

Код	Материалын нэр	Хэмжэх нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүдэн	Бохир ж/н/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүе /төгрөг/	
1-4052	Тал гуалин Ш зэрэг	м3	0.082	575,000.00	47,150	0.7000	1.00	616	216.56	7,657	
1-4180	Бетон М-200/задлааг/	м3	1.200			0.0000	1.00				
1-4191	Цементэн зуурмаг/задлааг/	м3	0.032			0.0000	1.00				
1-4192	Цементэн зуурмаг М-100/задлааг/	м3	0.028			0.0000	1.00				
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг М-1:2 /задлааг/	м3	0.080			0.0000	1.00				
1-4247	Нүхтэй тоосго М-100	1000ш	0.016	436,364.00	6,982	3.3000	1.00	616	216.56	7,044	
1-4271	Ус	м3	0.275	1,818.00	499	1.0000	1.00	1	960.47	264	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	0.972	45,000.00	43,740	1.7000	1.00	84	229.88	31,908	
1-4542	Уулын элс	м3	0.146	45,000.00	6,583	1.5000	1.00	84	229.88	4,227	
1-4543	Голын элс	м3	0.564	45,000.00	25,380	1.6500	1.00	84	229.88	17,970	
1-4542	Голын шигшсэн элс	м3	6.056	45,000.00	272,520	1.6500	1.00	84	229.88	192,952	
2-3012	Бохир усны хүдгийн таг	ш	2.000	250,580.00	501,160	0.2090	1.00	616	216.56	55,762	
В-0000	Хот хаягдлын хэмжээ	тн	0.115			1.0000	1.00	5	453.71	262	

Бүгд дүн 5,593,060

1,201,167

Машин, механизм алиглалтын тооцоо

2024/06/26

Код	Машин, механизм, нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ / төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	4.0770	54'107	220'593
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.7861	88'600	69'650
2028	Автокран 5тн	2.2574	59'489	134'291
5201	Үйлчилгээний машин	0.0249	13'800	344
9008	Цахилгаан сойз ХН850	0.1898	78'448	14'886
9014	Цахилгаан өнгөлөгч ИЭ2103.А	0.3681	6869	2'529
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.5400	9'115	32'267

Дүн 474'560

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

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	83'018'734
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	8'301'873
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шөмтгэл (0.18%) ДҮН	149'434
		91'470'042
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	1'660'375
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	830'187
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	2'490'562
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	1'660'375
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	
	БҮГД ДҮН	1'660'375



БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

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

Төсөвт өртөг **83,019** 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	Гадна дулааны сувгийн газар шороо, тослогцоо	3'392'745	1'424'309	491'433	311'078	214'748	508'646	442'532
2	Гадна дулааны суваг, шугамын ажил	37'451'333	4'695'122	18'288'385	3'480'726	4'425'434	1'676'709	4'884'956
3	Буулгалтын ажил	2'812'148	1'156'488		875'856		413'002	366'802
4	Дулааны худаг ДХ1	31'731'408	2'034'383	11'825'594	7'855'667	5'150'372	726'513	4'138'879
5	Холгч насосны уезель	7'628'033	1'730'797	4'134'562	96'931	52'684	618'098	994'961
	Бүлгийн дүн	83'015'667	11'041'100	34'739'973	12'620'258	9'843'238	3'942'968	10'828'131
	Барилгын хог хаягдлын дүн	3'067				2'667		400
	НИЙТ ДҮН	83'018'734	11'041'100	34'739'973	12'620'258	9'845'905	3'942'968	10'828'531

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

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

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын үнэ зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/тогтоогоор/			
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.
						Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.		Дуудаж	Т.З.Т.	
01. Гадна дулааны сувгийн газар шороо, тослогоо													
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай панагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	146.7	2		0.0103		1.5110		5'212	0		7875
01-060-07	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхлэгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.5	3		4.7963		21.5834		6'150	0		132'737
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.9	2.5	2	1.5450	1.4100	9.1155	8.32	5'680	5'212		43,358
01-400-02	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудлуут булаах	м3	97					0.0000		0	0		0
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	17	1.3		1.8355		31.2035		4'554	0		142'100
08-040-10	Худат болон сувгийн хана тослох	м2	59.7	2.9	2	0.4923	0.0080	29.3903	0.48	6'056	5'212		177'987
08-040-06	Сувгийн таг тослох	м2	39.84	2.6	2	0.2874	0.0400	11.4500	1.59	5'774	5'212		66'112
01-030-01	Шороог автосамосвалаар зөөж хаях	м3	37.2	1		0.5974		22.2233		4'272	0		94'937
	Үе шатны ажлын дүн							126.48	10.39				673'524
													54,152
													727'676
02. Гадна дулааны суваг, шугамын ажил													
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг L-2	м3	21.238	3.2	2	4.6968	4.2180	99.7506	89.58	6'304	5'212		628'828
06-010-04	компенсаторын ул цугтах	м3	0.4	2.4	2	1.1021	1.4860	0.4408	0.59	5'587	5'212		2'462
													466,900
													3,098
													1'095'728
													5'560

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гогроогоор/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Бүгд	Т.З.Т.
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.		
06-230-10	Сувгийн бетон хана цутгах / компенсаторын/	м3	0.45	3	2	10.2400	1.6800	4.6080	0.76	6'150	5'212	28339	3,940	32'279
23-020-04	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.147	3.7	2	520.8504	20.7900	76.5650	3.06	6'690	5'212	512'219	15,928	528'147
23-020-04	Гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.05	3.7	2	520.8504	20.7900	26.0425	1.04	6'690	5'212	174'224	5,417	179'641
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар булах	м2	37.04	2.7	2	0.4388	0.0003	16.2532	0.01	5'868	5'212	95'373	57	95'430
24-120-04	яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф50мм-197м	м2	37.04	3.8	2	0.5090	0.0097	18.8534	0.36	6'767	5'212	127'580	1,872	129'452
23-100-04	РЖ=1.6 МПа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	18	3.9	2	1.1701	0.0190	21.0618	0.34	6'844	5'212	144'146	1,782	145'928
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.11	2.3	2	23.5149	5.7970	2.5866	0.64	5'493	5'212	14'208	3,323	17'531
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.046	2.3	2	83.2960	5.2520	3.8316	0.24	5'493	5'212	21'047	1,259	22'306
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж утгах d=50 мм	ш	1	3.6	2	9.0405	0.0600	9.0405	0.06	6'613	5'212	59'784	312	60'096
23-120-04	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	4	4.1	2	1.6923	0.1100	6.7692	0.44	6'989	5'212	47'309	2,293	49'602
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ком	2	4	2	2.3639	0.4130	4.7278	0.83	6'921	5'212	32'721	4,305	37'026
	Үе шитны ажлын дүн							290.53	97.95			1'888'240	510,486	2'398'726
03. Буулгалтын ажил														
35-150-05	Гадна дулааны хуучин суваг, худаг буулгах	м3	8	2.7		12.5403		100.3224		5'868	0	588'691		588'691
65-010-31	Төмөр бетон хавтан ховхолж авах	хавтан	1	3.5		0.3300		0.3300		6'536	0	2'156		2'156
	Үе шитны ажлын дүн							100.65				590'847		590'847
04. Дулааны худаг ДХ1														
07-410-05	ТК7 худаг утгах 2500х2500х2000	ш	1	3.2	2	120.9941	27.6000	120.9941	27.60	6'304	5'212	762'746	143,851	906'597
23-120-04	Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ш	3	4.1	2	1.6923	0.1100	5.0769	0.33	6'989	5'212	35'482	1,719	37'201

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гогрооёр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ком	3	4	2	2.3639	0.4130	7.0917	1.24	6921	5'212	49'081	6,457	55'538			
23-100-04	РЖ=1.6 МПА даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрлөгч тавих 50 мм	ш	3	3.9	2	1.1701	0.0190	3.5103	0.06	6844	5'212	24'024	297	24'321			
24-160-04	Тоноглолын дулаалга	м2	0.7	3.5	2	3.4190	0.0170	2.3933	0.01	6'536	5'212	15'642	62	15'704			
Үе шатны ажлын дүн								139.07	29.24			886'975	152,386	1'039'361			
05. Хөлигч насосны узель																	
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	3	3.6	2	1.7036	0.0720	5.1108	0.22	6'613	5'212	33'797	1,125	34'922			
16-110-04	Баланслагч хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	1	3.6	2	1.4904	0.0210	1.4904	0.02	6'613	5'212	9'856	109	9'965			
18-060-04	Хөлигч насос -1.2м3/ц Н-10м И-1.3квт 220V	ш	1	3.5	2	18.3958	0.5920	18.3958	0.59	6'536	5'212	120'234	3,085	123'319			
16-110-05	Ул буцаах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1	3.6	2	1.5182	0.0330	1.5182	0.03	6'613	5'212	10'039	171	10'210			
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир 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			
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	4	4	2	0.4532	0.0069	1.8128	0.03	6'921	5'212	12'546	143	12'689			
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6	4	2	0.4532	0.0190	2.7192	0.11	6'921	5'212	18'819	594	19'413			
16-071-06	d=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.7	2	0.5836	0.0309	11.6720	0.62	6'690	5'212	78'085	3,221	81'306			
16-071-05	d=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1	3.6	2	0.5342	0.0214	0.5342	0.02	6'613	5'212	3'532	111	3'643			
16-072-08	d=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2	3.6	2	0.8512	0.0510	1.7024	0.10	6'613	5'212	11'257	531	11'788			
16-230-06	Яндангийн голч-50мм бэлдэц бэлтгэх	м	20	3.3	2	3.4866	0.4160	69.7320	8.32	6'381	5'212	444'959	43,363	488'322			
16-230-05	Яндангийн голч-32мм бэлдэц бэлтгэх	м	1	3.2	2	2.9724	0.2430	2.9724	0.24	6'304	5'212	18'738	1,266	20'004			
Үе шатны ажлын дүн								127.67	10.79			828'040	56,220	884'260			

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/			
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.	БҮГД
							Дуудаж	Т.З.Т.		Дуудаж	Т.З.Т.		
	НИЙТ ДУН				784.39		148.36		4'867'626		773,244		5'640'870
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)													
Нэмэгдэл цалин (37%)													
НИЙТ ЦАЛИН													
НД, ЭМД-ын байгууллага харуцан төлөх шимтгэл (13.5%)													
Ажлын багаж, хувцас, хэргэсэл (13.6%)													
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ													
784.39													
148.36													
4'867'626													
958'948													
2'087'122													
8'686'940													
1'172'737													
1'181'424													
11'041'100													



Тооцоо хийсэн
Шалтгаан
Төсөвчин
Уз-ББ

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Гадна дулааны сүвгийн газар шороо, тослогоо /

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/	
1-0358	Параймер	кг	59.724	3,338.00	199,359	0.0010	1.00	616	216.56	7,967	
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.060	400.00	24	0.0010	1.00	1	960.47	0	
1-4543	Голын шигшсэн элс	м3	6.490	45,000.00	292,050	1.6500	1.00	84	229.88	206,780	
				Бүгд дүн	491,433						214,748

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Гадна дулааны суваг, шугамын 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/
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	16.238	25,366.00	411,898	0.0010	1.13	616	216.56	2,448
1-0091	Пенополиуртан дулаалга ф50	м	197.000	15,130.00	2,980,610	0.0010	1.00	616	216.56	26,280
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	1.908	2,767.00	5,279	0.0010	1.15	616	216.56	293
1-0139	Хлорт шохой	кг	0.118	266.00	31	0.0010	1.23	616	216.56	19
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	3.704	2,100.00	7,778	0.0010	1.26	616	280.66	807
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	679.616	3,338.00	2,268,558	0.0010	1.00	616	216.56	90,661
1-0671	Сийрс	м2	0.060	300.00	18	0.0005	1.00	616	280.66	5
1-0750	Арматурын боодлын утас ф0.1-06мм	кг	12.297	2,849.00	35,035	0.0010	1.00	616	216.56	1,640
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	9.764	4,666.00	45,557	0.0010	1.16	616	216.56	1,511
1-2647	Сувгийн гэвш 2970х600х450	ш	14.000	267,273.00	3,741,822	0.8800	1.00	616	280.66	2,129,962
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан L-2	ш	14.000	185,500.00	2,597,000	0.6370	1.20	616	280.66	1,850,163
1-2676	Дулааны сувгийн дэр ОП1 200х200	ш	36.000	8,091.00	291,276	0.0150	1.00	616	280.66	93,359
1-38251	Швеллер	кг	44.220	2,842.00	125,673	0.0010	1.00	616	280.66	7,645
1-38251	Бүс төмөр	кг	46.392	2,846.00	132,032	0.0010	1.00	616	280.66	8,021
1-38252	Бөөрөнхий төмөр	кг	26.840	2,985.00	80,117	0.0010	1.00	616	280.66	4,640
1-38252	Булан төмөр	кг	38.548	2,846.00	109,708	0.0010	1.00	616	280.66	6,664
1-38252	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	1.458	2,842.00	4,143	0.0010	1.00	616	280.66	252
1-3943	Ацегилен	м3	1.452	37,500.00	54,456	0.0008	1.00	616	280.66	201
1-39674	Халмал бамбай	м2	1.962	27,773.00	54,491	0.0340	1.00	616	280.66	11,533
1-39911	Захалсан банз Ш зэрэг 40мм	м3	0.044	575,000.00	25,099	0.6500	1.00	616	216.56	3,785
1-4028	Цемент М-400	тн	0.260	274,141.00	71,326	1.0000	1.00	616	216.56	34,708

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цэвэр усны шугамын угсралты

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардалын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
1-4148	Брус IV зэрэг 50-60 мм	м3	0.006	555,500.00	3,500	0.6500	1.02	616	216.56	557	
1-4206	Түлээний мод	м3	0.743	45,000.00	33,450	0.4000	1.00	616	216.56	39,664	
1-4212	Навгас /арчих материал/	кг	0.278	400.00	111	0.0010	1.00	1	960.47	0	
1-4271	Ус	м3	2.373	1,818.00	4,314	1.0000	1.00	1	960.47	2,279	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	0.715	45,000.00	32,176	1.7000	1.00	84	229.88	23,472	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6.232	3,300.00	20,567	0.0786	7.86	1	960.47	3,698	
1-4529	Шохой	тн	0.003	266,207.00	863	1.0000	1.00	616	216.56	432	
1-4542	Уулын элс	м3	0.358	45,000.00	16,102	1.5000	1.00	84	229.88	10,364	
1-4543	Голын элс	м3	0.458	45,000.00	20,609	1.6500	1.00	84	229.88	14,592	
2-01681	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	4.000	164,586.00	658,344	0.0180	1.00	616	280.66	12,448	
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	2.000	120,000.00	240,000	0.0001	1.32	616	280.66	46	
2-1473	Ган яндан Ф-57	м	3.410	21,435.00	73,093	0.0047	1.00	616	280.66	2,771	
2-2405	Ган яндан, 57х2.5	м	148.764	17,626.00	2,622,114	0.0003	1.00	616	391.34	10,759	
2-2405	Цайрдсан ган яндан, 57х2.5	м	50.600	17,626.00	891,876	0.0003	1.00	616	391.34	3,659	
2-2647	Штуцер	кг	1.758	3,600.00	6,329	0.0010	1.00	616	280.66	304	
2-2880	Гулгах тулгуур Ф-50 мм	кг	57.130	3,600.00	205,668	0.0010	1.00	616	216.56	7,621	
2-28801	Тулгуур Ф-50 мм	ш	5.000	6,200.00	31,000	0.0017	1.00	616	280.66	1,470	
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч Ф-50	ш	26.000	9,568.00	248,768	0.0031	1.00	616	216.56	10,752	
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч Ф-50-100	ш	14.381	9,568.00	137,593	0.0031	1.00	616	216.56	5,947	

Бүгд дүн

18,288,385

4,425,434

Өмнөговь аймгийн Баяндагай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цэвэр усны шугамын угсралты

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	

Бүгд дүн

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Дулааны хулааг ДХ1/

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0051	Хар тос	кг	136.100	3,338.00	454,302	0.0010	1.05	616	216.56	19,064
100-8	rFoil eFoil	m2	0.714	2,800.00	1,999	0.0002	1.00	616	280.66	25
100-9	Foil лент	м	1.540	500.00	770	0.0005	1.00	616	216.56	103
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	11.000	2,767.00	30,437	0.0010	1.15	616	216.56	1,688
1-0244	Я22	ш	1.000	39,340.00	39,340	0.0950	1.29	616	280.66	21,187
1-0410	Я18	ш	2.000	21,240.00	42,480	0.0740	1.29	616	280.66	33,008
1-0733	Иржгэр арматур А-3 Q-235JM	тн	0.201	2,522,727.00	505,933	1.0000	1.00	616	216.56	26,754
1-0733f	Арматур скоб шатны гишгүүр	тн	0.191	2,522,727.00	481,841	1.0000	1.00	616	216.56	25,480
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	2.499	4,666.00	11,660	0.0010	1.16	616	216.56	387
1-2970	Цагираг бетон 1000x1000x100	ш	4.000	201,600.00	806,400	1.0500	1.00	616	280.66	726,124
1-2983	Худгийн таг ПП-10-1-1	ш	2.000	102,273.00	204,546	0.2750	1.00	616	280.66	95,088
1-2994	Худгийн таг ПД-15-1	ш	2.000	311,103.00	622,206	0.7750	1.00	616	280.66	267,974
1-3200	Ялуу ДЯ 18	ш	2.000	21,240.00	42,480	0.0740	1.00	616	280.66	25,587
1-3206	Ялуу, ПР22	ш	2.000	179,685.00	359,370	0.4700	1.00	616	280.66	162,513
1-3943	Ацетилен	м3	0.366	37,500.00	13,725	0.0008	1.00	616	280.66	51
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.390	585,000.00	228,150	0.6500	1.02	616	216.56	34,493
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.310	555,000.00	172,050	0.6500	1.02	616	216.56	27,418
1-4028	Цемент М-400	тн	12.212	274,141.00	3,347,681	1.0000	1.00	616	216.56	1,629,030
1-4154	5x5 дүнзэнцэр	м3	0.030	555,000.00	16,650	0.6500	1.02	616	216.56	2,653
1-4206	Түлээний мод	м3	0.134	45,000.00	6,030	0.4000	1.00	616	216.56	7,150
1-4209	Түлээний мод	м3	0.001	45,000.00	60	0.6500	1.00	616	216.56	115

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цээр усны шугамын угсралты

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 дүг /төгрөг/
1-4271	Ус	м3	11.100	1,818.00	20,179	1.0000	1.00	1	960.47	10,661
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	36.654	45,000.00	1,649,430	1.7000	1.00	84	229.88	1,203,236
1-4336	Хүчилгөрөгч	м3	2.226	3,300.00	7,346	0.0786	7.86	1	960.47	1,321
1-4542	Уулын элс	м3	1.595	45,000.00	71,753	1.5000	1.00	84	229.88	46,185
1-4543	Голын элс	м3	22.350	45,000.00	1,005,750	1.6500	1.00	84	229.88	712,102
2-01681	Бөмбөлгөн хаалт Ф 50 мм	ш	3.000	164,486.00	493,458	0.0005	1.00	616	280.66	259
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	3.000	120,000.00	360,000	0.0001	1.32	616	280.66	68
2-1717	Ширмэн таг	ш	4.000	200,000.00	800,000	0.1000	1.30	616	216.56	69,368
2-2647	Шлуцер	кг	0.240	3,600.00	864	0.0010	1.00	616	280.66	41
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч Ф-50	ш	3.000	9,568.00	28,704	0.0031	1.00	616	216.56	1,241
				Бүгд дүн	11,825,594	5,150,372				

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цэвэр усны шугамын угсралты

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Холигч насосны үзель/

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/
1-0062	Анkerын боолг	кг	2.200	25,366.00	55,805	0.0010	1.13	616	216.56	332
1-0087	Задгай олс	кг	0.066	7,500.00	495	0.0010	1.03	616	216.56	9
1-0244	Булаг	кг	0.130	17,845.00	2,313	0.0010	1.29	616	280.66	29
1-0343	Тос хФ-12-16	кг	0.400	450.00	180	0.0010	1.00	616	216.56	53
1-0410	Маажин	кг	0.065	4,250.00	275	0.0010	1.29	616	280.66	14
1-0527	Гагнуурын /дуvимал/ утас	кг	0.082	2,849.00	233	0.0010	1.00	616	216.56	11
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	1.259	4,666.00	5,874	0.0010	1.16	616	216.56	195
1-3943	Ацетилен	м3	0.116	37,500.00	4,350	0.0008	1.00	616	280.66	16
1-4176	Даравч 16,5x2.0	кг	0.160	5,600.00	896	0.0010	1.13	616	216.56	24
1-4271	Ус	м3	0.444	1,818.00	807	1.0000	1.00	1	960.47	426
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.133	3,300.00	439	0.0786	7.86	1	960.47	79
1-4552	Эрэг боолг , М 10x65 16x40 16x70	кг	3.600	25,366.00	91,318	0.0010	1.13	616	216.56	543
1-4559	Эрэг боолт М 14x60 мм, М 16x50	кг	1.140	25,366.00	28,917	0.0010	1.13	616	216.56	172
2-0101	Баланслагч хаалт Ф 15 мм	ш	1.000	120,000.00	120,000	0.0010	1.00	616	280.66	173
2-0101	Ул буцаах хаалт Ф 32 мм	ш	1.000	70,408.00	70,408	0.0050	1.00	616	280.66	1,037
2-0466	Бохир шүүгч ф50мм	ш	2.000	138,495.00	276,990	0.0030	1.20	616	280.66	1,245
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт Ф-50 мм	ш	3.000	164,586.00	493,758	0.0184	1.32	616	280.66	12,597
2-1155	Манометр, ОБМ 1-160	иж	6.000	25,962.00	155,772	0.0035	1.46	616	280.66	5,301
2-1163	Насос, 1. 2м3/д Н-10м И-1.3квт	ш	1.000	2,096,700.00	2,096,700	0.0014	1.00	616	280.66	242
2-1441	Термометр-ТСВБ	ш	4.000	26,992.00	107,968	0.0013	1.46	616	280.66	1,313
2-1454	Ган яндан хоолой Ф 32 мм	м	1.000	14,183.00	14,183	0.0034	1.00	616	391.34	820

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цэвэр усны шугамын угсралты

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/	
2-1455	Ган яндан хоолой Ф 50 мм	м	20.000	21,435.00	428,700	0.0051	1.00	616	391.34	24,589	
2-1464	Ган хоолой Ф 100 мм	м	2.000	47,093.00	94,186	0.0034	1.00	616	216.56	2,241	
2-1798	Шилжвэр ф50/100	ш	2.000	13,179.00	26,358	0.0007	1.00	616	280.66	242	
2-26362	Шилжвэр ф50ю25	ш	2.000	5,842.00	11,684	0.0005	1.00	616	280.66	173	
2-2637	Отвод Ф-50 мм	ш	4.000	9,568.00	38,272	0.0009	1.00	616	280.66	622	
2-28941	Жлйргэвч , Ф 32 мм	ш	2.000	300.00	600	0.0001	1.00	616	216.56	27	
2-2895	Жлйргэвч, Ф 50 мм	ш	0.080	300.00	24	0.0000	1.00	616	216.56	0	
2-31402	Шилжвэр ф50/15	ш	2.000	3,528.00	7,056	0.0006	1.00	616	216.56	160	
				Бүгд дүн	4,134,562					52,684	

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна дулаан, цэвэр усны шугамын угсралты

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/26

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ/төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	3.9022	54'107	211'137
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.9820	88'573	86'978
2028	Автокран 5тн	30.9425	59'489	1'840'737
3027	Гагнуурын аппарат	374.8577	18'989	7'118'173
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	4.7707	12'366	58'994
3040	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй пахилгаан гагнуурын агр	29.0472	18'983	551'402
3122	Ацелины генератор	6.1221	272'240	1'666'678
5201	Үйлчилгээний машин	10.8952	13'800	150'353
6004	Хийн хайч 5м.х __ АБ222	0.4347	7'627	3'315
9009	Хийн доргиурт алх __ MN 100	64.8000	12'722	824'386
9023	Гүний доргиур	11.8600	9'115	108'104

Дүн 12'620'258

Өмнөговь аймгийн Баяндагай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн бари.гын гадна цахилгааны шугамын угсралтын ажлын төсөв.

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	22'727'497
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	2'272'750
3	Норм. норматив боловсруулах сангийн шөмтгэл (0.18%) ДҮН	40'909 25'041'156
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	454'550
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардалын 50%/	227'275
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	681'825
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	454'550
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	454'550
	БҮГД ДҮН	454'550



2024/8/23

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

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

Төсөвт өртөг: **22,727** мянган төгрөг
 1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: **65.9**

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	ЦДАШ	17'114'494	910'560	12'676'096	42'473	927'862	325'177	2'232'325
2	ЦДКШ	5'612'750	1'102'697	2'813'824	100'310	470'029	393'792	732'098
Бүлгийн дүн		22'727'244	2'013'257	15'489'921	142'783	1'397'891	718'969	2'964'423
Барилгын хог хаягдлын дүн		253				220		33
НИЙТ ДҮН		22'727'497	2'013'257	15'489'921	142'783	1'398'111	718'969	2'964'456

Төсөв зохиосон *[Signature]*
 Шалгасан *[Signature]*

06-194
 АТХУД
 СӨРӨН АЖАЙН
 ТУНГАЛА
 ТӨСӨВЛИЙН
 УЗ-66
 ХУГАЦААГ

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

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

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэв	Бүгд
01. ЦДАШ															
30-400-01	0.4-3.5 кВ-ын модон тулгууртай шонгийн нүх үүдний нэгдлийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	5	3.4	2	1.0500	0.0020	5.2500	0.0	6'459	5'212	33 909	52	33'961	
33-010-79	Шон тулгуур зэрэгт зориулсан амсрын өргөн нь 0.7м хүртэл, гүн нь 0.7м хүртэл байх нүхийг гагаар ухах Хөрсний зэрэг III	1 нүх	5	2	0.8000		4.0000			5'212	0	20 848		20'848	
30-261-01	0.4кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох /ПН2/	1 тулгуур	3	2.9	2	3.3600	0.0020	10.0800	0.0	6'056	5'212	61 044	31	61'075	
30-261-02	0.4кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох /АКН2, УАН2, ОАН2/	1 тулгуур	1	2.9	2	5.4500	0.0040	5.4500	0.00	6'056	5'212	33 005	20	33'025	
06-010-04	Шонгийн нүх бөтөнөөр чигжих	м3	0.22	2.4	2	1.1021	1.4860	0.2425	0.33	5'587	5'212	1 354	1,703	3'057	
38-580-04	0.4 кВ-ын агаарын шугамын бүрхэстэй 3x70+1x50 мм2 СИП 2А угас завсрын тулгуурт татах	км	0.65	3.4	2	42.8400	3.7000	27.8460	2.4	6'459	5'212	179 857	12,534	192'391	
31-110-04	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагч лал байгуулах	100м	0.05	2.9	2	147.6300	1.9100	7.3815	0.10	6'056	5'212	44 702	497	45' 99	
30-310-01	0.4 кВ-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын модон шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4	2	2.1820	0.0150	8.7280	0.06	5'587	5'212	48 763	312	49'075	
30-130-01	14 м хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож цинтэй холбож тагнах.	ширхэг	2	3	2	0.8900	0.0300	1.7800	0.06	6'150	5'212	10 947	312	11'259	
38-350-11	160мм2 хүртэл стллолтой газардуулгын шинийг шуудууд угсрах	м	10	3.4	2	0.2300	0.0088	2.3000	0.09	6'459	5'212	14 855	458	15'313	

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	Үе шатны ажлын дүн					73.06						449 284	15,919	465 203
02. ЦДКШ														
38-200-07	3x35+1x25мм2 мөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель	м	50	2.9	2	0.2400	0.0187	12.0000	0.94	6'056	5'212	72 672	4,873	77'545
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50	2.2	2	0.0500	0.0823	2.5000	4.10	5'399	5'212	13 497	21,369	34'866
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50	2.2	2	0.0700	0.0343	3.5000	1.72	5'399	5'212	18 896	8,938	27'834
38-200-04	Анхааруулах тууз хийх	м	50	3.2	2	0.1300	0.0025	6.5000	0.13	6'304	5'212	40 976	677	41'653
01-060-03	Кабелийн шуудуу гагаар ухах	м3	7	2.9		4.8630		34.0410		6'056	0	206 152		206' 52
01-070-03	Кабелийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	6.8	1.4		2.1918		14.9042		4'648	0	69 274		69'274
38-280-44	100мм голчтой ган хоолойг суургийн хашлаганд угсрах	1 м хосло	2	4.5	2	0.9260	0.0493	1.8520	0.10	7'262	5'212	13 449	513	13'962
38-230-04	Төгстөлийн муфть КМ-2	ш	1	4	2	6.6600	0.2200	6.6600	0.22	6'921	5'212	46 093	1,146	47'239
38-250-07	Төгстөгчтэй цорго	ш	1	4	2	0.1710	0.0001	0.1710	0.00	6'921	5'212	1 183		1' 83
38-400-75	Автомат 160 А - хүртэл	ширхэг	1	3.7	2	4.2800	0.6500	4.2800	0.65	6'690	5'212	28 633	3,387	32'020
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	5	3	2	0.3700	0.0100	1.8500	0.05	6'150	5'212	11 377	260	11'637
	Үе шатны ажлын дүн					88.26		88.26	7.90			522 202	41,163	563'365

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын үнэ		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.
	НИЙТ ДҮН			161.32	10.95	971'486	57,082	1'028'568					
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)													
Нэмэгдэл цалин (37%)													
НИЙТ ЦАЛИН													
НД, ЭМД-ын байгууллага харуцан төлөх шимтгэл (13.5%)													
Ажлын багаж, хувцас, хэргэсэл (13.6%)													
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ													
2'013'257													



Тооцоо хийсэн
Шалгасан

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ Ц.Ц.К.Ш.Ш

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Т/км хөлс	Бүгд дүе /төгрөг/	
1-0045	Бензин	кг	1.500			0.0010	1.06				
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	0.020	2,620.00	52	0.0010	1.13	616	216.55	3	
1-0410	Маажин	кг	0.010	4,250.00	43	0.0010	1.29	616	280.65	2	
1-0418	Олс	кг	0.012	7,500.00	90	0.0010	1.03	616	216.55	2	
1-0524с	Ган утас 0.55-1.1мм 4-10мм	кг	0.060	2,300.00	138	0.0010	1.00	616	216.55	8	
1-4206	Түгээний мод	м3	0.139	45,000.00	6,255	0.4030	1.00	616	216.55	7,4.7	
1-4240	Тосого М-50	ш	250.000	436.00	109,000	0.0040	1.00	616	216.55	133,401	
1-4542	Уулын элс	м3	5.000	45,000.00	225,000	1.5030	1.00	84	229.83	144,824	
2-23271	Ган хоолой Ф100 мм	м	2.000	47,565.00	95,130	0.0050	1.00	616	391.34	2,4.1	
2-2681	Холбогч бугуйвч	ш	0.200	450.00	90	0.0031	1.26	616	280.65	4	
3-00041	Төгсгөлийн ямбуу	м	2.000	500.00	1,000	0.0030	1.00	616	216.55	3	
3-0098	Кабель 3x35+1+25 мм2	км	0.050	22,050,000.00	1,102,500	20.0030	1.00	616	280.65	172,887	
3-1565	Анхааруулах тууз	м	50.500	400.00	20,200	0.0031	1.00	616	280.65	873	
3-3694	Автомат 88-35.3р 160А	ш	1.000	225,360.00	225,360	0.0230	1.00	616	280.65	3,458	
3-41124	Төгсгөлтэй цорго ШКВэ-2	ш	1.000	522.00	522	0.0030	1.00	616	280.65	3	
3-5830	Муфта КМА-1	ш	1.000	53,370.00	53,370	0.0250	1.00	616	280.65	4,322	
3-6515	Салбарлах хайрцаг	ш	0.062	1,200.00	74	0.0010	1.00	616	280.65	1	
3-7308	Шлакаг	ш	15.000	65,000.00	975,000	0.0032	1.00	616	216.55	400	

Бүгд дүн

2,833,824

470,039

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

/ ЦЛАНШ

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүтл	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүсд дүе /төгрөг/
1-00511	Хар тос	тн	0.010	3,338.00	33	1.0000	1.00	616	216.55	1,334
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	11.440	3,600.00	41,184	0.0010	1.13	616	216.55	1,725
1-0227	Өнгийн будаг	кг	0.200	4,235.00	851	0.0010	1.29	616	280.65	45
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	0.120	4,727.00	567	0.0010	1.26	616	280.65	26
1-0517	Дагуулсан бэхлэгээ	кг	5.000	5,318.00	26,590	0.0010	1.13	616	216.55	754
1-0527a	Бөөрөнхий төмөр Д-12мм	кг	10.000	2,300.00	23,000	0.0009	1.00	616	216.55	1,201
1-0536	Ган утас д-6мм2	м	56.000	2,909.00	162,904	0.0002	1.00	616	216.55	1,494
1-0671	Сийрс	м2	0.033	300.00	10	0.0005	1.00	616	280.65	3
1-0745	Газардуулгын шин	кг	12.900	2,300.00	29,670	0.0010	1.00	616	216.55	1,721
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	0.340	4,666.00	1,586	0.0010	1.16	616	216.55	53
1-0881	Электрод Э-46	кг	0.560	4,666.00	2,613	0.0010	1.16	616	216.55	87
1-38241	Төмөр хийц	ш	1.000	2,800.00	2,800	1.0000	1.13	616	391.34	272,404
1-4028	Цемент М-400	тн	0.061	374,242.00	22,843	1.0000	1.00	616	216.55	8,142
1-4271	Ус	м3	0.091	1,818.00	166	1.0000	1.00	1	960.47	87
1-4331	Хайрга, дайргэ	м3	0.184	45,000.00	8,280	1.7000	1.00	84	229.83	6,040
1-4543	Голын эгс	м3	0.112	45,000.00	5,049	1.6500	1.00	84	229.83	3,575
3-73071	Бетон тулгуур ПН-2Б	ш	3.000	442,800.00	1,328,400		1.00	616	216.55	
3-73071	Бетон тулгуур УКШ-9х26х15 АКН2Б	ш	2.000	615,600.00	1,231,200		1.00	616	216.55	
3-8006	СИП 2А 3х70+1х50 мм2	м	665.600	14,000.00	9,318,400	0.0070	1.00	616	216.55	621,542
3-8010	Баригч	ш	13.000	11,150.00	144,950	0.0032	1.00	616	216.55	5,549
3-8011	Бацлагч	ш	26.000	12,500.00	325,000	0.0006	1.00	616	216.55	2,081

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

Барилгын төсөгч - /./0

Хууцаг № 1

Report Sheet, 2006

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жлын/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/	
					Бүгд дүн		12,6% 6,09%				927,802

Машин, механизм алиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13002	Утсралтын асраг	1.5940	40590	64700
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.5000	11480	17220
2028	Автокран 5тн	0.8195	59485	48741
3027	Гагнуурын аппарат		19064	
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	0.4200	12366	5194
5201	Үйлчилгээний машин		13800	0
85201	Үйлчилгээний машин	0.5020	13800	6928

Дүн **142783**

**Өмнөговь аймгийн Баяндагай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна
холбооны шугамын угсралтын ажлын төсөв.**

2024/8/23

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	13'965'754
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	1'396'575
3	Норм, норматив боловруулах сангийн шөмтгэл (0.18%)	25'138
	ДҮН	15'387'468
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	279'315
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	139'658
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	418'973
	ДҮН	279'315
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	279'315
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	279'315
	БҮГД ДҮН	18'085'755



БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Өмнөговь аймгийн Гаяндагай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөтгөлийн барилгын гадна холбооны шугамын угсралтын ажлын төсөв.**

Төсөвт өртөг: **13,966** 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	Гадна холбооны шугамын ажил	13'965'541	4'504'421	5'038'757	585'802	406'362	1'608'607	1'821'592
	Бүлгийн дүн	13'965'541	4'504'421	5'038'757	585'802	406'362	1'608'607	1'821'592
	Барилгын хог хаягдлын дүн	213				185		28
НИЙТ ДҮН		13'965'754	4'504'421	5'038'757	585'802	406'548	1'608'607	1'821'620

Төсөв зохиосон *Анхдугаар*
 Шалгасан.....
 ТӨСӨВЧИЙН
 УЗ-56
 ХУГАЦААН

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2024/06/26

Объектын нэр: Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөмгөлийн барилгын гадна холбооны шугамын угсралтын ажлын төсөв.

Үндэсэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/төгрөгөөр			БУГД		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Үндсэн	Бүгд		Т.З.Т.	
						Г.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж					Т.З.Т.
01. Гадна холбооны шугамын ажил														
31-110-04	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ явдлыгтай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.7	2.9	2	147.6300	1.9100	103.3410	1.34	6056	5212	625 833	6,968	632'801
40-010-04	Өндөр хурдны шилэн кабель 12 core	1км	0.48	2.4		181.3530		87.0494		5'587	0	486 345		486'345
40-500-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDI	ш	2	4		0.5560		1.1120		6921	0	7 696		7'696
01-200-03	Сувагчлалын шуудуу болон худгийн нүх механизмаар ухах	м3	75.26	2		0.0218		1.6407		5'212	0	8 551		8'551
01-050-03	Сувагчлалын шуудууг болон худгийн нүх гараар ухах	м3	2.34	2.5		5.7350		13.4199		5'680	0	76 225		76'225
21-230-11	Тэгш өнцөгт хулаг. Хуурай хөрөнд 2500x2500 мм	ш	1	3.5	2	38.9237	28.4400	38.9237	28.44	6'536	5'212	254 405	143,229	402'634
01-070-01	Худгийн гүхийг эргүүлж булах	м3	67.33	1.3		1.8355		123.5842		4'554	0	562 802		562'802
64-100-03	Худгийн ширмэн таг хүзүү	ш	1	3		0.3710		0.3710		6'150	0	2 281		2'281
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	6	2	2	1.6645	1.1700	9.9870	7.02	5'212	5'212	52 052	36,588	88'640
38-200-04	Анхааруулах тууз	м	40	3.2	2	0.1300	0.0025	5.2000	0.10	6'304	5'212	32 780	542	33'322
	Үе шатны ажлын дүн							384.63	36.50			2'108 970	192,327	2'301'297

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажлын зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гоцрогөөр/			
				Дуудаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд	Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
						Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.	Дуудаж	Т.З.Т.				
	НИЙТ ДҮН							384.63		36.90			2'108'970	192,327	2'301'297
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												391'220		
	Нэмэгдэл цалин (37%)												851'480		
	НИЙТ ЦАЛИН												3'543'997		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариудан төлөх шимтгэл (13.5%)												478'440		
	Ажлын багаж, хувцас, хэргэсэл (13.6%)												481'984		
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ												4'504'421		



 ТООЦОО ХНИЭСЭН /

 ШАЛГАСАН /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/26

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир /км/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүг /төгрөг/
1-0524	Ган утас 3мм	кг	0.003	2,909.00	8	0.0010	1.00	616	216.56	0
1-3068	Дөрвөлжин худаг	ш	1.000	1,990,692.00	1,990,692	0.0820	1.20	616	280.66	17,012
1-307	PVC хослой ф100мм	м	71.440	6,000.00	428,640	0.0010	1.00	616	216.56	9,530
1-3825	Бэхлэгэ	кг	29.000	2,200.00	63,800	0.0010	1.00	616	216.56	3,869
1-4028	Цемент М-400	тн	0.271	374,242.00	101,270	1.0000	1.00	616	216.56	36,098
1-4178	Бетон зуурмаг М-100/задав/	м3	0.370			0.0000	1.00			
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150 /задав/	м3	0.610			0.0000	1.00			
1-4191	Цементэн зуурмаг/задав/	м3	0.120			0.0000	1.00			
1-4212	Нэвтас /арчих материал/	кг	0.000	400.00	0	0.0010	1.00	1	960.47	0
1-4271	Ус	м3	0.234	1,818.00	426	1.0000	1.00	1	960.47	225
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	0.807	45,000.00	36,329	1.7000	1.00	84	229.88	26,501
1-4542	Уулын элс	м3	6.738	45,000.00	303,210	1.5000	1.00	84	229.88	195,165
1-4542	Голын элс	м3	0.497	45,000.00	22,383	1.6500	1.00	84	229.88	15,848
2-1717	Ширмэг таг	ш	1.000	200,000.00	200,000	0.1000	1.30	616	216.56	17,342
3-1565	Агхааруулах гууз	м	40.000	400.00	16,000	0.0001	1.00	616	280.66	692
3-2360	Шилэн кабель 12 ссге	м	480.000	1,950.00	936,000	0.0010	1.00	616	280.66	82,986
3-3892	Шилэн кабелийн муфть	ш	2.000	250,000.00	500,000	0.0001	1.00	616	216.56	27
3-3894	Шилэн кабелийн тэгсгэлийн төхөөрөмж FDT	ш	2.000	220,000.00	440,000	0.0040	1.00	616	216.56	1,067
В-0000	Хст хаягдлын хэмжээ	тн	0.082			1.0000	1.00	5	453.71	185

Бүгд дүн 5,033,757

406,548

Өмнөговь аймгийн Баяндалай сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн өргөмгөлийн барилгын гадна холбооны шугамын угсралтын ажлын

Машин, механизм алиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүтд
13002	Угсралтын агергат	0.2440	40'590	9'904
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.9600	11'480	11'021
2028	Автокран 5тн	4.3960	59'489	261'514
3040	Дотоод шалгалтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агр	7.9200	18'983	150'345
5201	Үйлчилгээний машин	5.8706	13'800	81'014
85201	Үйлчилгээний машин	4.6480	13'800	64'142
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.9500	8'275	7'861

Дүн **585'802**