



Барилга Хот Байгуулалтын Сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт.

Төсвийн дугаар 10/2024

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг НЕБ-н 116-р сургуулийн лифтний
ажил.

Төсөвт өртгийн дүн 376713206 / Гурван зуун жаран долоон сая долоон зуун
арван гурван мянга хоёр зуун зургаан төгтөг. /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн

Захирал:

Эксперт :

Тэргүүлэх төсөвчин:

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Төсөв зохиосон:



Ц.Сэргэлэн.

376.713.206 (Улаан хот

Зураг төсөл сая
Эрчим төсөл ХХК
Я.Чүнсриймтав.

2024-09-11

арван гурван
сая (2067)



С. Бадамгарав.

2024 он 09-р сар 14-ны өдөр.

Хаяг: Барилгын дэвшилтэт технологийн төв 506 тоот

Утас: 88769430

Улаанбаатар 2024 он

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Зураг төслийн компанийн нэр: **“Эрчим Төсөл” ХХК**
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ 19-117/21**
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: **Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. “Ерөнхий боловсролын 116-р дунд сургуулийн гадна лифт”-ний ажил Шифр: 01/2024**
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл: **С.Бадамгарав 88769430 Badamgarav1222@ gmail.com**

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- БХБС-ын 2020 оны 30-р тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
- БХБС-ын 2006 оны 142-р тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
- ДБС-ын 2004 оны 177-р тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
- БХБС-ын 2008 оны 55-р тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
- БХБС-ын 2017 оны 199-р тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №6
- ~~БХБС-ын 2024 оны 95-р тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин~~
- ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
- ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан барилга, замын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ
- Барилгын төсвийн “Төсөв-1” программ
- Шифр: Шифр: 01/2024 ажлын зураг

Төсвийг дээрхи норм дүрэм, тушаал шийдвэрүүдийн холбогдох заалтуудыг баримтлан тооцлоо.

Барилгын материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, УБ-ын одоогийн зах зээлийн үнийн судалгааг үндэслэн тооцов.

III. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Төсөвт өртгийн дүн: **376 713 106 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:
Төсөвчин



С.Бадамгарав

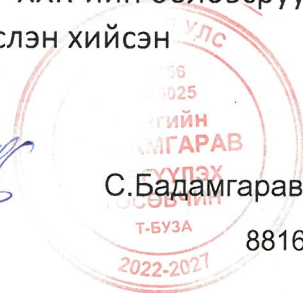
Тайлбар бичиг

Улаанбаатар хот.Сүхбаатар дүүрэг.11-р хороо.Нийслэлийн ерөнхий боловсролын
116-р сургуулийн лифтний ажлын төсвийг " Зуун найм" ХХК-ийн боловсруулсан
ажлын зураг, төсөв зохиох зааврыг үндэслэн хийсэн

Төсөвчин: тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны
дугаар

Төсвийн эксперт



С.Бадамгарав

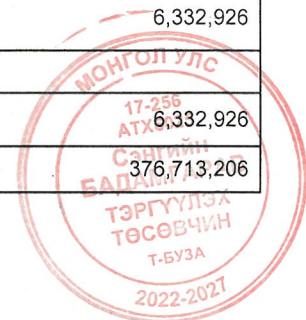
88169430

Я.Чүнсриймятав

2024оны 09-р сарын 11-ны өдөр.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг НЕБ-н 116-р сургуулийн лифтний ажил.

Төсөвт өртгийн товчоо.				
№	Зардлын дүн.	Лифтны хонгилийн угсралтын ажил	Лифтны үнэ, угсралт, туршилт тохируулгын ажил.	ДҮН
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	133,314,198	17,000,000	150,314,198
2	Тоног төхөөрөмжийн үнэ		166,332,100	166,332,100
3	Шууд зардлын дүн	133,314,198	183,332,100	316,646,298
4	НӨАТ -н 10%	13,331,420	18,333,210	31,664,630
5	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18 %)	239,966	329,998	569,963
6	Дүн	146,885,583	201,995,308	348,880,891
7	Захиалагчийн албаны зардал (2 %)	2,666,284	3,666,642	6,332,926
8	Зохиогчийн хяналтын зардал (1 %)	1,333,142	1,833,321	3,166,463
9	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн.			12,000,000
10	Дүн	3,999,426	5,499,963	21,499,389
11	Магадлашгүй ажлын зардал (2 %)	2,666,284	3,666,642	6,332,926
12	Бусад нэмэлт зардал.			
13	Дүн	2,666,284	3,666,642	6,332,926
14	БҮГД ДҮН	153,551,293	211,161,913	376,713,206



Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажил.

2024/9/12

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	133'314'198
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	13'331'420
3	Норм, норматив боловруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	239'966 146'885'583
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	2'666'284
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	1'333'142
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	3'999'426
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	2'666'284
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	2'666'284
	БҮГД ДҮН	153'551'293



БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажил.

Төсөвт өртөг 133,314 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.	10'405'544	6'292'801		292'383	138'688	2'324'428	1'357'245
2	Суурийн ажил.	12'103'135	1'754'430	7'874'752	240'726	6'507	648'049	1'578'670
3	Цутгамал хана, хучилтын ажил.	67'872'583	11'764'396	38'814'302	4'021'228	74'192	4'345'519	8'852'946
4	Дээврийн ажил	3'297'416	665'388	1'762'327	188'279	5'544	245'780	430'098
5	Шалны ажил.	1'357'724	217'468	803'699	77'415	1'719	80'328	177'094
6	Дотор заслалын ажил.	6'586'137	2'216'825	1'352'639	1'310'931	27'834	818'848	859'061
7	Гадна заслалын ажил.	31'197'573	6'050'735	17'871'819	956'287	14'471	2'235'014	4'069'249
8	Бусад ажил.	485'747	129'635	231'657	12'994	219	47'884	63'358
Бүлгийн дүн		133'305'861	29'091'678	68'711'194	7'100'243	269'175	10'745'851	17'387'721
Барилгын хог хаягдлын дүн		8'337				7'249		1'087
НИЙТ ДҮН		133'314'198	29'091'678	68'711'194	7'100'243	276'424	10'745'851	17'388'808

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....



Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажил.


Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/төгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд				
							Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. Газар шорооны ажил.														
01-060-03	Суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	79.5	2.9		4.8630		386.6085		6'056	0	2'341'301		2'341'301
01-070-02	Суурийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	46	1.3		1.8355		84.4330		4'554	0	384'507		384'507
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	46	3		1.1622		53.4612		6'150	0	328'786		328'786
01-550-04	Түрдэг тэргээр шороо зөөж шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	7	2		4.3600		30.5200		5'212	0	159'070		159'070
01-290-03	Илүү шороог ухаж автосамсвалд ачих	м3	26.5	2		0.0095		0.2518		5'212	0	1'312		1'312
	Үе шатны ажлын дүн							555.27				3'214'976		3'214'976
02. Суурийн ажил.														
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В 10	м3	1.5	2.4	2	1.1021	1.4860	1.6532	2.23	5'587	5'212	9'236	11,617	20'853
06-030-08	Лифтны төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	5	2.9	2	6.0780	1.5300	30.3900	7.65	6'056	5'212	184'041	39,871	223'912
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.858	2.5	2	17.2453	2.4460	14.7965	2.10	5'682	5'212	84'073	10,938	95'011
08-040-10	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	37	2.9	2	0.4923	0.0080	18.2151	0.30	6'056	5'212	110'310	1,542	111'852
24-090-10	Суурийг хөөсөнцөр ХРС-р дулаалж плантер хавтангаар бүрэх	м2	30.3	3.9	2	2.1064	0.0500	63.8239	1.52	6'844	5'212	436'810	7,896	444'706
	Үе шатны ажлын дүн							128.88	13.79			824'470	71,864	896'334

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
03. Цутгамал хана, хучилтын ажил.														
06-090-06*	Лифтны 200мм зузаан төмөр бетон хана цутгах В20	м3	35.1	3.1	2	23.7841	2.6300	834.8219	92.31	6'227	5'212	5'198'436	481,135	5'679'571
06-110-04*	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	1.4	3	2	15.1587	1.9870	21.2222	2.78	6'150	5'212	130'516	14,498	145'014
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.678	2.5	2	17.2453	2.4460	28.9376	4.10	5'682	5'212	164'423	21,392	185'815
	Үе шатны ажлын дүн							884.98	99.20			5'493'375	517,025	6'010'400
04. Дээврийн ажил														
12-060-10	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	9.1	2	2	0.1586	0.0110	1.4433	0.10	5'212	5'212	7'522	521	8'043
12-160-05	Базальт хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d200мм	м2	7	3	2	0.5390	0.0210	3.7730	0.15	6'150	5'212	23'203	766	23'969
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	0.6	2.5	2	2.1795	0.9800	1.3077	0.59	5'682	5'212	7'430	3,064	10'494
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	8.1	2.2	2	0.2140	0.0125	1.7334	0.10	5'399	5'212	9'358	527	9'885
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	7.2	2.5	2	0.1030	0.0670	0.7416	0.48	5'682	5'212	4'213	2,514	6'727
24-080-07	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	7.2	3	2	0.1111	0.0028	0.7999	0.02	6'150	5'212	4'919	105	5'024
12-020-04	Хавтгай дээврийг 2 үе халааж наадаг хар цаасаар бүрж давирхайн шавсаасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	7.4	3.2	2	0.5345	0.1280	3.9553	0.95	6'304	5'212	24'934	4,936	29'870
09-510-05.	Дээвэрт гарах дөрөөт шат хийх	м2	3	3.2	2	4.0630	0.5606	12.1890	1.68	6'304	5'212	76'839	8,765	85'604
09-530-04	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах Ростекс супер будгаар будах /30% багсаар, 70% шүршигчээр/	м2	3	2.5	2	0.0730	0.0004	0.2190	0.00	5'682	5'212	1'244	6	1'250
12-050-08	Пралед төмөрлөх	м2	9	3	2	1.3133	0.0054	11.8197	0.05	6'150	5'212	72'691	253	72'944
54-240-03	Борооны ус урсах хоолойн шулуун хэсгийг солих ф-140мм	м	11	3	2	1.1330	0.0150	12.4630	0.17	6'150	5'212	76'647	859	77'506

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Бүгд		БҮГД		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
54-250-04	Ус урсах хоолойн тосгуур хэсгийг хийх	ш	1	3	2	0.6590	0.0020	0.6590	0.00	6'150	5'212	4'052	10	4'062
54-250-05	Ус урсах хоолойн юүлүүр хэсгийг хийх	ш	1	3	2	0.7410	0.0020	0.7410	0.00	6'150	5'212	4'557	10	4'567
	Үе шатны ажлын дүн					51.84		51.84	4.29			317'609	22,336	339'945
05. Шалны ажил.														
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх Шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	2.1	2.2	2	4.2539	3.6900	8.9332	7.75	5'399	5'212	48'230	40,387	88'617
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	9	2	2	0.4353	0.0441	3.9177	0.40	5'212	5'212	20'419	2,068	22'487
	Үе шатны ажлын дүн					12.85		12.85	8.15			68'649	42,455	111'104
06. Дотор заслалын ажил.														
35-190-04	Тавиургай цонхыг задлаж буулгах	м2	7	2.4	2	2.2104	0.0390	15.4728	0.27	5'587	5'212	86'446	1,422	87'868
51-030-01	Ханын тоосгон өргийг хийн алхаар буулгах	м3	1.9	3	2	4.9540	2.4300	9.4126	4.62	6'150	5'212	57'887	24,063	81'950
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	24	3.5	2	2.1115	0.1060	50.6760	2.54	6'536	5'212	331'218	13,259	344'477
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	17.4	3	2	0.5315	0.0230	9.2481	0.40	6'150	5'212	56'875	2,085	58'960
15-310-18	Хананд замаска татаж эмульсээр будах	м2	17.4	3.2	2	0.9105	0.0034	15.8427	0.06	6'304	5'212	99'872	308	100'180
15-790-07	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	20.5	3.4	2	2.5250	0.0580	51.7625	1.19	6'459	5'212	334'333	6,197	340'530
15-790-06	Амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	6.6	3.4	2	2.5668	0.2670	16.9409	1.76	6'459	5'212	109'421	9,184	118'605
	Үе шатны ажлын дүн					169.36		169.36	10.84			1'076'052	56,518	1'132'570
07. Гадна заслалын ажил.														
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	162	3	2	1.6880	0.0380	273.4560	6.16	6'150	5'212	1'681'754	32,085	1'713'839
15-860-04	Шахдаг хөөсөөр ханын заадас завсар дулаалж чигжих	у/м	40	5.5	2	0.1339	0.0006	5.3560	0.02	7'903	5'212	42'328	114	42'442

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Үндсэн	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	162	3.4	2	0.7694	0.0050	124.6428	0.81	6'459	5'212	805'067	4,221	809'288			
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	101	3.1	2	0.7082	0.1526	71.5282	15.41	6'227	5'212	445'406	80,330	525'736			
	Үе шатны ажлын дүн							474.98	22.40			2'974'555	116,750	3'091'305			
08. Бусад ажил.																	
06-010-04	Бетон хаявч хийх В10	м3	0.84	2.4	2	1.1021	1.4860	0.9258	1.25	5'587	5'212	5'172	6,505	11'677			
28-17-21	Цемэнтэн зуурмаг гараар бэлтгэх	1 м3	2	3.6		4.1260		8.2520		6'611	0	54'553		54'553			
	Үе шатны ажлын дүн							9.18	1.25			59'725	6,505	66'230			
НИЙТ ДҮН								2'287.35	159.91			14'029'411	833,453	14'862'864			
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)																	
Нэмэгдэл цалин (37%)																	
НИЙТ ЦАЛИН																	
22'888'811																	
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)																	
3'089'989																	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)																	
3'112'878																	
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ																	
29'091'678																	

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /



Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/13

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/
100-19	Гипсэн хавтан	м2	20.910	7,445.00	155,675	0.0090	1.20	15	444.24	1,505
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.050	25,366.00	1,268	0.0010	1.13	15	334.65	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	13.964	8,000.00	111,712	0.0016	1.27	15	334.65	142
1-0091	Дулаалгын XPS хөөсөнцөр.	м3	4.545	449,521.00	2,043,073	0.0010	1.00	15	334.65	23
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	63.787	2,767.00	176,499	0.0010	1.15	15	334.65	368
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	3.340	2,767.00	9,242	0.0010	1.15	15	334.65	19
1-0128	Дюбельгэй хадаас	кг	0.006	3,000.00	18	0.0010	1.15	15	334.65	0
1-0211	Гадна эмульс	кг	61.236	8,490.00	519,894	0.0010	1.29	15	444.24	526
1-0212	Дотор эмульс	кг	10.999	7,128.00	78,398	0.0010	1.29	15	444.24	95
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.041	9,000.00	369	0.0010	1.02	15	334.65	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	155.566	3,338.00	519,279	0.0010	1.00	15	334.65	781
1-0376	Мел шохой	кг	0.451	336.00	152	0.0010	1.00	15	334.65	2
1-0440	Хар цаас П-350 /пергамин/	м2	8.991	3,215.00	28,906	0.0030	1.07	15	444.24	192
1-0517	Даруулган бэхлэгээ	кг	34.650	4,000.00	138,600	0.0010	1.13	15	334.65	197
1-0525	Хэвний боодлын төмөр утас ф3мм, ф4мм, ф5мм	кг	0.812	2,818.00	2,288	0.0010	1.00	15	334.65	4
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	108.282	2,818.00	305,139	0.0010	1.00	15	334.65	544
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2.700	2,818.00	7,609	0.0010	1.00	15	334.65	14
1-0528	Боодлын ган утас	кг	0.337	2,818.00	950	0.0010	1.00	15	334.65	2
1-0542	Хар төмөр утас	кг	0.216	2,818.00	609	0.0010	1.00	15	334.65	1
1-0671	Сийрс	м2	1.853	100.00	185	0.0005	1.00	15	444.24	6
1-0678	Техноласт ЭПП чулуугүй	м2	14.948	12,364.00	184,817	0.0050	1.06	15	444.24	528

Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн 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/
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	7.560	10,154.00	76,764	0.0030	1.24	15	334.65	141
1-0716	Металл өнгөлгөөний хавтан	м2	6.732	48,455.00	326,199	0.0025	1.00	15	334.65	84
1-0721	Ган бэхлэгэ	кг	10.450	4,000.00	41,800	0.0010	1.13	15	334.65	59
1-0729	Полимер Мембрам -ПВХ	м2	31.815	31,661.00	1,007,295	0.0020	1.00	15	334.65	319
1-0729	Цайрдсан гөлдөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	39.120	2,725.00	106,602	0.0010	1.00	15	334.65	196
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM -н тоог өсгөсөн дүн	тн	0.491	2,522,727.00	1,239,075	1.0000	1.00	15	334.65	2,466
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	9.823	2,522,727.00	24,781,504	1.0000	1.00	15	334.65	49,311
1-0742	Хөөсөнцөрийн хадаас200мм	ш	121.200	545.00	66,054	0.0001	1.00	15	444.24	81
1-0795	Тос	кг	9.165	100.00	917	0.0010	1.00	15	334.65	46
1-0811	Дээвийн хар цаас, ТК-350,200	м2	1.864	3,215.00	5,991	0.0010	1.00	15	444.24	12
1-0858	Замаска	кг	9.448	336.00	3,175	0.0010	1.21	15	334.65	57
1-0863	Шрул	кг	5.184	6,866.00	35,593	0.0010	1.00	15	334.65	26
1-0863	Шрул	ш	14.350	100.00	1,435	0.0001	1.00	15	334.65	7
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	145.373	4,666.00	678,310	0.0010	1.16	15	334.65	846
1089	Буусан цонх	м2	7.000			0.0400	1.00	15	444.24	1,866
1-1266	Техноласт ЭКП чулуутай	м2	7.474	13,105.00	97,947	0.0050	1.00	15	334.65	188
1-1326	Дээвийн төмөр шат	кг	23.805	4,000.00	95,220	0.0010	1.00	15	444.24	159
1-1344	Бэхлэгэ төмөр	кг	98.400	4,000.00	393,600	0.0010	1.00	15	334.65	494
1-3825	Бэхлэгээний ган төмөр элементүүд	кг	29.700	4,000.00	118,800	0.0010	1.00	15	444.24	198
1-38253	Төмөр шат	кг	37.370	4,000.00	149,480	0.0010	1.00	15	444.24	249
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4.914	22,000.00	108,108	0.0100	1.40	15	444.24	458
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	94.498	22,000.00	2,078,956	0.0100	1.40	15	444.24	8,816
1-3968	Утсрамал шатны төмөр бамбай	м2	1.202	22,000.00	26,442	0.0120	1.40	15	444.24	135
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.022	585,800.00	12,677	0.6500	1.02	15	334.65	72
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш ург, 13-32мм зузаан	м3	0.010	575,700.00	5,930	0.6500	1.02	15	334.65	34

Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн 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/
1-3985	Захалсан зузаан банз I зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.006	575,700.00	3,489	0.6500	1.02	15	334.65	20
1-3991	Захалсан зузаан банз III зэрэг, 2м-ээс дээш урттай	м3	0.045	285,800.00	12,875	0.6500	1.02	15	334.65	150
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	2.043	575,700.00	1,176,011	0.6500	1.02	15	334.65	6,798
1-4028	Цемент М-400	тн	0.255	374,242.00	95,285	1.0000	1.00	15	334.65	1,278
1-4154	5x5 дүнгэнцэр	м3	0.176	555,500.00	97,490	0.6500	1.02	15	334.65	584
1-4177	Бетон зуурмаг В10	м3	2.387	270,000.00	644,436	2.4000	1.00			
1-4177	Бетон зуурмаг М-100	м3	0.367	250,000.00	91,800	2.4000	1.00			
1-4178	Бетон зуурмаг В10	м3	2.142	270,000.00	578,340	2.4000	1.00			
1-4179	Бетон зуурмаг В20	м3	1.428	310,000.00	442,680	2.4000	1.00			
1-4180	Бетон В20	м3	41.181	287,500.00	11,839,538	2.4000	1.00			
1-4187	Цементэн зуурмаг/задлав/	м3	1.073			0.0000	1.00			
1-4194	Шохойн зуурмаг М 2:4/задлав/	м3	1.032			0.0000	1.00			
1-4195	Цементэн зуурмаг М-1:3/задлав/	м3	0.014			0.0000	1.00			
1-4212	Навгас /арчих материал/	кг	0.058	1,000.00	58	0.0010	1.00	15	334.65	0
1-4271	Ус	м3	10.445	1,818.00	18,990	1.0000	1.00	2	621.48	12,983
1-4286	Керамзит хайрга, 10-20 мм	м3	0.660	94,008.00	62,045	0.6000	1.00	15	444.24	2,639
1-4330	Хайрга, 5-10 мм	м3	0.081	24,108.00	1,962	1.7000	1.00	15	334.65	695
1-4334	Илүү шороо	м3	26.500			1.5000	1.00	10	348.90	138,688
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.002	60,000.00	146	0.0079	7.86	15	334.65	1
1-4529	Шохой	тн	0.447	266,207.00	119,124	1.0000	1.00	15	334.65	2,246
1-4542	Уулын элс	м3	2.405	22,000.00	52,910	1.5000	1.00	15	334.65	18,109
1-5050	Базальт хавтан	м3	1.400	373,341.00	522,677	0.0010	1.00	15	334.65	7
1-5072	Селикон	кг	0.810	16,000.00	12,960	0.0010	1.00	15	334.65	4
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	7.500	32,000.00	240,000	0.0010	1.00	15	334.65	38
1-5080	Булан төмөр	у/м	48.600	15,080.00	732,888	0.0038	1.00	15	334.65	927
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр/заслалын/	у/м	184.680	3,500.00	646,380	0.0002	1.00	15	334.65	185

Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажил.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир /км/ жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-5101	Заслалын тор	м2	162,000	1,000.00	162,000	0.0001	1.00	15	334.65	89
1-5102	Тэлэгч олс	у/м	121,500	500.00	60,750	0.0001	1.00	15	334.65	43
1-5103	Зэвэртээс хамгаалах Ростекс супер будаг	кг	0.315	8,509.00	2,680	0.0010	1.00	15	334.65	2
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг Atlas stopper 20	кг	1,215,000	4,500.00	5,467,500	0.0010	1.00	15	334.65	6,099
1-5122	Пластмассан хадаас	ш	648,000	545.00	353,160	0.0001	1.00	15	334.65	163
1-5123	Хөсжүүлэгч Atlas cement R буюу N/кг/	кг	486,000	6,500.00	3,159,000	0.0010	1.00	15	334.65	2,440
1-5124	Будаг Atlas ArkoI E,S,N буюу Fastel аль нэг нь	кг	40,500	5,600.00	226,800	0.0010	1.00	15	334.65	203
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан /20кг/м3-ээс дээш нягтай/	м3	24,300	245,752.00	5,971,774	0.0260	1.00	15	334.65	3,171
2-1333	Төмөр тулгуур, КД-1015	ш	0.266	3,500.00	931	0.0130	1.00	15	444.24	23
4-0001	Модон тоосго	ш	0.360	150.00	54	0.0010	1.00	15	334.65	2
4-0004	Ус зайлуулах юлүүр	ш	1,000	21,627.00	21,627	0.0046	1.00	15	334.65	23
4-0005	Ус урсах тосгуур	ш	1,000	21,627.00	21,627	0.0038	1.00	15	334.65	19
4-0006	Ус зайлуулах яндан Ф140мм	м	12,430	13,827.00	171,870	0.0032	1.00	15	591.18	353
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	1,117			1.0000	1.00	20	323.62	7,232
				Бүгд дүн	68,711,194					276,407

Сурхаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажлал.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/13

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо		Үнэ /төгрөгөөр/	
		Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд
1002a	Экскаватор 1м3	0.6479	43'576	67'255	43'576
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0.0103	931	90'105	931
1201	Үйлчилгээний машин	1.3702	18'909	13'800	18'909
2001	Цамхагт кран 3тн/	18.9540	818'813	43'200	818'813
2028	Автокран 5тн	16.6226	988'864	59'489	988'864
2029	Автокран 6.5тн	1.8360	125'766	68'500	125'766
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	1.6810	87'849	52'260	87'849
2201	Үйлчилгээний машин	0.3427	4'730	13'800	4'730
3027	Гагнуурын аппарат	136.4206	2'590'491	18'989	2'590'491
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 __ квт+А	0.4020	7'640	19'004	7'640
3045	Хөдөлгүүрт компрессор DENYO 7кг/80м3 __DPS70S	9.1390	715'666	78'309	715'666
5201	Үйлчилгээний машин	0.5678	7'836	13'800	7'836
6004	Хийн хайч 5м.х __АБ222	6.2119	47'384	7'628	47'384
6005	Арматур сунгагч 14мм/	0.1680	1'425	8'483	1'425
6014	Цахилгаан цүүц __ЦЭ-1003А	0.1530	1'038	6'785	1'038
7002	Зуурмагийн хөнөг	1.6280	11'557	7'099	11'557
7010	Авто бетон зуурагч Хьюндай HD270	27.0168	162'101	6'000	162'101
7020	Бетон зуурмагийн насос 48м3/цаг/ __LS-40TD	27.0168	945'589	35'000	945'589
8031	Хийн индүү 25тн	5.9018	247'876	42'000	247'876
9005	Цахилгаан будгийн шүршүүр __С-426	0.4530	3'099	6'840	3'099
9013	Хийн цохилтог нягтруулагч	1.0080	36'046	35'760	36'046

Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажлал.

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
9021	Талбайн доргиулагч	0.4401	9'115	4'012
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.4110	8'275	3'401
9023	Гүний доргиур	28.2338	7'992	225'645

Дүн 7'100'243

Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо. Нийслэлийн Ерөнхий Боловсролын 116-р сургуулийн лифтийн ажл.