

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ АСМС С-2/

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 дү /төгрөг/
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2.355	3,600.00	8,477	0.0010	1.13	616	216.55	355
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	0.066	2,767.00	183	0.0010	1.15	616	216.55	0
1-0136	Бэхлэг	кг	5.000	2,767.00	13,835	0.0010	1.13	616	216.55	754
1-0517	Даруулган бэхлэг	кг	27.670	2,767.00	76,562	0.0010	1.13	616	216.55	4,171
1-0523b	Тагуурга	кг	1.000	2,767.00	2,767	0.0010	1.00	616	216.55	133
1-0550	Резин жайргэвч	кг	1.228	2,000.00	2,456	0.0010	1.02	616	216.55	167
1-0550	Галын колпак 400х300h	ш	2.000	30,000.00	60,000	0.0010	1.02	616	216.55	272
1-0844	Асбестон утас	кг	2.386	2,909.00	6,941	0.0010	1.04	616	216.55	331
1-0879	Электро/Э-42/	кг	0.540	4,666.00	2,521	0.0010	1.16	616	216.55	84
1-3884	Салхивчлйн тор 0,1м2	ш	2.000	6,600.00	13,200	0.0030	1.00	616	216.55	2,401
1-3943	Ацетилен	м3	0.007	37,500.00	263	0.0038	1.00	616	280.65	1
1-4053	Хуурай типс	кг	0.008	350.00	3	0.0010	1.00	616	216.55	1
1-4172	Даравч 8,5х1,5	кг	0.220	3,000.00	660	0.0010	1.13	616	216.55	33
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.000	3,300.00	1	0.0736	7.86	84	229.83	3
1-4564	Банмакны эргэ боолт 12х1,75	кг	0.270	5,600.00	1,512	0.0010	1.00	616	216.55	36
2-0334	Зонг 210х1900х300 з	ш	1.000	128,000.00	128,000	0.0050	1.23	616	280.65	1,276
2-1396	Шлжүүлэгч 2000мм	ш	3.000	4,500.00	13,500	0.0034	1.00	616	280.65	4,357
2-2962	Дөрвөлжин оглолтой шулуун хоолой, 0,8 мм зузаан, P=1300-1700 мм	м2	22.680	54,000.00	1,224,720	0.0150	1.00	616	280.65	58,8.6
2-2991	Дөрвөлжин оглолтой чиг өөрчлөгч 0,8 мм зузаан P=1300-1700 мм	ш	3.857	42,500.00	163,929	0.0030	1.00	616	280.65	6,002
2-3239	Сэлс Ls=1550м3/д	ш	1.000			0.0233	1.60	616	280.65	6,445

Өмнөговь аймгийн Баяндагай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын халаалт салхивчийн ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм, нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтл
1302	Угсралтын агсраг	0.4200	40'59С	17'048
2028	Автокран 5тн	8.4431	59'48С	502'273
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	14.5699	3'247	47'309
2129	Бэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.3754	2'860	1'074
3027	Гагнуурын ашсраг	5.1000	19'064	97'226
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 квт+А	0.0140	19'004	267
3033	Зөөврийн гагнуурын ашсраг DENYO 150a/ __ALW150SS	22.3953	12'33С	276'269
5201	Үйлчилгээний машин	1.8228	13'800	25'155

Дүн **966'619**

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлыг				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жав/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
2-3272	Дөрвөлжин оглолтой сэгсний зөөлөн холбоос P=1200 мм	ш	2.000	25.000.00	50.000	0.0150	1.00	616	280.65	5.532
Бүгд дүн					1,769,528					91,181

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын халаалт салхивчийн ажлын төсөв.

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өргтгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өргтгийн дүн	47'892'257
2	Нэмэгдсэн өргтгийн албан татвар (10%)	4'789'226
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	86'206
	ДҮН	52'767'688
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	957'845
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	478'923
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
	ДҮН	1'436'768
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	957'845
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	957'845
	БҮГД ДҮН	55'162'301



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.**

Төсөвт өртөг **47,892** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69.9

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	БУЗБ зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Цэвэр усан хангамжийн ажил	29'917'173	7'094'780	15'353'972	609'495	423'017	2'533'669	3'902'240
2	Бохир усны ажил	14'656'770	3'060'346	8'442'793	46'550	102'426	1'022'903	1'911'753
3	Узель	3'318'076	374'181	2'283'534	33'287	60'655	133'626	432'793
4	Дээврийн ус зайлуулах шугам							
	Бүлгийн дүн	47'892'019	10'529'307	26'080'299	689'333	586'097	3'760'198	6'245'785
	Барилгын хог хаягдлын дүн	238				207		31
	НИЙТ ДҮН	47'892'257	10'529'307	26'080'299	689'333	586'304	3'760'198	6'246'816

Төсөв зохиосон АТХОСОН
 Соронгоо АУУС
 ТУНС
 ТЭРТ
 ТӨСӨВШИН
 13-ББ
 ХУГАЦААН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.	Ундсэн	Т.З.Т.	
01. Цэвэр усан хангамжийн ажил														
16-072-06	d=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	54.2	✓ 3.6	2	0.6500	0.0310	35.2300	1.68	6'613	5'212	232'975	8,757	241'732
16-240-06	Яндангийн голч-50мм бэлдэг	м	54.2	✓ 3.5	2	1.6095	0.2160	87.2349	11.71	6'536	5'212	570'167	61,017	631'184
16-280-05	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	44	✓ 3.2	2	0.8726	0.6240	38.3944	27.46	6'304	5'212	242'038	143,100	385'138
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	44	✓ 3.2	2	0.8036	0.6230	35.3584	27.41	6'304	5'212	222'899	142,871	365'770
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	43.2	✓ 3.2	2	0.8036	0.6230	34.7155	26.91	6'304	5'212	218'846	140,273	359'119
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	32.8	✓ 3.2	2	0.8036	0.6230	26.3581	20.43	6'304	5'212	166'161	106,504	272'665
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф50мм 54.2м	м2	10.19	3.8	2	0.5090	0.0097	5.1867	0.10	6'767	5'212	35'098	515	35'613
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф-32мм-44м	м2	5.85	3.8	2	0.5090	0.0097	2.9777	0.06	6'767	5'212	20'149	295	20'444
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф25мм-44м	м2	4.62	3.8	2	0.5090	0.0097	2.3516	0.04	6'767	5'212	15'913	233	16'146
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф20мм 43.2м	м2	3.63	3.8	2	0.5090	0.0097	1.8477	0.04	6'767	5'212	12'503	183	12'686
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4	✓ 3.6	2	1.7036	0.0720	6.8144	0.29	6'613	5'212	45'063	1,501	46'564
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	8	✓ 3.6	2	1.5182	0.0330	12.1456	0.26	6'613	5'212	80'318	1,375	81'693
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6	✓ 3.6	2	1.4904	0.0210	8.9424	0.13	6'613	5'212	59'136	656	59'792

Үндэслэл	Ажлын баримт үзэг	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын 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.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	8	✓ 3.6	2	1.4904	0.0210	11.9232	0.17	6'613	5'212	78'848	875	79'723	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	22	✓ 3.6	2	1.4904	0.0210	32.7888	0.46	6'613	5'212	216'832	2,407	219'239	
16-140-04	Аваарын хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1	✓ 3.6	2	1.4873	0.0300	1.4873	0.03	6'613	5'212	9'835	156	9'991	
16-150-05	Ус юүлэх хаалт голч d=15мм тавих	ком	3	✓ 4	2	0.4429	0.0050	1.3287	0.02	6'921	5'212	9'195	78	9'273	
17-030-05	Цахилгаан алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	1	✓ 3.5	2	3.8522	0.0520	3.8522	0.05	6'536	5'212	25'177	271	25'448	
16-210-04	Яндан хоолойн d=50мм шахаж, шалгах	м	218.2	3.9		0.1590		34.6938		6'844	0	237'444		237'444	
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	7	✓ 3.8	2	0.9270	0.0200	6.4890	0.14	6'767	5'212	43'911	729	44'640	
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	1ш	1	✓ 3.8	2	0.9270	0.0200	0.9270	0.02	6'767	5'212	6'273	104	6'377	
10-690-04	Галын хуурай хор	ком	3	✓ 3.4	2	1.1620	0.0210	3.4860	0.06	6'459	5'212	22'516	328	22'844	
18-060-04	Эргэлтийн насос Q=0.6м³/цаг H=3м P=0.019кВт, U=220V	ш	1	✓ 3.5	2	18.3958	0.5920	18.3958	0.59	6'536	5'212	120'234	3,085	123'319	
18-020-04	Элхүүний ус халаагч суурилуулах V=300л V=2кВт	ш	2	✓ 3.9	2	16.0989	2.2930	32.1978	4.59	6'844	5'212	220'361	23,902	244'263	
16-110-07	Ул буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	✓ 3.6	2	1.7036	0.0720	3.4072	0.14	6'613	5'212	22'531	750	23'281	
16-110-05	Ул буцаах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	✓ 3.6	2	1.5182	0.0330	3.0364	0.07	6'613	5'212	20'079	343	20'422	
16-110-04	Ул буцаах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2	✓ 3.6	2	1.4904	0.0210	2.9808	0.04	6'613	5'212	19'712	218	19'930	
16-110-04	Ул буцаах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1	✓ 3.6	2	1.4904	0.0210	1.4904	0.02	6'613	5'212	9'856	109	9'965	
	Ус шатны ажлын дүн							456.04	122.92			2'984'070	640.635	3'624'705	
02. Бохир усны ажил															
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d=100	м	76	✓ 4	2	0.8683	0.0052	65.9908	0.40	6'921	5'212	456'722	2,059	458'781	
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d=50	м	48	✓ 4	2	0.9560	0.0014	44.9280	0.07	6'921	5'212	310'946	355	311'301	
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф100 40м	м2	14.32	✓ 3.8	2	0.5090	0.0097	7.2889	0.14	6'767	5'212	49'323	723	50'046	
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф50мм 20м	м2	3.76	✓ 3.8	2	0.5090	0.0097	1.9138	0.04	6'767	5'212	12'950	190	13'140	

Үндэслэл	А ж и л б а р и н и э р	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.	
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	Ком	4	✓ 4	2	5.0470	0.3640	20.1880	1.46	6'921	5'212	139'721	7,588	147'309
17-040-04	Тусгай хэрэгцээт суултуур байрлуулах	Ком	1	✓ 4	2	5.0470	0.3640	5.0470	0.36	6'921	5'212	34'930	1,897	36'827
17-010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай утаагуур тавих	Ш	7	✓ 4	2	2.9973	0.1390	20.9811	0.97	6'921	5'212	145'210	5,071	150'281
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	Ш	7	✓ 3.8	2	0.9270	0.0200	6.4890	0.14	6'767	5'212	43'911	729	44'640
17-010-11	Цэвэрлэгээний таг Ф50-100	Ш	2	✓ 4	2	2.8840	0.1090	5.7680	0.22	6'921	5'212	39'920	1,136	41'056
17-010-11	Ревизь Ф50-100	Ш	2	✓ 4	2	2.8840	0.1090	5.7680	0.22	6'921	5'212	39'920	1,136	41'056
17-010-11	Жорлонгийн холбогч угсрах	Ш	5	✓ 4	2	2.8840	0.1090	14.4200	0.55	6'921	5'212	99'800	2,840	102'640
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	Ш	1	✓ 3.9	2	3.7080	0.1790	3.7080	0.18	6'844	5'212	25'377	932	26'309
17-010-10	Тос баригч V=350x250x250h	Ш	1	✓ 4	2	0.7828	0.0150	0.7828	0.02	6'921	5'212	5'417	78	5'495
17-010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг утаагуур тавих	Ш	1	✓ 4	2	2.9973	0.1390	2.9973	0.14	6'921	5'212	20'744	724	21'468
19-090-11	Агааржуулалтн зонг ф100	Ш	2	✓ 3.2	2	8.4985	0.5780	16.9970	1.16	6'304	5'212	107'149	6,025	113'174
	Үе шатны ажлын дүн							223.27	6.04			1'532'040	31,483	1'563'523
03. Узель														
16-170-04	40мм голчтой янданд халуун усны тоолуурын d=40мм зангилаа угсрах	Ш	1	✓ 3.8	2	10.3587	1.0140	10.3587	1.01	6'767	5'212	70'097	5,284	75'381
16-072-05	d=45мм голчтой цайрдеан ган хоолой угсрах	М	0.5	✓ 3.6	2	0.5621	0.0240	0.2811	0.01	6'613	5'212	1'858	62	1'920
16-240-05	Яндангийн голч-40мм бэлдэц	М	0.5	3.5	2	1.3309	0.2160	0.6655	0.11	6'536	5'212	4'349	562	4'911
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	1	✓ 3.6	2	1.5594	0.0410	1.5594	0.04	6'613	5'212	10'312	213	10'525
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	2	✓ 4	2	0.4532	0.0190	0.9064	0.04	6'921	5'212	6'273	198	6'471
18-090-04	50мм фланцтай соронзон шүүгч тавих	Ш	2	✓ 3.6	2	5.0037	0.2400	10.0074	0.48	6'613	5'212	66'178	2,501	68'679
16-110-07	Фланцтай хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2	✓ 3.6	2	1.7036	0.0720	3.4072	0.14	6'613	5'212	22'531	750	23'281
	Үе шатны ажлын дүн							27.19	1.84			181'598	9,570	191'168

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд				
							Дуудаж	Т.З.Т.		Дуудаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
04. Дэврийн ус зайлуулах шугам														
16-073-08	голч-100мм голчтой найрсан ган хоолой угсрах	м	0	3.6	2	0.7526	0.0510	0.0000		6'613	5'212			0
16-160-06	Ус цуглуулах d=100мм тавих	ш	0	3.7	2	2.6780	0.0160	0.0000		6'690	5'212			0
16-160-07	Ус юүлэх d=150мм тавих	ш	0	3.7	2	2.6986	0.0290	0.0000		6'690	5'212			0
23-100-07	Чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	0	4	2	1.5543	0.0410	0.0000		6'921	5'212			0
23-100-07	Тройник ф150х150х150	ш	0	4	2	1.5543	0.0410	0.0000		6'921	5'212			0
	Уе шатны ажлын дүн													0
	НИЙТ ДҮН							706.50	130.80			4'697'708	681,688	5'379'396
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														914'497
НИЙТ ЦАЛИН														1'990'377
НД, ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх шимтгэл (13.5%)														8'284'270
Ажлын багаж, хувцас, хэргэсэл (13.6%)														1'118'376
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														1'126'661
														10'529'307

Тооцоо хийсэн

Шалгасан

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Цэвэр усан хангамжийн 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/
100-20	Хуванцар бэхлэгэ	Ш	240,000	270.00	64,800	0.0001	1.13	616	216.56	3,618
100-21	Наадаг муфт	Ш	8,640	1,017.00	8,787	0.0001	1.00	616	216.56	115
100-21	Ф25 мм бөгж	Ш	76,800	270.00	20,736	0.0001	1.00	616	216.56	1,025
100-22	Ф25 мм шахагч резин	Ш	120,000	200.00	24,000	0.0001	1.02	616	216.56	1,633
1-0062	Анкерын боолт	КГ	2,200	3,600.00	7,920	0.0010	1.13	616	216.56	332
1-0087	Задгай олс	КГ	0.024	7,500.00	180	0.0010	1.03	616	216.56	3
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф50	М	54,200	15,130.00	820,046	0.0010	1.00	616	216.56	7,230
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф25мм	М	44,000	9,607.00	422,708	0.0010	1.00	616	216.56	5,870
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф20	М	43,200	9,607.00	415,022	0.0010	1.00	616	216.56	5,763
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф32мм	М	44,000	9,607.00	422,708	0.0010	1.00	616	216.56	5,870
1-0128	Дюбельтэй халаас	КГ	0.210	3,630.00	762	0.0010	1.15	616	216.56	32
1-0129	Дюбель	Ш	165,600	50.00	8,280	0.0001	1.00	616	216.56	2,209
1-0244	Булаг	КГ	0.020	17,845.00	357	0.0010	1.29	616	280.66	4
1-0410	Маажин	КГ	0.010	4,250.00	43	0.0010	1.29	616	280.66	2
1-0410	Силикон	КГ	0.060	10,500.00	630	0.0010	1.29	616	280.66	13
1-0418	Олс	КГ	0.094	7,500.00	705	0.0010	1.03	616	216.56	13
1-0418	Силикон	КГ	0.250	10,500.00	2,625	0.0010	1.03	616	216.56	34
1-0527	Гануурын /лувиамал/ утас	КГ	0.108	2,909.00	315	0.0010	1.00	616	216.56	14
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	0.060	2,000.00	120	0.0010	1.02	616	216.56	8
1-0750	Арматурын боодлын утас ф0.1-06мм	КГ	8,064	2,849.00	22,975	0.0010	1.00	616	216.56	1,076
1-0861	Шураг	КГ	0.036	2,800.00	101	0.0010	1.13	616	216.56	5

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардал				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-082с	Шураг 5x70 мм	кг	0.180	6,300.00	1,134	0.0010	1.00	616	216.56	24
1-0879	Электрод Э-42/	кг	5.225	4,666.00	24,378	0.0010	1.16	616	216.56	808
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	0.540	5,600.00	3,024	0.0010	1.13	616	216.56	81
1-4271	Ус	м3	11.681	1,818.00	21,236	1.0000	1.00	1	960.47	11,219
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.217	3,300.00	715	0.0786	7.86	84	229.88	2,586
1-4375	Хомут	ш	44.000	240.00	10,560	0.0004	1.00	616	216.56	2,348
1-4559	Эрэг боолт М 14x60 мм, М 16x50	кг	4.200	3,600.00	15,120	0.0010	1.13	616	216.56	633
1-4560	Эрэг боолт, М 14x65 мм, М 16x60	кг	3.150	3,600.00	11,340	0.0010	1.13	616	216.56	475
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	13.340	3,600.00	48,024	0.0010	1.13	616	216.56	2,011
1-5205	Галын хуурай хор	ком	3.000	29,500.00	88,500	0.0054	1.00	616	216.56	2,161
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт Ф 15 мм	ш	22.000	17,000.00	374,000	0.0033	1.00	616	280.66	12,552
2-0100	Ул буцаах хаалт Ф 25 мм	ш	2.000	18,347.00	36,694	0.0033	1.00	616	280.66	1,141
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт Ф 25 мм	ш	6.000	35,000.00	210,000	0.0033	1.00	616	280.66	3,423
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт Ф 20 мм	ш	8.000	22,900.00	183,200	0.0033	1.00	616	280.66	4,564
2-0100	Ул буцаах хаалт Ф 20 мм	ш	1.000	12,774.00	12,774	0.0033	1.00	616	280.66	571
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт Ф 32 мм	ш	8.000	74,600.00	596,800	0.0051	1.00	616	280.66	7,054
2-0100	Ул буцаах хаалт Ф 32 мм	ш	2.000	29,626.00	59,252	0.0051	1.00	616	280.66	1,763
2-0115	Ус юүглэх хаалт Ф 15 мм	ш	3.000	19,706.00	59,118	0.0013	1.00	616	280.66	674
2-0306	Ус халаагч V-300д V=2.0кВт	иж	2.000	3,691,275.00	7,382,550	0.3710	1.09	616	391.34	194,969
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	3.000	3,846.00	11,538	0.0004	1.49	616	280.66	309
2-0480	Ул буцаах хаалт Ф-50 мм	ш	2.000	46,894.00	93,788	0.0184	1.32	616	280.66	8,398
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт Ф-50 мм	ш	4.000	121,033.00	484,132	0.0184	1.32	616	280.66	16,796
2-0920	Аваарын хаалт Ф-15 мм	ш	1.000	22,155.00	22,155	0.0080	1.27	616	280.66	1,757
2-1160	Эргэлтийн насос Q=0.06м3/даг Р-0.019кВт	ш	1.000	256,430.00	256,430	0.0014	1.00	616	280.66	242
2-1340	Цахилгаан алчуур хатаагч, Ф 30 мм	ш	1.000	125,000.00	125,000	0.0080	1.30	616	280.66	1,798
2-1420	Холигч	иж	8.000	88,360.00	706,880	0.0028	1.48	616	280.66	5,732

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

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/
2-1462	Цайрдсан ган хоолой Ф 50 мм	м	54.200	20,925.00	1,134,135	0.0052	1.00	616	391.34	67,942
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан толгтой хуванцар хоолой	у/м	44.000	5,500.00	242,000	0.0008	1.00	616	391.34	8,486
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан толгтой хуванцар хоолой	у/м	43.200	3,663.00	158,242	0.0008	1.00	616	391.34	8,331
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан толгтой хуванцар хоолой	у/м	32.800	3,663.00	120,146	0.0008	1.00	616	391.34	6,326
2-1470	Ф32 мм хөнгөн цагаан толгтой хуванцар хоолой	у/м	44.000	8,966.00	394,504	0.0008	1.00	616	391.34	8,486
2-1696	Ф25 мм гайк	ш	120.000	150.00	18,000	0.0001	1.00	616	216.56	1,601
2-1762	Холбох хэрэгсэл Ф 50 мм	ш	32.520	5,842.00	189,982	0.0005	1.00	616	280.66	2,811
2-2893	Жийргэвч, Ф 25:20	ш	44.000	300.00	13,200		1.00	616	216.56	
2-2894	Жийргэвч, Ф 32 мм	ш	4.000	300.00	1,200	0.0001	1.00	616	216.56	53
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	4.000	50.00	200	0.0000	1.00	616	216.56	5
2-2896	Жийргэвч, Ф 70 мм	ш	4.000	50.00	200	0.0000	1.00	616	216.56	16

Бүгд дүн

15,353,972

423,017

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Бохир усны 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/
1-0087	Задгай өлс	кг	0.004	7,500.00	30	0.0010	1.03	616	216.56	1
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф50мм	кг	20.000	15,130.00	302,600	0.0010	1.00	616	216.56	2,668
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф100	м	40.000	23,809.00	952,360	0.0010	1.00	616	216.56	5,336
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	0.847	3,630.00	3,075	0.0010	1.15	616	216.56	130
1-0136	Бэхэлгээ	кг	24.100	2,767.00	66,685	0.0010	1.13	616	216.56	3,633
1-0410	Силикон	кг	0.160	10,500.00	1,680	0.0010	1.29	616	280.66	36
1-0410	Силикон	кг	0.320	10,500.00	3,360	0.0010	1.29	616	280.66	71
1-0418	Өлс	кг	0.058	7,500.00	435	0.0010	1.03	616	216.56	8
1-0419	Давирхайтай өлс	кг	0.070	7,500.00	525	0.0010	1.03	616	216.56	10
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйдмал резинэн хуудас	кг	0.080	500.00	40	0.0010	1.02	616	216.56	11
1-0750	Арматурын боодлын утас ф0.1-06мм	кг	6.003	2,849.00	17,101	0.0010	1.00	616	216.56	801
1-0862c	Шураг 5x70 мм	кг	0.113	6,300.00	712	0.0010	1.00	616	216.56	15
1-4036	Бэхэлгээ	ш	2.000	3,600.00	7,200	0.0005	1.13	616	216.56	151
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	0.400	3,800.00	1,520	0.0010	1.21	616	216.56	65
2-0010	Утаах торх буюу бочки	ком	1.000	53,500.00	53,500	0.0181	1.43	616	280.66	4,475
2-0334	Зонт ф100мм	ш	2.000	12,000.00	24,000	0.0060	1.23	616	280.66	2,552
2-1069	Зайлах кран, Ф 15 мм	ш	1.000	18,347.00	18,347	0.0004	1.38	616	280.66	95
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф-100мм	ш	14.000	12,199.00	170,786	0.0002	1.00	616	280.66	484
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф-50мм	ш	23.000	8,821.00	202,883	0.0002	1.00	616	280.66	795
2-1303	Шуршуурийн гэвш	ш	1.000	299,855.00	299,855	0.0010	1.00	616	280.66	173
2-1327	Шуршуурийн гэвш, ПМС-1	ш	1.000	175,777.00	175,777	0.0027	1.00	616	280.66	467

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир /км/	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
2-1428	Холигч	нж	7.000	88,360.00	618,520	0.0028	1.48	616	280.66	5,015
2-1443	Термохолигч	нж	1.000	115,548.00	115,548	0.0040	1.48	616	280.66	1,023
2-1447	Цэвэрлэгээний таг Ф100мм	ш	2.000	1,470.00	2,940	0.0003	1.30	616	280.66	135
2-1447	Ревизь Ф100	ш	2.000	6,027.00	12,054	0.0004	1.30	616	280.66	180
2-1447	Тос баригч	ш	1.000	167,340.00	167,340	0.0060	1.30	616	280.66	1,349
2-1447	Жорлонгийн холбогч	ш	5.000	13,524.00	67,620	0.0060	1.30	616	280.66	6,743
2-1529	Угаалтуур/керамик/	нж	8.000	177,225.00	1,417,800	0.0016	1.34	616	280.66	2,965
2-1530	Тусгай хэрэгцээг суултуур	нж	1.000	397,856.00	397,856	0.0265	1.50	616	280.66	6,872
2-1530	Суултуур	нж	4.000	397,856.00	1,591,424	0.0265	1.50	616	280.66	27,489
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	48.960	6,464.00	316,477	0.0002	1.00	616	391.34	2,361
3-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	77.985	18,372.00	1,432,743	0.0014	1.00	616	391.34	26,319
				Бүгд дүн	8,442,793					102,426

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Узель/

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир /км/	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0087	Задгай олс	кг	0.024	7,500.00	176	0.0010	1.03	616	216.56	3
1-0244	Булаг	кг	0.051	17,845.00	910	0.0010	1.29	616	280.66	11
1-0410	Маажин	кг	0.035	4,250.00	147	0.0010	1.29	616	280.66	8
1-0527	Гагнуурын /уувимал/ утас	кг	0.001	2,909.00	3	0.0010	1.00	616	216.56	0
1-0550	Резин жийргэвч	кг	0.314	2,000.00	628	0.0010	1.02	616	216.56	43
1-0878	Электрод Э-50	кг	0.778	4,666.00	3,630	0.0010	1.16	616	216.56	120
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	1.293	4,666.00	6,035	0.0010	1.16	616	216.56	200
1-3943	Ацетилен	м3	0.098	37,500.00	3,656	0.0008	1.00	616	280.66	13
1-4176	Даравч 16,5x2.0	кг	0.460	5,600.00	2,576	0.0010	1.13	616	216.56	69
1-4271	Ус	м3	0.142	1,818.00	258	1.0000	1.00	1	960.47	136
1-4336	Хүчлгөрөгч	м3	0.597	3,300.00	1,969	0.0786	7.86	84	229.88	7,118
1-4552	Эрэг боолт , М 10x65 16x40 16x70	кг	3.600	3,600.00	12,960	0.0010	1.13	616	216.56	543
1-4559	Эрэг боолт М 14x60 мм, М 16x50	кг	2.400	3,600.00	8,640	0.0010	1.13	616	216.56	362
1-4560	Эрэг боолт, М 14x65 мм, М 16x60	кг	8.190	3,600.00	29,484	0.0010	1.13	616	216.56	1,235
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт Ф 40 мм	ш	1.000	117,600.00	117,600	0.0071	1.00	616	280.66	1,227
2-0466	Соронзон хог шүүгч	ш	2.000	138,495.00	276,990	0.0240	1.20	616	280.66	9,958
2-0480	30ч ббр маркийн фланцгай хаалт Ф-50 мм	ш	3.000	164,486.00	493,458	0.0184	1.32	616	280.66	12,597
2-0480	Фланцгай хаалт Ф-50 мм	ш	2.000	164,486.00	328,972	0.0184	1.32	616	280.66	8,398
2-1063	Кран Ф 15 мм	ш	4.000	12,016.00	48,064	0.0003	1.38	616	280.66	286
2-1085	Ус юүлэх кран Ф 15 мм	ш	1.000	14,000.00	14,000	0.0010	1.38	616	280.66	239
2-1152	Манометр, ОБМ 1-100	ш	1.000	25,962.00	25,962	0.0015	1.46	616	280.66	379

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

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/
2-1155	Манометр, ОБМ 1-160	нж	2.000	25,962.00	51,924	0.0035	1.46	616	280.66	1,767
2-1305	Тулц	ш	10.400	1,740.00	18,096	0.0004	1.00	616	280.66	719
2-1437	Усны тоолуур ВГТ-40	ш	1.000	475,962.00	475,962	0.0083	1.46	616	280.66	2,095
2-1461	Цайрсан ган хоолой Ф 40 мм	м	0.500	17,820.00	8,910	0.0043	1.00	616	391.34	518
2-1772	Шулуун шилжүүлгийн муфт, Ф 45х15	ш	2.000	5,707.00	11,414	0.0002	1.00	616	280.66	69
2-1794	Гуравлагч, 15	ш	1.000	5,157.00	5,157	0.0001	1.00	616	280.66	17
2-17991	Гуравлагч, 50	кг	0.238	10,190.00	2,425	0.0012	1.00	616	280.66	49
2-2332	Ган яндан, 15х2.8	м	0.210	5,875.00	1,234	0.0012	1.00	616	391.34	61
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	1.370	21,206.00	29,052	0.0043	1.00	616	391.34	1,420
2-26475	Шгрмэн чиг өөрчлөгч Ф-50 мм	кг	15.400	3,800.00	58,520	0.0011	1.00	616	280.66	2,929
2-2895	Жийргэвч, Ф 50 мм	ш	2.080	50.00	104	0.0000	1.00	616	216.56	3
2-2896	Жийргэвч, Ф 70 мм	ш	4.000	50.00	200	0.0000	1.00	616	216.56	16
2-3020	Ган фланц 40 мм	ш	4.000	11,301.00	45,204	0.0017	1.00	616	216.56	907
2-3021	d-50 мм фланц	ш	4.000	11,809.00	47,236	0.0020	1.00	616	216.56	1,067
2-3041	Фланц Ф-50	ш	12.000	11,809.00	141,708	0.0025	1.00	616	216.56	4,002
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч Ф-50	ш	5.000	2,054.00	10,270	0.0031	1.00	616	216.56	2,068

Бүгд дүн

2,283,534

60,655

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Дээврийн ус зайлуулах шугам /

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/
1-0419	Давирхайтай оле	кг		7,500.00		0.0010	1.03	616	216.56	
1-0527	Ганцуурын /пувимал/ угас	кг		2,909.00		0.0010	1.00	616	216.56	
1-0879	Электрод/Э-42/	кг		4,666.00		0.0010	1.16	616	216.56	
1-38253	Ус цуглуулах цорго Ф-100 мм	ш		17,643.00		0.0010	1.00	616	280.66	
1-38253	Юүлүүр Ф-150 мм	ш		21,627.00		0.0010	1.00	616	280.66	
1-3943	Ацетилен	м3		37,500.00		0.0008	1.00	616	280.66	
1-4271	Ус	м3		1,818.00		1.0000	1.00	1	960.47	
1-4336	Хүчилгэрөгч	м3		3,300.00		0.0786	7.86	84	229.88	
2-2339	Цайрдсан ган яндан ф100мм	м		47,565.00		0.0083	1.00	616	391.34	
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч Ф-100	ш		4,848.00		0.0110	1.00	616	216.56	

Бүгд дүн

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамын угсралтын ажлы

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/26

Код	Машин, механизмын нэр гэрэл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2028	Автокран 5тн	3.7014	59'489	220'193
3027	Гагнуурын апарат	15.6960	19'064	299'229
3028	Гагнуурын трансформатор 37+500 __ квт+А	0.2200	19'004	4'181
3033	Зөөврийн гагнуурын апарат DENYO 150a/ __ALW150SS	5.6480	12'366	69'843
3122	Ацетилены генератор	0.9410	27'240	25'633
5201	Үйлчилгээний машин	0.0584	13'800	806
6008	Хоолой тайрах машин	8.5792	8'095	69'449

Дүн 689'333

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын цэвэр, бохир усны шугамы

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Sheet, 2006

**Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын
гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.**

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өргтгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өргтгийн дүн	30'931'854
2	Нэмэгдсэн өргтгийн албан татвар (10%)	3'093'185
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	55'677 34'080'716
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	618'637
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	309'319
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	927'956
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	618'637
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	618'637
	БҮГД ДҮН	35'627'309



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.**

Төсөвт өртөг **30,932** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 65.9

Дүд	Үе шатны нэр	Бүгд өртөг (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	БУЗБ зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын тусгай ажил								
1	Дотор цахилгаан	30'931'820	8'071'927	14'792'769	763'022	386'892	2'882'625	4'034'585
	Бүлгийн дүн	30'931'820	8'071'927	14'792'769	763'022	386'892	2'882'625	4'034'585
	Барилгын хог хаягдлын дүн	34				29		4
НИЙТ ДҮН		30'931'854	8'071'927	14'792'769	763'022	386'921	2'882'625	4'034'590

Төсөв зохирсон
Шалгасан...
08-184
АТХ0106
ТУХААТА
ТӨСӨВЧИЙН
УЗ-55
ДУГАЦАА

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.

Үндэсэм	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гоцрогору				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Нэгж		Бүтд	Бүтд			
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.			Үндсэн	Т.З.Т.	
01. Дотор цахилгаан														
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1-4 IP54 /электрон тоолуур бүхий/160х800х650 мм	ком	1	3.7	2	6.3400	0.7100	6.3400	0.7	6'690	5'212	42.414	3,700	46'14
20-270-05	Гэрэлүүлгийн самбар	ком	1	3.5	2	5.0700	0.0300	5.0700	0.03	6'536	5'212	33.137	156	33'293
38-530-37	ЕХГБичигтэй цэнэг хуримтлуулагчтай Лед гэрэлүүлэгч угсрах 2х8вт	ш	4	3	2	1.3100	0.0200	5.2400	0.08	6'150	5'212	32.226	416	32'642
20-230-08	Таазанд тоноглох флуоресцент чийдэн бүхий гэрэлүүлэгч суурилуулах 220 вт 2х36Вт IP20	ш	55	2.9	2	1.2751	0.0760	70.1305	4.18	6'056	5'212	424.710	21,786	446'496
20-250-08	Люминесцент чийдэн бүхий таазанд тоноглох гэрэлүүлэгч угсрах 220В 1х20вт IP20	ш	116	3	2	0.6600	0.0080	76.5600	0.93	6'150	5'212	470.844	4,836	475'680
20-260-08	1*20Вт-ын чадалтай эрчим хүчний хэмээлтэй гэрэлүүлэгч IP-20	ш	15	2.8	2	1.7400	0.0010	26.1000	0.02	5'962	5'212	155.608	78	155'686
20-280-08	Эрчим хүчний хэмээлтэй гэрэл 1х12Вт IP44	ш	2	2.9	2	1.2751	0.0760	2.5502	0.15	6'056	5'212	15.444	792	16'236
20-230-05	Ердийн далд тавих нэг туйлт унтраалга 250В, 16А, IP20	ширхэг	5	3	2	0.2100	0.0040	1.0500	0.02	6'150	5'212	6.457	104	6'561
20-230-08	Далд тавих хоёрлосон унтраалга угсрах	ширхэг	5	3	2	0.2200	0.0020	1.1000	0.01	6'150	5'212	6.765	52	6'817
20-230-05	Гуриан даралтаг унтраалга тавих 250В, 16А, IP20	ширхэг	2	3	2	0.2100	0.0040	0.4200	0.01	6'150	5'212	2.583	41	2'624
20-230-08	Газардуулгын контакттай розетка	ширхэг	17	3	2	0.2200	0.0020	3.7400	0.03	6'150	5'212	23.001	177	23'78
20-230-08	Тагтай хамгаалагдсан розетка 250В, 16А, IP44	ширхэг	3	3	2	0.2200	0.0020	0.6600	0.01	6'150	5'212	4.059	31	4'090
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	25	3.3	2	0.4670	0.1400	11.6750	3.50	6'381	5'212	74.498	13,242	92'740

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.		Үндсэн	Т.З.Т.
20-210-04	Унтраалга розетка далд угсрах хайрцаг тавих	м	32	3.3	2	0.4670	0.1400	14.9440	4.48	6'381	5'212	95 357	23,349	118'706	
38-310-04	Газардуулгын холболтын хайрцаг 300x250x120	ком	1	3	2	1.4800	0.0810	1.4800	0.08	6'150	5'212	9 102	422	9'524	
20-170-04	1x2.5 кв.мм огтлолтой эс голтой ПВХ тусгаарлагч утас сүвлэх (ПВ660)	м	600	2.8	2	0.0670	0.0300	40.2000	18.00	5'962	5'212	239 672	93,816	333'488	
20-170-09	1*4кв.мм огтлолтой эс голтой ПВХ тусгаарлагч утас сүвлэх (ПВ660)	м	900	3	2	0.0300	0.0900	27.0000	81.00	6'150	5'212	166 050	423,172	588'222	
20-170-11	Мөв 1x25мм2 ПВХ660	м	15	3.7	2	0.1500	0.2100	2.2500	3.15	6'690	5'212	15 052	16,417	31'469	
38-310-04	15мм хүрээл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхлэж угсрах	м	200	3	2	0.1100	0.0011	22.0000	0.22	6'150	5'212	135 300	1,146	136'446	
38-310-04	хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, баганад угсрах. Д-20 мм	м	400	3	2	0.1100	0.0011	44.0000	0.44	6'150	5'212	270 600	2,293	272'893	
38-310-06	50мм хүрээл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхлэж угсрах	м	15	3	2	0.1800	0.0030	2.7000	0.05	6'150	5'212	16 605	234	16'839	
38-250-06	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20	4	2	0.1420	0.0001	2.8400	0.00	6'921	5'212	19 655	10	19'665	
38-350-13	25x4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хананд бэхлэх	м	140	3.4	2	0.2600	0.0061	36.4000	0.85	6'459	5'212	235 107	4,451	239'558	
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудууд угсрах	м	30	3.4	2	0.2300	0.0088	6.9000	0.26	6'459	5'212	44 567	1,375	45'942	
38-350-09	40*40*4мм хэмжээтэй булт төмөр газардуулагч гар ажилгаагаар зоох	ш	10	2	2	0.7200	0.0750	7.2000	0.75	5'212	5'212	37 526	3,909	41'435	
38-350-26	12мм хүрээл голчтой бөөгөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	200	3	2	0.4900	0.0110	98.0000	2.20	6'150	5'212	602 700	11,466	614'66	
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудул бэхлээгүйгээр 3-р зэргийн хөрөнд гараар ухах	м3	8.4	2.9		4.8650		40.8492		6'056	0	247 382		247'382	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхнийг 2-р зэргийн хөрөөр эгүүлдэг булах	м3	7.9	1.3		1.8355		14.5005		4'554	0	66 035		66'035	
	Үе шатны ажлын дүн							571.90	121.16			3'492 456	631,471	4'123'927	

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гогрооёр/					
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дуудаж	Т.З.Т.	Бүгд	Нэгж		Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
										Дуудаж	Т.З.Т.						
	НИЙТ ДҮН					571.90		121.16						3'492'456	631,4'1	4'123'927	
	Талбайн инженер техникчйн ажилтны цалин (17%)																
	Нэмэгдэл цалин (37%)																
	НИЙТ ЦАЛИН																
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)																
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)																
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ																



Тооцоо хийсэн
Шалгасан

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир /км/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүе /төгрөг/
1-0125	Дюбель	Ш	1.000	100.00	100	0.0001	1.00	616	216.56	13
1-0278	Лак	КГ	0.032	8,627.00	272	0.0010	1.26	616	280.66	7
1-0306	Тусгаарлах тууз	КГ	0.395	6,000.00	2,372	0.0010	1.02	616	216.56	54
1-0306	Тусгаарлагч хар легт	КГ	0.008	3,000.00	23	0.0010	1.02	616	216.56	1
1-0421	Бууны сум	Ш	1.000	100.00	100	0.0001	1.00	616	216.56	13
1-0713	Булан төмөр	КГ	113.000	2,846.00	321,598	0.0010	1.00	616	216.56	15,074
1-0744	Газардуулгын шин 25x4мм	КГ	110.600	2,625.00	290,325	0.0010	1.00	616	216.56	14,754
1-0745	Газардуулгын шин	КГ	38.700	2,300.00	89,010	0.0010	1.00	616	216.56	5,163
1-0746	Газардуулгын шин д=8мм	КГ	180.000	2,300.00	414,000	0.0010	1.00	616	216.56	24,012
1-0875	Электрод/Э-42/	КГ	7.820	4,666.00	36,488	0.0010	1.16	616	216.56	1,210
1-0875	Гагнуурын электрод Э-42А	КГ	4.200	4,666.00	19,597	0.0010	1.16	616	216.56	650
1-3824	Бэхлэгэний холбогч эд анги	КГ	20.000	3,600.00	72,000	0.0010	1.13	616	391.34	5,448
1-4054	Гөлтгөнө	КГ	0.001	266.00	0	0.0010	1.03	616	216.56	0
2-2645	Бортого	Ш	3.000	300.00	900	0.0000	1.00	616	280.66	5
2-2675	Хуванцар хоолойн холбох муфт, булан, гуравлагч Ф20 мм	Ш	190.000	250.00	47,500	0.0000	1.26	616	280.66	414
2-2675	Холбох хэрэгсэл Ф15	Ш	130.000	40.00	5,200	0.0000	1.26	616	280.66	283
2-2678	Холбох хэрэгсэл уян хоолойн Ф50 мм	Ш	10.000	500.00	5,000	0.0000	1.26	616	280.66	65
2-2815	Хуванцар хоолой d-15	М	240.000	1,055.00	253,200	0.0001	1.00	616	391.34	5,786
2-2815	Хуванцар хоолой Ф20 мм	М	412.000	1,139.00	469,268	0.0001	1.00	616	391.34	9,952
2-2822	Хуванцар хоолой Ф50	М	15.450	5,344.00	82,565	0.0004	1.00	616	391.34	1,490
3-1398	Уян хатан холбоо	КГ	20.000	2,300.00	46,000	0.0010	1.00	616	216.56	2,668

Өмнөговь аймгийн Балдолой сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардалын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохиор ж/н/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
3-2820	1х2.5 мм огтлолтой зэс голтой утас ПШВ-380	м	618.000	1,260.00	778,680	0.0001	1.00	616	280.66	10,684
3-2820	Утас 1х16 ПШВ560	м	15.300	5,100.00	78,030	0.0001	1.00	616	280.66	265
3-2820	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой утас ПШВ-660	м	927.000	1,980.00	1,835,460	0.0008	1.00	616	280.66	128,213
3-3734	Озолтын ерөнхий самбар ОС-1-4 /1600х750х300 мм электронтголууур бүхий/	ком	1.000	2,640,400.00	2,640,400	0.1190	1.00	616	280.66	20,574
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар	ком	1.000	970,000.00	970,000	0.0650	1.00	616	280.66	11,258
3-4122	Төгсгөл ТА5-4-8	ш	20.000	950.00	19,000	0.0000	1.00	616	280.66	5
3-4149	Бортого	ш	3.000	1,000.00	3,000	0.0000	1.00	616	280.66	5
3-4631	Тусгаарлах талгаа	ш	3.000	800.00	2,400	0.0020	1.00	616	280.66	1,057
3-4635	Эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч 1х12вт IP40	ш	2.000	44,640.00	89,280	0.0010	1.00	616	280.66	346
3-4635	2х36 гэрэлтүүлэгч IP20	ш	55.000	39,200.00	2,156,000	0.0010	1.00	616	280.66	9,509
3-5114	Газардуулгын контакттай розетка	ш	17.000	11,050.00	187,850	0.0002	1.00	616	280.66	588
3-5114	Хөрсөрсон унтраалга 250В 16А	ш	5.000	8,790.00	43,950	0.0002	1.00	616	280.66	173
3-5114	Хамгаалагдсан розетка	ш	3.000	11,050.00	33,150	0.0080	1.00	616	280.66	4,149
3-5118	Ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга 16А IP20	ш	5.000	8,790.00	43,950	0.0001	1.00	616	280.66	86
3-5118	Гураван даралтаг унтраалга 16А IP20	ш	2.000	8,790.00	17,580	0.0001	1.00	616	280.66	5
3-6361	ЕХТБийнтэй цэнэг хуримтлуулагчтай Яд гэрэлтүүлэгч 8вт IP20	ш	4.000	28,480.00	113,920	0.0130	1.00	616	391.34	12,555
3-6374	Гэрэлтүүлэгч угсрах 1х 28вт IP20	ш	116.000	25,200.00	2,923,200	0.0015	1.00	616	391.34	41,945
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 2х28ВТ IP20	ш	15.000	39,200.00	588,000	0.0120	1.00	616	391.34	43,392
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	25.000	1,200.00	30,000	0.0002	1.00	616	280.66	864
3-6514	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	32.000	1,200.00	38,400	0.0020	1.00	616	280.66	11,065
3-6553	Холболтын хайрцаг	ш	1.000	45,000.00	45,000	0.0180	1.00	616	280.66	3,112
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.013			1.0000	1.00	5	453.71	29

Бүгд дүн 14,792,769

386,921

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/26

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ/төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтл
1104	Цахилгаан эрэм	0.3740	6'855	2'564
1302	Угсралтын агрегат	11.7300	40'590	476'121
2028	Автокран 5тн	0.3053	59'489	18'162
3033	Гагнуурын аппарат	7.8173	19'064	149'029
5201	Үйлчилгээний машин	0.2280	13'800	3'146
9003	Цахилгаан эрэм	8.0000	14'250	114'000

Дүн 763'022

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гэрэлтүүлгийн ажлын төсө

Бягуулын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Sheet, 2006

**Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын хөлийн
дохиоллын ажлын угсралтын ажлын төсөв.**

2024/8/23

Нэгбүрчлсэн төсвийн төсөвт өргтгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өргтгийн дүн	31'893'053
2	Нэмэгдсэн өргтгийн албан татвар (10%)	3'189'305
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шөмтгэл (0.18%)	57'407
	ДҮН	35'139'766
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	637'861
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	318'931
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
	ДҮН	956'792
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	637'861
8	Бусал нэмэлт зардал	
	ДҮН	637'861
	БҮГД ДҮН	



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын холбоо**
 дохиоллын ажлын угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртөг **31,893** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хуви: 69.9

Д/д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	БУЗБ зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Холбоо	3'209'760	508'646	2'086'676		14'127	131'646	418'664
2	Кабеллийн телевиз	329'101	79'861	171'670		6'123	28'520	42'926
3	Галын дохиолол	4'854'000	1'095'787	2'569'697	4'626	159'435	391'325	633'130
4	Хяналтын камер	11'660'145	346'717	9'658'234		10'486	123'819	1'520'888
5	Зарлаг мэдээлэх болон бусад тоног төхөөрөмж	3'748'927	510'453	2'556'710		10'483	182'292	483'991
6	Компьютерын сүлжээ	2'200'697	202'565	1'602'533		7'320	72'340	287'047
7	Бусад материал тоног төхөөрөмж	5'890'386	2'473'310	1'408'837		137'489	833'262	763'311
Бүлгийн дүн		31'893'016	5'217'341	20'054'358	252'694	345'463	1'863'203	4'159'959
Барилгын хог хаягдлын дүн		37				32		5
НИЙТ ДҮН		31'893'053	5'217'341	20'054'358	252'694	345'494	1'863'203	4'159'963

Төсөв зохиосон
 Шалгасан.....



2024/06/26

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын хөдөлмөр дохиоллын ажлын угсралтын ажлын төсөв.**

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/төгрөгөөр/			БҮГД			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.		Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.
01. Холбоо															
40-260-04	16 хүртэл хэрэглэгч холбох электрон автомат телефон станц угсрах	ком	1	5		27.1010			27.1010			7604	0	206 076	206 076
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч Switch 16 port	ш	1	5		3.1270			3.1270			7604	0	23 777	23 777
40-480-06	Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	3	3.1		0.9330			0.9330			6227	0	5 809	5 809
40-440-04	UTP CAT 2x2x0.5мм ²	100м	1	3.7		3.6180			3.6180			6690	0	24 204	24 204
	Ус шатны ажлын дүн					34.78			34.78					259 866	259 866
02. Кабелийн телевиз															
40-480-07	Кабелийн телевизорын розетка байгуулах	ш	3	3.7		0.8270			2.4810			6690	0	16 597	16 597
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай & судастай ердийн утас UTP-4x2x0.5мм	100м	1	3.7		3.6180			3.6180			6690	0	24 204	24 204
	Ус шатны ажлын дүн					6.10			6.10					40 801	40 801
03. Галын дохиолол															
40-630-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц / Хяналтын самбарын хамт /	1 станц	1	4.2		6.4400			6.4400			7058	0	45 453	45 453
40-330-05	Гараар улирлах галын дохиоллын мэдээлэгч / телефон угаасны холбогчтой /	ш	2	5		1.0420			2.0840			7604	0	15 846	15 846

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зориулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.	Үлдсэн	Т.З.Т.	
40-430-06	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч /сирень/ угсрах	ш	2	4.3		3.6180		7.2360		7126	0	51563		51563
40-320-05	Утаа мэдрэх хэг улаан туйаны гелын дохиололын мэдрэгч хэрэгслийг угсрах	ш	15	5		1.0420		15.6300		7604	0	118850		118850
40-440-09	Эс дамжуулагчтай кабель угасыг тарааж суурилуулах 1х2х1.5мм	100м	3.1	4		14.7200		45.6320		6921	0	315819		315819
39-110-18	Тэжээлийн блок 24V 2А	шир	1	5	2	1.4400	0.2600	1.4400	0.26	7604	5212	10949	1,355	12304
	Үе шатны ажлын дүн							78.46	0.26			558480	1,355	559835
04. Хяналтын камер														
40-220-04	Хяналтын камерийн хүлээ авах станп /17, яналтын дэлгэц, хүлээн авах битигч төхөөрөмж угсрах	ком	1	4		6.2450		6.2450		6921	0	43221		43221
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч Switch-8 port	ш	1	5		3.1270		3.1270		7604	0	23777		23777
40-500-09	Дотор камерь	ш	2	4		0.5970		1.1940		6921	0	8263		8263
40-440-09	Эс дамжуулагчтай UTP CAT6 4х2х0.5мм	100м	0.5	4		14.7200		7.3600		6921	0	50938		50938
40-440-09	Сүлжээний кабель STR4х2х0.5мм	100м	0.5	4		14.7200		7.3600		6921	0	50938		50938
	Үе шатны ажлын дүн							25.29				177137		177137
05. Зарлан мэдээлэх болон бусад тоног төхөөрөмж														
40-290-04	Чанга яригчийн системийн удирдлагын төхөөрөмж суурилуулах	ком	1	5		14.5930		14.5930		7604	0	110965		110965
40-320-05	Чанга яригч тасанд суурилуулах	ш	7	5		1.0420		7.2940		7604	0	55463		55463
40-510-07	Угсралтын кабель угас гарааж байрлуулах 1х2х0.7	100м	1.5	2.1		11.8560		17.7840		5306	0	94361		94361
	Үе шатны ажлын дүн							39.67				260789		260789
06. Компьютерийн сүлжээ														

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Бүгд				
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үлдсэн	Т.З.Т.			
40-600-04	Шилэн кабелийн төгстөлийн FOT 12 core суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	Ширхэг	1	5.5	2	2.0800	0.0850	2.0800	0.09	7903	5212	16438	443	16881
40-600-04	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж / Media converter / 16 port	Ширхэг	1	5.5	2	2.0800	0.0850	2.0800	0.09	7903	5212	16438	443	16881
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж угсаа /Switch 16 port/	ш	1	5		3.1270		3.1270		7604	0	23777		23777
20-240-14	Компьютерийн хэрэглэгчийн розетка	ш	3	4	2	0.5900	0.0420	1.7700	0.13	6921	5212	12250	656	12906
40-510-05	Зэс дамжуулагчийг кабелийг тарааж байгуулах УТР 4x2x0.5	100м	1	2.1		6.2280		6.2280		5306	0	33045		33045
	Уе шатны ажлын дүн					15.29		15.29	0.30			101948	1,542	103490
07. Бусад материал тоног төхөөрөмж														
40-400-04	Төхөөрөмжийн зогсуур	ш	2	4.7		56.3010		112.6020		7399	0	833142		833142
38-470-07	Давхрын самбар	ш	1	3.4	2	5.2200	0.0030	5.2200	0.00	6459	5212	33715	15	33730
39-110-16	Хүчдэл барих төхөөрөмж	шир	2	6	2	1.4300	0.8400	2.8600	1.68	8202	5212	23457	3,756	32213
38-330-04	22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	150	3	2	0.1100	0.0011	16.5000	0.17	6150	5212	101475	859	102334
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	300	3	2	0.1100	0.0011	33.0000	0.33	6150	5212	202950	1,719	204669
38-330-10	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	12	3	2	0.0700	0.0013	0.8400	0.02	6150	5212	5166	81	5247
20-140-06	Газардуулгын угас ПВ1х16мм2	м	10	3.6	2	0.7300	0.0003	7.3000	0.00	6613	5212	48274	15	48289
38-210-32	Кабелийн тавуу L-3м	ш	2	4	2	0.2840	0.0051	0.5680	0.01	6921	5212	3931	53	3984
	Уе шатны ажлын дүн					178.89		178.89	2.21			1'252'110	11,498	1'263'608

Үндэслэл	Ажлаарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж		Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
							Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.				
	НИЙТ ДҮН				378.47		2.76		2'651'131		14,395		2'665'526	
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)								453'139					
	Нэмэгдэл цалин (37%)								986'245					
	НИЙТ ЦАЛИН								4'104'910					
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)								554'163					
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)								558'268					
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ								5'217'341					

Тооцоо хийсэн өдөр: 2012.07.10
 Шалгасан: *[Signature]*
 ТУНГ АЖЛАХ ТӨСӨВЧҮН
 УЗ-65
 ХУГАЦААРАА
 МОНГОЛ УЛС

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир ж/ив/к	Зай /км/	Тя/км хөлс	Бүгд дүе /төгрөг/
1-0045	Бөчгөн	л	0.000			0.0010	1.06	1	1,272.78	
1-0128	Бууны гэн Хадаас	кг	0.160	1,500.00	240	0.0010	1.00	616	216.56	21
1-0181	Це вуу	кг	0.045	24,233.00	1,090	0.0010	1.15	616	280.66	9
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.011	3,500.00	37	0.0010	1.02	616	216.56	1
1-0421	Давхрын самбар	ш	1.000	238,000.00	238,000	0.0010	1.00	616	216.56	153
1-0524	Ган утас 3мм	кг	0.011	2,909.00	32	0.0010	1.00	616	216.56	1
1-0525	Хөнгөнцагаан утас	кг	0.130	850.00	111	0.0010	1.00	616	216.56	17
1-0804	Төмөр гуурс /гильз/	ш	2.000	1,500.00	3,000	0.0000	1.00	616	216.56	3
1-0863	Шруп	кг	0.018	6,866.00	124	0.0010	1.00	616	216.56	2
1-0881	Электрод Э-46	кг	0.040	4,666.00	187	0.0010	1.16	616	216.56	6
1-4212	Невтас /арчих материал/	кг	0.211	4,500.00	950	0.0010	1.00	1	960.47	0
1-4212	Хүчдэл баригч	ш	2.000	46,880.00	93,760	0.0010	1.00	616	216.56	267
2-2675	Холбох бугуйвч Ф16	ш	51.000	200.00	10,200	0.0010	1.26	616	280.66	11,110
2-2675	Холбох бугуйвч Ф22	ш	25.500	200.00	5,100	0.0010	1.26	616	280.66	5,555
2-2678	Холбох бугуйвч Ф50 мм	ш	2.040	5,344.00	10,902	0.0010	1.26	616	280.66	444
2-2819	Хуванцар хоолой d-16	м	309.000	1,265.00	390,885	0.0001	1.00	616	391.34	7,449
2-2819	Хуванцар хоолой d-22	м	154.500	1,265.00	195,443	0.0001	1.00	616	391.34	3,724
2-2822	Хуванцар хоолой Ф50	м	12.360	5,344.00	66,052	0.0004	1.00			
3-001	Холбооны хэрэглэгчийн розетка 4ш ялтасг	ш	3.000	8,790.00	26,370	0.0003	1.00	616	216.56	120
3-001	Тусгаарлагч лент	кг	9.000	300.00	2,700	0.0000	1.00	616	280.66	
3-001	Телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	3.000	8,790.00	26,370	0.0003	1.00	616	216.56	120

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын холбоо дохиоллын ажлын угсралтын ажлын

Барилгын төсөгч - 1.0

Хувиас № 1

Report Chuka, 2006

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардал				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жав/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүсд.дүе /төгрөг/
3-001	УТР4х2х0.5мм	100м	1.000	145,300.00	145,300	0.0450	1.00	616	216.56	6,003
3-001	Утаа авто мэдээлэгч хэрэгсэл ИП1212-41М	ш	15.000	58,600.00	879,000	0.0040	1.00	616	216.56	8,004
3-001	кабель УТР4х2х0.5 cat бям	100м	1.000	167,800.00	167,800	0.0150	1.00	616	216.56	2,001
3-001	кабель утас 1х2х0.7мм	100м	1.500	110,000.00	165,000	0.0150	1.00	616	216.56	3,002
3-001	Чанга яригч	ш	7.000	281,280.00	1,968,960	0.0000	1.00	616	280.66	
3-2742	Утас 16 мм2	м	10.200	1,300.00	13,260	0.0010	1.00	616	280.66	1,763
3-3442	Тэжээлийн блок БА-167/5-4-76	ш	1.000	140,640.00	140,640	0.0360	1.00	616	280.66	6,224
3-3826	холбооны электрон автомат телефон станц	ш	1.000	1,883,404.00	1,883,404	0.0590	1.00	616	216.56	7,871
3-3827	Ханалын камерий хүлээг авах станц	ком	1.000	450,000.00	450,000	0.0380	1.00	616	216.56	5,069
3-3834	чагга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж 2х250W	ком	1.000	320,000.00	320,000	0.0100	1.00	616	216.56	1,354
3-3842	Утааны долгион автомат мэдээлэгч хэрэгсэл	ш	2.000	341,700.00	683,400	0.0040	1.00	616	216.56	1,067
3-3860	Switch 6	ш	1.000	40,000.00	40,000	0.0010	1.00	616	216.56	153
3-3860	Switch 8 port	ш	1.000	187,520.00	187,520	0.0010	1.00	616	216.56	133
3-3869	Төхөөрөмжийн зогсуур	ш	2.000	152,360.00	304,720	0.4000	1.00	616	216.56	106,721
3-3881	Дуут дохио өгөгч SIM-LD 95	ш	2.000	26,956.00	53,912	0.3750	1.00	616	216.56	100,051
3-3882	УТР САТ 2х2х0.5мм2	100м	1.000	136,300.00	136,300	0.0450	1.00	616	216.56	6,003
3-3882	УТРСАТ 6	100м	0.500	167,800.00	83,900	0.0230	1.00	616	216.56	1,554
3-3882	Эж дам галд тэсвэртэй утас 1х2х1.5мм	100м	3.100	65,000.00	201,500	0.0230	1.00	616	216.56	9,511
3-3882	STR 4х2х0.5мм	100м	0.500	130,000.00	65,000	0.0230	1.00	616	216.56	1,554
3-3892	Эксентр эрэг	ш	8.000	150.00	1,200	0.0000	1.00	616	216.56	
3-3894	Дстор камер	ш	2.000	293,000.00	586,000	0.0040	1.00	616	216.56	1,067
3-3900	Тэжээлийн блок	ш	1.000	210,000.00	210,000	0.0060	1.00	616	216.56	800
3-4045	Тавуур W-400мм L-3м	ш	2.000	38,676.00	77,352	0.0010	1.00	616	216.56	267
3-4101	Автомат электрон станц самбарын хамт	ком	1.000	610,000.00	610,000	0.2000	1.00	616	280.66	34,577
3-4204	Шэлэн габеллийн хувиргагч төхөөрөмж /Media converter / 16 port	ш	1.000	996,200.00	996,200	0.0050	1.00	616	280.66	864
3-4206	Резлан-хажигч /9.8*0.3см/	ш	2.000	1,500.00	3,000	0.0001	1.00	616	280.66	55

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын холбоо дохиоллын ажлын угсралтын ажлын

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүрд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүрд дүг /төгрөг/
3-4207	Резан-том /37,0*1,0см/	Ш	2.000	2,000.00	4,000	0.0001	1.00	616	280.66	35
3-4402	1 толгойтой хэлбэгч	Ш	8.000	1,000.00	8,000	0.0000	1.00	616	280.66	35
3-4402	1 толгойтой хэлбэгч шилэн мяндаас /лиг тайл/	Ш	2.000	1,000.00	2,000	0.0000	1.00	616	280.66	9
3-55 45	Ксмпьютер 17, мянагтын дэлгэц, 32" Led	Ш	1.000	7,500,000.00	7,500,000	0.0020	1.00	616	280.66	346
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	кг	0.040	1,600.00	64	0.0010	1.13	616	216.56	6
3-8066	Тагтай багц розетка	ком	3.000	10,500.00	31,500	0.0007	1.00	616	216.56	280
A-0427	Ксмпьютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж /Switch 16- порттой/	Ш	1.000	187,520.00	187,520	0.0200	1.00	616	216.56	2,668
A-0423	Нэм давтамжийн өсгөгч	Ш	1.000	52,750.00	52,750	0.0250	1.00	616	391.34	6,027
A-0431	Микрофон	Ш	1.000	50,000.00	50,000	0.0005	1.00	616	391.34	121
A-0981	Шилэн кабелийн төгстөлийн төхөөрөмж FOT	Ш	1.000	199,325.00	199,325	0.0080	1.00	616	280.66	1,383
A-1512	Бичлэгийн төхөөрөмж DVR 14 суваг HDM гаралттай	Ш	1.000	574,280.00	574,280	0.0100	1.00	616		
B-0000	Хсг хаягдлын хэмжээ	тн	0.014			1.0000	1.00	5	453.71	32

Бүрд дүн

20,054,358

345,494

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөмжлийн барилгын холбоо дохиоллын ажлын угсралтын ажлын

Барилгын төсөн - 1.0

Хураан № 3

Report Chuka, 2006

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм, нэртөрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ/төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтд
12011	Зөөврийн машин	1.6700	13'800	23'046
12012	Шилэн кабелийн залгааны машин	0.3726	15'500	5'775
13002	Угсралтын агсраг	5.0304	40'590	204'184
2028	Автокран 5тн	0.2688	59'480	15'991
3027	Гагнуурын аппарат	0.1940	19'064	3'698

Дүн 252'694

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын холбоо дохиоллын ажлын ү

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Репорт Шинэ, 2006

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна
ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	260'569'861
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	25'056'986
3	Норм, норматив боловруулах сангийн шимтгэл (0.13%)	469'026
	ДҮН	287'095'873
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	5'211'397
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	2'605'699
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7'817'096
	ДҮН	5'211'397
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	5'211'397
	БҮГД ДҮН	300'124'366



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилтын ажлын төсөв.**

Төсөвг өртөг **260,570** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 69.9

Д/д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	БУЗБ зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Явган зам	18'328'394	1'680'907	11'037'811	74'672	2'544'063	600'281	2'390'660
2	Зүлэгжүүлэлт, бут сөөг	70'847'935	3'903'927	4'036'834	113'920	4'474'384	13'941'834	9'241'035
3	Хотгийн сав	2'956'188	84'021	2'371'092	21'447	64'032	30'005	385'590
4	Сандаг	2'006'708	84'021	1'531'050	21'447	78'440	30'005	261'744
5	Гадна хашааны ажил	18'233'428	4'693'913	7'608'336	946'922	929'707	1'676'277	2'378'273
6	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	13'951'078	1'596'138	9'587'358	155'561	222'307	570'009	1'819'706
7	Сатсны талбай	134'230'588	42'697'059	51'658'310	2'011'825	5'107'198	15247'859	17'508'338
Бүлгийн дүн		260'554'319	89'875'985	87'830'792	3'345'794	13'420'131	32'096'270	33'985'346
Барилгын хог хаягдлын дүн		15'543				13'515		2'027
НИЙТ ДҮН		260'569'861	89'875'985	87'830'792	3'345'794	13'433'646	32'096'270	33'987'373

МОНГОЛ УРС
08-134
260'569'861
АТХ0906
Соргодогчийн
ТӨСӨВ
ТЭРГҮҮЛЭХ
ТӨСӨВЧИ
УЗ-ББ
Шалгасан.....
Хугацаа.....

Төсөв зохиосон.....
Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилгын ажлын төсөв.

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогтооёр					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Бүгд		Т.З.Т.			
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Ундсэл	Т.З.Т.		
01. Явган зам															
25-07-08	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.267	3.4		27.7940				7.4210		6'459	0	47'932	47'932
25-07-10	Явган хүний замын Хучилтгыг өнгөт хавтангаар хийх h=6см	100м2	2.67	3.7		26.1800				69.9006		6'690	0	467'635	467'635
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	100м	2.87	3.1		19.2040				55.1155		6'227	0	343'204	343'204
	Ус шатны ажлын дүн									132.44				858'771	858'771
02. Зүлэгжүүлэлт, бут сөөг															
37-100-06	Байгалийн үржилт шимт хөрс	м2	2555	2.1	2	0.6097	0.6903			1'557.7835	1'762.95	5'306	5'212	8'265'599	17'454'094
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгцлэх	м2	2555	2		0.1243				317.6376		5'212	0	1'655'527	1'655'527
37-100-09	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гар аргаар хийх	м2	2555	1.2	2	0.0607	0.0002			155.0885	0.5	4'460	5'212	691'694	694'357
37-050-04	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгачыг суулах Шархуас h=0.5	ш	14	3.4	2	0.8384	0.4593			11.7376	6.43	6'459	5'212	75'813	109'305
37-020-09	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гар аргаар байгалийн хөрснийг ухах	м3	2.52	2.1		2.4020				6.0529		5'306	0	32'116	32'116
	Ус шатны ажлын дүн									2'048.30	1'769.89			10'720'749	19'945'399
03. Хөгийн сав															

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Урьд	Т.З.Т.				
10-260-08	Хогийн сав	ш	6	2.5	2	0.9476	0.3400	5.6856	2.04	5'680	5'212	32 294	10,632	42'926	
	Үе шатны ажлын дүн					5.69	2.04					32 294	10,632	42'926	
04. Сандал															
10-260-08	Сандал суулгах	ш	6	2.5	2	0.9476	0.3400	5.6856	2.04	5'680	5'212	32 294	10,632	42'926	
	Үе шатны ажлын дүн					5.69	2.04					32 294	10,632	42'926	
05. Гадна хашааны ажил															
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрөнд гарааг ухах	м3	7.52	2.9		4.8630		36.5698		6'056	0	221 466		221'466	
06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих М150	м3	6.1	2.4	2	1.1021	1.4860	6.7228	9.06	5'587	5'212	37 560	47,244	84'804	
07-450-09	Гадна хашаа хийх	м	125	3.6	2	2.4390	0.0700	304.8750	8.75	6'613	5'212	2'016 138	45,605	2'061'743	
07-460-12	Төмөр хашааны шонгүй жижиг хаалга	ш	2	3	2	0.9682	0.0800	1.9364	0.16	6'150	5'212	11 908	833	12'741	
01-030-01	Шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	6.8	1		0.5974		4.0623		4'272	0	17 354		17'354	
	Үе шатны ажлын дүн					354.17		17.97				2'304 426	93,682	2'398'108	
06. Гадна гэрэлтүүлгийн ажил															
01-030-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрөнд гараар ухах	м3	0	2.5		5.7350		0.0000		5'680	0			0	
38-200-22	АВВБ 4x10 мм ² огтлолтой хөнгөн цагаан голигтой кабель	м	140	2.7	2	0.2400	0.0287	33.6000	4.02	5'868	5'212	197 164	20,941	218'05	
20-170-04	ШПВ 1x2.5мм ² эс голигтой утас	м	60	2.8	2	0.0670	0.0300	4.0200	1.80	5'962	5'212	23 967	9,381	33'348	
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой 4.5м төмөр шонгой гэрэлтүүлэгч угсах	ш	2	3.3	2	6.6200	0.6800	13.2400	1.36	6'381	5'212	84 484	7,088	91'572	
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонгой нарны гэрэлтүүлэгч угсах	ш	9	3.3	2	6.6200	0.6800	59.5800	6.12	6'381	5'212	380 179	31,897	412'076	
20-270-07	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсах	ком	1	3.7	2	7.9180	0.0300	7.9180	0.03	6'690	5'212	52 971	156	53'27	

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Нэгж		Бүгд		Бүгд	Бүгд	Бүгд	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				Дундаж
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.4	1.3		1.8355		0.7342		4'554	0	3 343		3'343	
06-010-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь цутгах	м3	0.28	2.4	2	1.1021	1.4860	0.3086	0.42	5'587	5'212	1 724	2,168	3'892	
	Үе шатны ажлын дүн							119.40	13.74			743 832	71,631	815'463	
07. Сагсны талбай															
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	16.6	2.4	2	1.1021	1.4860	18.2949	24.67	5'587	5'212	102 213	123,567	230'780	
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.592	2.5	2	17.2453	2.4460	10.2092	1.45	5'680	5'212	57 988	7,547	65'535	
11-060-06	20мм зузаан бетон гэгшилгээ хийх	м2	534	2.5	2	0.3251	0.1260	173.6034	67.28	5'680	5'212	986 067	350,684	1'336'751	
11-330-06	Резинэн хавтан дэвсэх	м2	534	3	2	2.6400	0.0072	1409.7600	3.84	6'150	5'212	8'670 024	20,039	8'690'063	
10-720-04	Сагсны шатны угсрах	ш	2	3.4	2	5.1191	0.1920	10.2382	0.38	6'459	5'212	66 128	2,001	68'29	
09-510-06	Төмөр сараалжин хайсан хашаа угсрах	м2	302.4	3.3	2	5.4080	0.5544	1'635.3792	167.65	6'381	5'212	10'435 354	873,794	11'309'48	
01-050-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.5	2.5		5.7350		14.3375		5'680	0	81 437		81'437	
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх / Шон чигжих /	м3	2.3	2.4	2	1.1021	1.4860	2.5348	3.42	5'587	5'212	14 162	17,813	31'975	
	Үе шатны ажлын дүн							3'274.36	268.70			20'413 373	1,400,445	21'813'318	

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд	Ундсан	Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
	НИЙТ ДҮН					5'940.03	2'074.38			35'105'739	10,811,672			45'917'411
	Талбайн инженер техникчийн ажилтны цалин (17%)													
	Нэмэгдэл цалин (37%)													
	НИЙТ ЦАЛИН													
	НД ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)													
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)													
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ													



Тооцоо хийсэн
Шалгасан

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/05/26

/ Явган зам/

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жив/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүе /төгрөг/
1-0036	Мяндсаг утас	м	264.000	50.00	13,200	0.0031	1.04	616	216.55	3,670
1-04711	Явган замын хавтан	м2	267.000	20,324.00	5,426,508	0.0230	1.00	616	216.55	712,361
1-16591	Явган замын хашлага	м	287.000	10,820.00	3,105,340	0.0180	1.00	616	216.55	689,149
1-29502	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	32.000	60.00	1,920	0.0012	1.04	616	216.55	5,328
1-29503	Төмөр гадас d20мм*500мм	ш	14.000	350.00	4,900	0.0270	1.01	616	216.55	50,930
1-4028	Цемент М-400	тн	4.967	374,242.00	1,858,759	1.0030	1.00	616	216.55	662,567
1-41562	Мсдон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	14.000	60.00	840	0.0037	1.04	616	216.55	1,263
1-4271	Ус	м3	3.322	1,818.00	6,040	1.0030	1.00	1	960.47	3,191
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	2.948	45,000.00	132,647	1.7030	1.00	84	229.83	96,764
1-4542	Уулын элс	м3	9.126	45,000.00	410,688	1.5030	1.00	84	229.83	264,345
1-4543	Голын элс	м3	1.710	45,000.00	76,968	1.6530	1.00	84	229.83	54,496
				Бүгд дүн	11,037,811					
						2,544,003				

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөв.

Барилгын төсөв - 1.0

Хувиас № 1

Report Sheet, 3006

2024/05/26

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/ Зүлэгжүүлэлт, бүт сөөг /

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтл	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүтлдүе /төгрөг/
1-4271	Ус	м3	256.900	1,818.00	467,044	1.0000	1.00	1	960.47	246,745
1-4275	Зүлэгний суулгачын үр	кг	102.200	23,200.00	2,371,040	0.0010	1.00	615	216.55	13,634
1-4333	Хар шороо	м3	383.250	3,000.00	1,149,750	1.4000	1.00	25	314.10	4,213,259
1-4804	Шархуас h=0.5м	ш	14.000	3,500.00	49,000	0.0004	1.00	615	216.55	747
				Бүтлүн	4,016,834	4,474,384				

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилтын ажлын төсөв.

Барилгын төсөг - 1.0

Хувиас-№ 1

Репорт Чинха, 1006

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Хогийн сав/

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир ж/н/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
1-4270	Хогийн сав	ш	6.000	395,182.00	2,371,092	0.0800	1.00	616	216.55	64,032
Бүгд дүн					2,371,092					64,032

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилтын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Сандал /

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				Бүгд дүг /төгрөг/
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	
1-4328	Саудал I-2м	Ш	6,000	255,175.00	1,531,050	0.0930	1.00	616	216.55	78,440
Бүгд дүн					1,531,050					78,440

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/05/26

/ Гадна хашааны ажил /

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жив/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
1-0542	Хар төмөр утас	кг	1.250	2,909.00	3,636	0.0010	1.00	616	216.55	167
1-0671	Сийрс	м2	0.915	300.00	275	0.0005	1.00	616	280.65	79
1-0696	Төмөр хашаа	м2	150.000	28,500.00	4,275,000	0.0023	1.00	616	216.55	46,023
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	6.550	4,666.00	30,562	0.0010	1.16	616	216.55	1,044
1-3824	Бэхлэгээний холбогч эд анги	кг	1,186.250	1,900.00	2,253,875	0.0010	1.13	616	391.34	323,139
1-38247	Том жижиг халганы самбар	ш	2.000	32,000.00	64,000	0.0010	1.00	616	391.34	482
1-4028	Цемент М-400	тн	1.292	374,242.00	483,375	1.0000	1.00	616	216.55	172,302
1-4271	Ус	м3	2.779	1,818.00	5,052	1.0000	1.00	1	960.47	2,669
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	6.461	45,000.00	290,751	1.7000	1.00	84	229.83	212,099
1-43343	Хаях шороо	м3	6.800	1,175.00	7,990	1.7000	1.00	3	373.40	34,552
1-4542	Уулын элс	м3	0.010	45,000.00	464	1.5000	1.00	84	229.83	298
1-4543	Голын элс	м3	4.297	45,000.00	193,357	1.6500	1.00	84	229.83	136,903
				Бүгд дүн	7,618,336					929,707

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Гадна гэрээтүүлийн ажил /

Код	Материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
1-0060	Барилгын бүх гөрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6.534	25,366.00	165,741	0.0010	1.13	616	216.55	985
1-0129	Дэбель	ш	1.000	20.00	20	0.0031	1.00	616	216.55	3
1-0207	Эмалийн будаа	кг	0.003	13,236.00	42	0.0010	1.00	616	280.65	1
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сүрик	кг	24.200	7,564.00	183,049	0.0010	1.29	616	280.65	5,397
1-0270	Хар лак	кг	0.022	2,349.00	52	0.0010	1.26	616	280.65	5
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.189	3,000.00	567	0.0010	1.02	616	216.55	26
1-0421	Бууны сум	ш	1.000	90.00	90	0.0031	1.00	616	216.55	3
1-0671	Силрс	м2	0.042	300.00	13	0.0035	1.00	616	280.65	4
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	3.300	4,666.00	15,398	0.0010	1.16	616	216.55	5.1
1-4028	Цемент М-400	тн	0.059	374,242.00	22,232	1.0030	1.00	616	216.55	7,925
1-4054	Гөлтгөнө	кг	0.052	266.00	14	0.0010	1.03	616	216.55	7
1-4271	Ус	м3	0.116	1,818.00	211	1.0030	1.00	1	960.47	1.1
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	0.237	45,000.00	10,667	1.7030	1.00	84	229.83	7,782
1-4543	Голын элс	м3	0.149	45,000.00	6,683	1.6530	1.00	84	229.83	4,732
2-28193	Хоолой	м	0.024	200.00	5	0.0031	1.00	616	391.34	1
3-0101	Кабель АВВБ 4x10 мм2	км	0.140	4,100,000.00	574,000	1.0030	1.00	616	280.65	24,204
3-27513	Зэс утас (зөөлөн)	кг	0.030	2,909.00	87	0.0010	1.00	616	280.65	5
3-2821	Бүрээстэй хөнгөнцэглэн утас 1х2,5 мм2 ШПВ	м	61.800	1,260.00	77,868	0.0010	1.00	616	280.65	10,684
3-2958	Утас ПВ1-2.5мм2	м	198.000	1,290.00	255,420	0.0010	1.00	616	280.65	864
3-3808	Гэрлийн самбар ГС-8 автомаг	ш	1.000	294,000.00	294,000	0.0050	1.00	616	280.65	864
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 4.5м	ш	9.000	560,000.00	5,040,000	0.0630	1.00	616	280.65	93,359

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөв.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/	
3-3815	Гтслгойтой төмөр багана 4.5м	ш	2.000	560,000.00	1,120,000	0.0600	1.00	615	280.65	20,746	
3-4103	Маркны пайз	кг	0.600	4,000.00	2,400	0.0010	1.00	615	280.65	104	
3-5795	Нарны зайн гэрэл	ш	9.000	168,000.00	1,512,000	0.0030	6.88	615	391.34	44,780	
3-6450	Гэрэлтүүлэгч 1х55Вт IP66	ш	2.000	153,400.00	306,800	0.0001	1.00	615	391.34	48	
				Бүгд дүн	9,587,358						222,307

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилтын ажлын төсөв.

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Сагсны талбай /

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жил/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
1-0181	Цавуу	кг	160.200	24,233.00	3,882,127	0.0010	1.15	615	280.65	31,851
1-02931	Резинэн хавтан	м2	544.680	43,104.00	23,477,887	0.0020	1.00	615	216.55	145,332
1-0525a	Төмөр угас Ф 5мм	кг	21.312	2,909.00	61,997	0.0010	1.00	615	216.55	2,843
1-0671	Сийрс	м2	80.445	300.00	24,134	0.0005	1.00	615	280.65	6,954
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	0.622	2,522,727.00	1,568,127	1.0000	1.00	615	216.55	82,922
1-0779	Сагсны цитъ	ш	2.000	2,200,000.00	4,400,000	0.0450	1.00	615	216.55	12,273
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	4.208	4,666.00	19,635	0.0010	1.16	615	216.55	651
1-1326	Сараалжин халпаа	м2	302.400	45,000.00	13,608,000	0.0430	1.00	615	280.65	2,509,483
1-4028	Цемент М-400	тн	7.359	374,242.00	2,754,174	1.0000	1.00	615	216.55	981,743
1-4271	Ус	м3	28.693	1,818.00	52,164	1.0000	1.00	1	960.47	27,559
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	24.873	45,000.00	1,119,290	1.7000	1.00	84	229.83	816,506
1-4543	Голын элс	м3	15.351	45,000.00	690,777	1.6500	1.00	84	229.83	489,091
				Бүгд дүн	51,638,310					
				Бүгд дүн	5,107,198					

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөв.

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Sheet, 2006

Машин, механизм алиглалтын тооцоо

2024/06/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ/төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1204	Экскаватор 1м3	0.5073	54'107	27'448
13002	Угсралтын агрегат	1.4000	40'590	56'826
1654	Доргиурт хэсолмол булт ивдүү 10-12тн	1.2776	35'600	45'482
1944	Автогрейдер 175м.х	0.0320	54'335	1'741
2028	Автокран 5тн	34.6268	59'489	2'059'914
3027	Гагнуурын аппарат	45.8883	19'064	874'814
5041	Анжис	23.2505	4'040	93'932
5201	Үйлчилгээний машин	0.5803	13'800	8'008
9023	Гүний доргиур	19.4875	9'115	177'629
			Дүн	3'345'794

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна тохиожилтын ажил

Борлогын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Sheet, 2006

**Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн бари.гын гадна
бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.**

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өргийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өргийн дүн	11'195'722
2	Нэмэгдсэн өргийн албан татвар (10%)	1'119'572
3	Норм, норматив боловруулах сангийн шөмтгэл (0.18%)	20'152
	ДҮН	12'335'446
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	223'914
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	111'957
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
	ДҮН	335'872
7	Магдлаггүй ажлын зардал (2%)	223'914
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	223'914
	БҮГД ДҮН	12'895'232



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.**

Төсөвт өртөг **11,196** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хуыз: 69,9

Д/д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	БУЗБ зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Гадна бохир усны шугамын ажил	11'195'421	1'817'547	5'593'060	474'560	1'200'905	649'077	1'460'272
	Бүлгийн дүн	11'195'421	1'817'547	5'593'060	474'560	1'200'905	649'077	1'460'272
	Барилгын хог хаягдлын дүн	301				262		39
НИЙТ ДҮН			1'817'547	5'593'060	474'560	1'201'167	649'077	1'460'312

Төсөв зохиосон өдөр: 2024.08.23
 Шалгасан: 2024.08.23
 Төсөвт өртөг: 11,196,000.00
 08-194
 АЖИРАГЧ
 ТУНХАА
 ТӨСӨВ
 ХУГАЦАА
 УЗ-2

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна бохир усны шугамын угсралтын ажлын төсөв.

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.	Үндсэн	Т.З.Т.
01. Гадна бохир усны шугамын ажил													
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай планалт экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овослох	м3	117.9	2		0.0134	1.5799		5'212	0	8 234		8'234
01-060-07	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхлэгүүдгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.65	3	4.7963	17.5065		6'150	0	107 664		107'664	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.16	2.5	1.5450	7.9722	7.28	5'680	5'212	45 282	37,920	83'202	
22-250-06	HDPE Ф160	м	25	3.7	0.3968	9.9200	2.25	6'690	5'212	66 364	11,727	78'091	
22-250-05	110 мм гоцтой дулаалттай полиэтилен хоолойг угсах	м	12.5	3.8	0.2960	3.7000	0.78	6'767	5'212	25 037	4,039	29'076	
24-120-04	Яндан хослойд полиуретан дулаалга хийх Ф160мм	м2	12.48	3.8	0.5090	6.3523	0.12	6'767	5'212	42 986	630	43'616	
24-120-04	Яндан хослойд полиуретан дулаалга хийх Ф100мм	м2	4.48	3.8	0.5090	2.2803	0.04	6'767	5'212	15 430	226	15'656	
01-400-02	54/80 моршны хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг гүрж хүнхээл ба шуудлууг булаах	м3	102.76			0.0000		0	0			0	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эрүүлж булаах	м3	18.14	1.4	2.1918	39.7593		4'648	0	184 801		184'801	
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голцгой утсармал төмөр бетон элементийг ариутгах загварын дугуй худал угсах	ш	2	3	22.8660	9.0500	18.10	6'150	5'212	281 251	94,337	375'588	
10-460-06	Молон таг хийх	м2	2	2.5	0.0702	0.1780	0.36	5'680	5'212	797	1,855	2'652	
Ус шатны ажлын дүн							134.94	28.92			777 846	150,734	928'580

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтд		Нэгж		Бүтд		Т.З.Т.	Бүтд	Т.З.Т.	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
	НИЙТ ДҮН					134.94	28.92			777'846	150,734	928'580					
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)																
	Нэмэгдэл цалин (37%)																
	НИЙТ ЦАЛИН																
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)																
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)																
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ																



МОНГОЛ УЛС
 99-194
 АХ0906
ТООНОО ХИЙСЭН ОНГИН
ТУНГАЛ
Шалтсан, тосруулах
 ТӨСӨВЧИЙН
 УЗ-ББ
 ХУГАЦААР

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүл	Нэгж хүчин	Бохир жин/к	Зай /км/	Тяг/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
100-31	Дулаалт агай яндан полистилен хоолой	м	12.625	15,067.00	190,221	0.0019	1.00	616	391.34	5,783
100-31	Яндан полистилен хоолой ф160 HDPE	м	25.250	62,600.00	1,580,650	0.0027	1.00	616	391.34	16,455
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф100:м	м	12.500	23,809.00	297,613	0.0010	1.00	616	216.56	1,668
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф160мм	м	25.000	25,539.00	638,475	0.0001	1.00	616	216.56	354
1-0094	Барилгын хадаас	кг	0.680	2,767.00	1,882	0.0011	1.15	616	216.56	115
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	1.680	2,767.00	4,649	0.0010	1.15	616	216.56	258
1-0733:а	Арматур А-1 /хучилтын/	тн	0.022	2,522,727.00	54,491	1.0000	1.00	616	216.56	2,881
1-0733:в	Арматур А-1 /хучилтын/ -н тоог өсгөсөн дүн	тн	0.001	2,522,727.00	2,725	1.0000	1.00	616	216.56	144
1-0733:в	Арматур А-1 /ёрооллын/	тн	0.020	2,522,727.00	49,445	1.0000	1.00	616	216.56	2,615
1-0733:в	Арматур А-1 /ёрооллын/ -н тоог өсгөсөн дүн	тн	0.001	2,522,727.00	2,472	1.0000	1.00	616	216.56	151
1-0744:	4 ба 6 галтай шөмөр	кг	16.200	2,985.00	48,357	0.0010	1.00	616	216.56	2,161
1-0750	Арматурын боодлын утас ф0.1-06мм	кг	5.631	2,849.00	16,042	0.0010	1.00	616	216.56	751
1-2972	Худгийн цагираг КС-10-1	ш	2.000	253,132.00	506,264	0.4000	1.00	616	280.66	138,309
1-2973	Худгийн цагираг КС-10-2-1	ш	4.000	112,393.00	449,572	0.6100	1.00	616	280.66	421,843
1-2983	Худгийн таг III-10-1-1	ш	2.000	102,273.00	204,546	0.2500	1.00	616	280.66	86,443
1-2992	Худгийн таг IД-10-1	ш	2.000	153,773.00	307,546	0.4400	1.00	616	280.66	152,140
1-2996	Худгийн таг КО-7-1-1	ш	2.000	28,100.00	56,200	0.0500	1.00	616	280.66	17,289
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.122	575,000.00	70,150	0.6500	1.02	616	216.56	10,790
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	0.256	555,500.00	142,208	0.6500	1.02	616	216.56	22,642
1-4028	Цемент М-400	тн	0.496	130,000.00	64,491	1.0000	1.00			
1-4029	Цемент М-300	тн	0.003	374,242.00	1,048	1.0000	1.02	616	216.56	381

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна бохир усны шугамын угсралтын ажлыг

Барилгын төсөгч - I.О

Хуудас № 1

Report Shuka, 2006