гулдмай буулгах	ш	34	3	2	0.5941	0.5920	20.1987	20.13	2'670	2'371	53'930	47,723	101'653
07-480-07	1,5тн-с дээш жинтэй угсармал төмөр бетон гулдмай буулгах	ш	340	3	2	1.0078	0.4000	342.6384	136.00	2'670	2'371	914'844	322,456	1'237'300
35-140-04*	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон хаявч задлаж буулгах	м3	1.223	2.7		8.5119		10.4101		2'580	0	26'857		26'857
62-010-01	80 кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	53	3	2	2.4510	0.0200	129.9030	1.06	2'670	2'371	346'841	2,513	349'354
62-010-02	160 кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	26	3	2	3.6050	0.4300	93.7300	11.18	2'670	2'371	250'259	26,507	276'766
62-010-03	240 кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	3	3	2	5.3350	0.6240	16.0050	1.87	2'670	2'371	42'733	4,438	47'171
61-010-04	Ган яндан буулгах Ф15мм-ф25мм	м	559	3	2	0.5970	0.1000	333.7230	55.90	2'670	2'371	891'040	132,538	1'023'578
61-010-05	Ган яндан буулгах Ф32мм-ф50мм	м	108	3	2	0.6660	0.0200	71.9280	2.16	2'670	2'371	192'047	5,121	197'168
61-010-06	Ган яндан буулгах ф70мм	м	10	3	2	2.1300	0.2200	21.3000	2.20	2'670	2'371	56'870	5,216	62'086
64-010-01	Ширмэн яндан буулгах ф50мм	м	56	2.5	2	1.0570	0.0100	59.1920	0.56	2'520	2'371	149'163	1,327	150'490
64-010-02	Ширмэн яндан буулгах 100мм	м	69	2.5	2	1.5110	0.0100	104.2590	0.69	2'520	2'371	262'732	1,635	264'367
70-240-02	Ерөнхий самбар буулгах	иж бүрдэл	1	3.3	2	4.5110	0.2600	4.5110	0.26	2'792	2'371	12'594	616	13'210
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	10	3.2	2	1.8330	0.0500	18.3300	0.50	2'751	2'371	50'425	1,185	51'610
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	8	3.5	2	3.4400	0.0900	27.5200	0.72	2'873	2'371	79'064	1,707	80'771
70-240-03	Гэрэлтүүлэгийн самбар буулгах	иж бүрдэл	1	3.3	2	3.6360	0.2800	3.6360	0.28	2'792	2'371	10'151	663	10'814
28-17-05	Тээврийн хэрэгсэлд кранаар ачиж, буулгах	1 тн	2318	5		0.1300		301.3400		3'546	0	1'068'551		1'068'551
	Үе шатны ажлын дүн							8'352.98	1'860.11			20'793'444	4,410,304	25'203'748

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
НИЙТ ДҮН						8'352.98	1'860.11			20'793'444	4,410,304	25'203'748		
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)										4'284'637				
Нэмэгдэл цалин (37%)										9'325'387				
НИЙТ ЦАЛИН										38'813'772				
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)										4'269'515				
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										5'278'673				
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										48'361'960				

Тооцоо хийсэн

Шалгасан.....



/
/

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2016/03/28

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/
1-0882	Электрод АНО СВ-8 УОЦИ 13/55	кг	0.240	1,800.00	432	0.0010	1.16	21	420.13	2
Г-3943	Ацетилен	м3	1.374	12,000.00	16,488	0.0008	1.00	21	420.13	10
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.600	355.00	213	0.0010	1.00	21	420.13	5
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6.940	4,435.00	30,779	0.0786	7.86	21	420.13	37,827
А-0002	Буулгалтаас гарах хог	м3	2,318.000			1.0000	1.00	25	301.73	17,485,254
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	13.934			1.0000	1.00	25	301.73	105,106
Бүгд дүн					47,912					17,628,204

Улаанбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувилалын бригада, Хуучин барилга буулгах ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2016/03/28

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2027	Автокран 3тн/	301.3400	40'084	12'078'913
2028	Автокран 5тн	1'876.0796	13'800	25'889'899
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	109.3440	13'561	1'482'814
2049	16 тн авто кран/хийн дугуйт/ КС 4361	28.8320	80'936	2'333'547
3122	Ацетилины генератор	146.6550	27'240	3'994'882
5201	Үйлчилгээний машин	45.4015	13'800	626'541
9009	Хийн доргиурт алх MN 100	286.9575	82'563	23'692'074
			Дүн	70'098'669

Улианбаатар хот, БЗД, 16-р хороо, Хүүхдийн 40-р клиник сувиллын бригад, Хуучин барилга буулгах ажлын төсөв.