

ТӨСВИЙН ДУГААР:36/2023

**МАНДАХ СУМЫН ЭРҮҮЛГЭЭНИЙН ТӨВИЙН ГАДНА ФАСАД, ЦОНХЫ
ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛ, ГАДНА ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн:257075077/Хоёр зуун тавин долоон сая дахин
мянга даган долоон төгрөг /

Баталгаажуулсан: Зураг төслийн “Сант номун” ХХК-ний захирал /

2023 оны 06 дугаар сарын -14- ний өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин

2023 оны 06 дугаар сарын -13-ны өдөр



/Х.Оюунчимэг/

Хаяг: Дорноговь Сайншанд сум
Цахим хаяг: ouyima1060@gmail.com
Харилцах утас: 99261450

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонх , гадна орчны тохижилтын ажил

№	Зардлын нэр	Бүгд
1	Гадна фасад, цонхны засвар шинэчлэл	182745370
2	Гадна орчны тохижилт	74329707
	Нийт дүн	257075077

Нэгдсэн товчоо гаргасан: / тэргүүлэх төсөвчин /



Х.Оюунчимэг

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инэчлэлийн
ажил

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2024/3/13

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга, утсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	153'510'653
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	15'351'065
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	276'319 169'138'037
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	3'070'213
5	Зохлогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	1'535'107
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	5'931'800 10'537'120
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	3'070'213
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	3'070'213
	БҮГД ДҮН	182'745'370

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : *Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инвчлэлийн ажил*

Төсөвт өртөг **153,511** мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 58.6

Д/Д	Үс шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажлыг								
1	Цонх, хаалга	40'070'196	6'226'171	25'596'999	51'596'2	640'488	1'864'028	5'226'547
2	Гадна засгал	113'440'457	27'159'404	59'842'577	709'652	2'801'099	8'131'143	14'796'581
	Бүлгийн дүн	153'510'653	33'385'575	85'439'577	1'225'614	3'441'587	9'995'171	20'023'129
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН	153'510'653	33'385'575	85'439'577	1'225'614	3'441'587	9'995'171	20'023'129

Төсөвт зохиосон
 Шалгасан.....


Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инвэчлэлийн ажил

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөлрөөр/			БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд			
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	
01. Цонх, хаалга															
55-010-02	Чулуун хананы хаалга цонхны хайрлаг задлах, шавардлагыг ховхлог	ш	36	2.5	2	4.8200	0.2020	173.5200	7.27	5680	5212	985593	37,901	1023494	
10-120-05	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай хувицар рамтай 3 давхар шилэн балцтай цонх угсрах	м2	58.5	3.5	2	1.4420	0.3500	84.3570	20.48	6536	5212	551357	106,715	658072	
10-120-04	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	6.3	3.3	2	1.9879	0.3800	12.5238	2.39	6381	5212	79914	12,477	92391	
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүрдлэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	64.8	3	2	0.1520	0.0120	9.8496	0.78	6150	5212	60575	4,052	64627	
10-710-05	2м2-аас дээш талбайтай металл рамтай цухатажуулсан давхар шилэн балцтай хаалга угсрах	м2	6.3	3.4	2	4.7000	0.1730	29.6100	1.09	6459	5212	191250	5,680	196930	
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	3	3	2	7.7703	0.1531	23.3109	0.46	6150	5212	143362	2,393	145755	
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүрдлэг хөөсөөр чигжиж суулгах	м2	6.3	3	2	0.4340	0.0070	2.7342	0.04	6150	5212	16815	229	17044	
10-510-04	Хаалганд поож суулгах	ш	2	5	2	0.3502	0.0720	0.7004	0.14	7604	5212	5325	750	6075	
15-400-05	Цонхонд хувицар тавиан угсрах	м2	19	3.7	2	6.0564	0.3360	115.0716	6.38	6690	5212	769829	33,273	803102	
12-050-08	Цонхонд усны хаалга төмөр хийх	м2	21.4	3	2	1.3133	0.0054	28.1046	0.12	6150	5212	172843	602	173445	
	Уе шатны ажлын дүн							479.78	39.16			2976863	204,072	3180935	
02. Гадна заслаг															

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/өгцрөгөөр/		БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	
57-010-63	Ханын хуучин шавар ховхолж унагах	м2	57.6	2	2	0.1440	0.0300	8.2944	1.73	5212	5212	43230	9,006	52236
15-790-04	Гална ханыг металл хавтанцаараар дулаалагатай өнгөлөх	м2	596	3.4	2	1.7036	0.1930	1015.3456	115.03	6459	5212	6558117	599,525	7157642
15-790-06	Гална цонхны амалгаар металл хавтанцаараар өнгөлөх	м2	49.8	3.4	2	2.5668	0.2670	127.8266	13.30	6459	5212	825632	69,301	894933
06-010-04	хөгжлийн бүрэлдэхүүнтэй хүний гарцад пандус бетон цутгахБМ-150	м3	1.76	2.4	2	1.1021	1.4860	1.9397	2.62	5587	5212	10837	13,631	24468
15-400-04	Шатны гишгүүр, пандус, довжоо өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	42.1	3.8	2	8.6211	0.2790	362.9483	11.75	6767	5212	2456071	61,219	2517290
15-010-04	Гална цокол, довжооны хажуу талыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	55.6	3.5	2	1.6068	0.0710	89.3381	3.95	6536	5212	583913	20,574	604487
15-140-10	Шатны хажуу усан эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	м2	22.17	3.4	2	0.7694	0.0050	17.0576	0.11	6459	5212	110175	577	110752
11-010-14	Бетон хаявч цутгах /М-100	м3	10.9	2.2	2	4.2539	3.6900	46.3675	40.22	5399	5212	250338	209,631	459969
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	109	2.6	2	0.2122	0.1200	23.1298	13.08	5774	5212	133551	68,172	201723
57-050-05	Хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	90.48	3		0.4840		43.7923		6150	0	269322		269322
15-010-04	Гална цоколын ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	90.48	3.5	2	1.6068	0.0710	145.3833	6.42	6536	5212	950225	33,482	983707
15-240-09	Шавардсан гадаргууд хар замагтан тэгшилгээ хийх	м2	90.48	3.6	2	0.1916	0.0007	17.3360	0.06	6613	5212	114642	330	114972
15-820-04	Цоколын хананд суурь павуун хөржүүлэгч хийх	м2	90.48	3.2	2	0.0560	0.0005	5.0669	0.04	6304	5212	31941	226	32167
15-140-10	Гална цоколын хана усан эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	м2	90.48	3.4	2	0.7694	0.0050	69.6153	0.45	6459	5212	449645	2,357	452002
	Ус шатны ажлын дүн							1973.44	208.76			12787639	1,088,031	13875670

Үндэслэл	Ажлын ба рын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарлуулалт				Цалин/төгрөгөөр/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд
НИЙТ ДҮН				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Ундсэн	Т.З.Т.	БҮГД
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)				2'453.22	247.91					15'764'502	1,292,103	17'056'605
Нэмэгдэл цалин (37%)										6'310'944		
НИЙТ ЦАЛИН										26'267'172		
НД, ЭМД-ын байгууллага харуулан төлөх шимтгэл (13.5%)										3'546'068		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)										3'572'335		
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ										33'385'575		

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /

2023/06/14

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

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/	
100-3	Бүргэд хаалга	ш	3.000	580,000.00	1,740,000	0.0800	1.00	400	280.66	26,943	
1-0083	Цаасан зүдлүүр	м2	9.736	3,500.00	34,075	0.0016	1.27	400	216.56	1,714	
1-0095	Барилгын хядаас /40-60мм/	кг	1.316	2,800.00	3,683	0.0010	1.15	400	216.56	131	
1-0096	Барилгын хядаас /70-110 мм/	кг	1.316	2,900.00	3,815	0.0010	1.15	400	216.56	131	
1-0135	Замаск	кг	54.288	450.00	24,430	0.0010	1.00	400	216.56	4,703	
1-0181	Цавуу	кг	49.800	2,300.00	114,540	0.0010	1.15	400	280.66	6,429	
1-0182	Эпоксида цавуу	кг	2.262	6,800.00	15,382	0.0010	1.15	400	280.66	292	
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	42.582	8,500.00	361,944	0.0010	1.29	400	280.66	6,167	
1-0517	Даруулган бэхэлгээ	кг	82.390	2,500.00	205,975	0.0010	1.13	400	216.56	8,065	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	6.420	3,500.00	22,470	0.0010	1.00	400	216.56	556	
1-0530	Төмөр утас	м	601.960	3,500.00	2,106,860	0.0001	1.00	400	216.56	5,214	
1-0716	Металл өнгөлгөөний хавтан	м2	50.796	43,491.00	2,209,169	0.0025	1.00	400	216.56	11,000	
1-0717	Хавтгай төмөр, ЗПС	кг	2,384,000	3,100.00	7,390,400	0.0010	1.00	400	216.56	206,512	
1-0721	Ган бэхэлгээ	кг	1,192,000	3,100.00	3,695,200	0.0010	1.13	400	216.56	116,679	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузван	кг	87.740	4,500.00	394,830	0.0010	1.00	400	216.56	7,600	
1-0729	Өнгөлгөөний хавтан	м2	625.800	48,455.00	30,323,139	0.0025	1.00	400	216.56	135,523	
1-0754	Цоож	ш	2.000	32,500.00	65,000	0.0011	1.00	400	216.56	191	
1-0778	Металл рамтай хатжуулсан давхар шилэн багцтай хаалга	м2	6.426	741,480.00	4,764,750	0.0250	1.00	400	280.66	18,035	
1-0861	Шураг	кг	0.113	8,176.00	927	0.0010	1.13	400	216.56	11	
1-0862	Шураг, 2.5x25мм	кг	5.046	8,176.00	41,258	0.0010	1.00	400	216.56	437	
1-0863	Шрул	ш	4,768,000	400.00	1,907,200	0.0001	1.00	400	216.56	41,302	

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инженерийн 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/	
1-1259	Полиэфирн давирхай	кг	1.962	4,845.00	9,505	0.0010	1.15	400	216.56	195	
1-3825	Бэхлэгэний ган төмөр элементүүд	кг	1,170.300	2,500.00	2,925,750	0.0010	1.00	400	280.66	131,383	
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.011	555,000.00	6,050	0.6500	1.02	620	216.56	970	
1-3982	Банз	м3	2.801	555,000.00	1,554,666	0.6500	1.00	620	216.56	244,471	
1-4028	Цемент М-400	тн	4.408	374,242.00	1,649,633	1.0000	1.00	230	216.56	219,554	
1-4056	Гөлгөнө II зэрэг	кг	139,284	650.00	90,535	0.0010	1.03	400	216.56	12,427	
1-4177	Бетон зуурмаг М-150 /залдав/	м3	1.795			0.0000	1.00				
1-4178	Бетон зуурмаг М-100/залдав/	м3	11.118			0.0000	1.00				
1-4187	Цементэн зуурмаг/залдав/	м3	3.959			0.0000	1.00				
1-4189	Цемент шохойн зуурмаг М-100/залдав/	м3	0.842			0.0000	1.00				
1-4191	Цементэн зуурмаг/залдав/	м3	2.224			0.0000	1.00				
1-4271	Ус	м3	14.364	2,000.00	28,727	1.0000	1.00	2	621.48	17,853	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	10,718	22,000.00	235,795	1.7000	1.00	5	453.71	41,334	
1-4338	Эрдэс хөвөн	м3	31.290	85,146.00	2,664,218	0.2000	1.00	620	280.66	1,088,950	
1-4412	Цонхны эвгүүлэгч	м2	64.800	265,909.00	17,230,903	0.0490	1.00	400	280.66	356,461	
1-4476	Өнгөлөөний гантлгч чулуун хавтан	м2	42.942	55,750.00	2,394,017	0.0780	1.20	400	280.66	451,231	
1-4529	Хуванцар тавцан	м2	19,760	45,000.00	889,200	0.0780	1.20	400	280.66	207,636	
1-4542	Шохой	тн	0.356	260,000.00	92,635	1.0000	1.00	170	216.56	13,117	
1-4543	Уулын элс	м3	8.725	3,000.00	26,176	1.5000	1.00	5	453.71	29,691	
1-5072	Голын элс	м3	6.787	3,000.00	20,360	1.6500	1.00	5	453.71	25,403	
1-5072	Селикон	кг	0.095	7,272.00	687	0.0010	1.00	400	216.56	8	
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	17,775	7,272.00	129,260	0.0010	1.00	400	216.56	1,540	
1-5117	Суурь цавуун хөржүүлэгч	кг	18,548	3,354.00	62,211	0.0010	1.00	400	216.56	1,607	
1-861	Шрулц хадаас	кг	1,200	3,500.00	4,200	0.0010	1.15	400	216.56	120	
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.521			1.0000	1.00				

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүт мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны зэвсэг нь нилцэлийн ажла

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2023/06/14

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /гөгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
11004	Цахилгаан өрөм	18.1500	14250	258638
2001	Цамхагт кран 3тн/	5.0549	43200	218373
2028	Автокран 5тн	30.9475	13700	423980
2201	Үйлчилгээний машин	0.0424	13800	585
3027	Гагнуурын ашпарат	15.5664	12600	196137
5201	Үйлчилгээний машин	1.6319	10461	17071
9005	Цахилгаан будгийн шуршуур _С-426	0.9862	6840	6746
9013	Хийн похилтог нягтруулагч	5.2320	8500	44472
9021	Талбайн доргиулагч	6.5400	9115	59612

Д ү н

1'225'614

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш индчлэлийн ажлыг

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохижилтын ажиг

2023/6/14

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	64'533'519
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	6'453'352
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	116'160 71'103'031
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	1'290'670
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	645'335
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	1'936'006
7	Матлашгүй ажлын зардал (2%)	1'290'670
8	Бүсэд нэмэлт зардал ДҮН	1'290'670
	БҮГД ДҮН	74'329'707

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГОбъектын нэр : **Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохижилтын ажил**Төсөвт өртөг **64,534** **МЯНГАН ТӨГРӨГ**

0-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	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Бетон зогсоол, явган замын ажил	23'232'499	5'793'552	9'792'479	696'475	1'850'689	2'068'978	3'030'326
2	Сүүдрэвч	2'503'740	770'294	1'008'374	28'704	94'708	275'085	326'575
3	Гадна зам талбайн гэрэлтүүлэг	6'013'668	335'429	4'487'654	214'016	72'389	119'788	784'391
4	Хамгаалагтын төмөр сараалжин хашаа	32'781'982	10'772'458	11'865'185	758'519	1'262'878	3'847'031	4'275'911
	Бүлгийн дүн	64'531'889	17'671'733	27'153'693	1'697'714	3'280'665	6'310'882	8'417'203
	Барилгын хог хаягдлын дүн	1'630				1'417		213
	НИЙТ ДҮН	64'533'519	17'671'733	27'153'693	1'697'714	3'282'082	6'310'882	8'417'416

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохижилтын ажлыг

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/өгөрөөр/		БҮГД	
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд			
						Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн		Т.З.Т.
01. Бетон зогсоол, явган замын ажил															
01-350-01	Талбайг механизмаар түрж тэлгэлэх	м2	306.96					0.0000			0	0			0
01-190-07	Талбайг хийн тромбывкоор нягтруулах	м3	61.4	3		1.1622		71.3591			6150	0	438858		438858
25-07-08	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.148	3.4		27.7940		4.1135			6459	0	26569		26569
25-07-10	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх/250х250х60мм	100м2	1.48	3.7		26.1800		38.7464			6690	0	259213		259213
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих /500х200х80 мм/	100м	1.1	3.1		19.2040		21.1244			6227	0	131541		131541
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 8 см	м3	16.55	2.1	2	5.0882		84.2097			5306	5212	446816	281.203	728019
11-010-14	Авто зогсоол бетоны дэвсгэр үе хийх БМ150 б=0.15 см	м3	20.67	2.2	2	4.2539		87.9281			5399	5212	474723	397.531	872254
11-060-04	Авто зогсоолд 20 мм зузаан цементэн өнгөлгөө хийх	м2	206.7	2.6	2	0.2122		43.8617			5774	5212	253257	129.278	382535
25-12-03	Авто зогсоолд хашлага угсрах /1000х260х150/120мм/	100у/м	0.6	3.1		32.3650		19.4190			6227	0	120922		120922
	Үе шатны ажлын дүн							370.76			155.03		2151899	808.012	2959911
02. Суудрвч															
10-030-04	Дүнгэн тулгуур угсрах	м3	0.252	2.7	2	39.1297		9.8607			5868	5212	57862	2.823	60685
10-030-10	Холбоос нуруунуудыг угсрах	м3	0.057	3.1	2	16.8755		0.9619			6227	5212	5989	505	6494

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилгын зэрэг				Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл		Үндсэн	Т.З.Т.	БҮГД	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
10-031-04	Сандал, сараалжин ханын каркас зангидах	м2	6.55	3		0.9100		5.9605		6150	0	36657		36657			
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	1.06	2.5	2	1.9982	0.0570	2.1181	0.06	5680	5212	12030	314	12344			
10-030-09	Элементүүдийг харуулах	м3	0.802	3		4.7823		3.8354		6150	0	23587		23587			
10-050-06	Сүүдрэвчний дэвэр OSB хавтангаар нэлэнхүүд нь бүрэх	м2	10.8	3	2	0.5150	0.0300	5.5620	0.32	6150	5212	34206	1,688	35894			
12-150-05	Дэврийг уян шинглас хар цаасаар бүрэх	м2	10.8	2.6	2	0.7760	0.1410	8.3808	1.52	5774	5212	48390	7,936	56326			
15-200-04	Молон хийц өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	19.65	3.3	2	0.8621	0.0016	16.9403	0.03	6381	5212	108095	163	108258			
11-010-14	Саравчны доор бетон шал цутгах БМ100	м3	0.675	2.2	2	4.2539	3.6900	2.8714	2.49	5399	5212	15502	12,981	28483			
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилтээ хийх	м2	3	2.6	2	0.2122	0.1200	0.6366	0.36	5774	5212	3675	1,876	5551			
01-060-04	Шонгийн нух гараар ухах	м3	0.36	2.9		6.8810		2.4772		6056	0	15001		15001			
06-010-04	Шонгийн бетон суурь цутгах БМ 150	м3	0.16	2.4	2	1.1021	1.4860	0.1763	0.24	5587	5212	985	1,239	2224			
01-070-03	Шонгийн нух шороогоор эргүүлж будах	м3	0.2	1.4		2.1918		0.4384		4648	0	2037		2037			
	Уе шатны ажлын дүн							60.22	5.67			364016	29,525	393541			
03. Гална зам талбайн гэрэлтүүлэг																	
01-060-02	Гэрлийн шонгийн нух гараар ухах	м3	1.15	2.8		3.1453		3.6171		5962	0	21565		21565			
06-010-16	Гэрлийн шонгийн бетон суурь цутгах М150	м3	0.8	2.9	2	6.7420	0.1300	5.3936	0.10	6056	5212	32663	542	33205			
38-560-04	Гална талбайн 1 толгойтой 7метр төмөр шонтой нарны зайн LED гэрэлтүүлэгч угсрах 50Вт	ком	2	3.3	2	6.6200	0.6800	13.2400	1.36	6381	5212	84484	7,088	91572			
39-110-51	Хугацааны реле	шир	1	5	2	2.9000	0.0100	2.9000	0.01	7604	5212	22051	52	22103			
01-070-02	Шонгийн нух шороогоор эргүүлж будах	м3	0.35	1.3		1.8355		0.6424		4554	0	2925		2925			
	Уе шатны ажлын дүн							25.79	1.47			163688	7,682	171370			
04. Хамгаалалтын төмөр сараалжин ханцаа																	

Үндэслэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны эзрэл		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлрөөл		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл		
						Дундаж	Т.З.Т.	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.
01-060-03	Хашаны болон шонгийн суурийн нүх гаргаар ухах	м3	33.6	2.9		4.8630		163.3968		6'056	0	989'531		989'531
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах М100	м3	20.16	3	2	3.4855	1.4200	70.2677	28.63	6'150	5'212	432'146	149,204	581'350
07-450-06	1м өндөр торон төмөр шонтой төмөр сараалжин хашаа утсрах	м	112	3.5	2	4.0510	0.1600	453.7120	17.92	6'536	5'212	2'965'461	93,399	3'058'860
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдлог том хаалга	ш	1	3.8	2	27.2291	2.5900	27.2291	2.59	6'767	5'212	184'259	13,499	197'758
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1	3.8	2	12.5967	0.6600	12.5967	0.66	6'767	5'212	85'241	3,439	88'680
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэл бэлтгэх	тн	2.98	3.2	2	6.6548	5.1720	19.8313	15.41	6'304	5'212	125'016	80,330	205'346
09-180-07	Хашаа хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.98	4	2	13.0604	0.0250	38.9200	0.07	6'921	5'212	269'365	388	269'753
01-070-02	Суурь шороогоор эргүүлж будах	м3	13.44	1.3		1.8355		24.6691		4'554	0	112'343		112'343
Уе шатны ажлын дүн								810.62	65.28			5'163'362	340,259	5'503'621
НИЙТ ДҮН								1'267.40	227.45			7'842'965	1,185,478	9'028'443
Талбайн инженер техникийн ажиглалтын цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
НИЙТ ЦАЛИН														
НД ЭМД-ын байгууллага харууцан төлөх шимтгэл (13.5%)														
Ажлын багтаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
АЖИЛЛАХ ХҮҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2023/06/14

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/		
1-0036	Мяндсан утас	м	262.620	50.00	13,131	0.0001	1.04	400	216.56	2,370		
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, тайк, шайба	кг	4.668	8,176.00	38,165	0.0010	1.13	400	216.56	457		
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.236	3,500.00	825	0.0016	1.27	400	216.56	42		
1-0094	Барилгын хадаас	кг	1.245	2,800.00	3,485	0.0011	1.15	400	216.56	136		
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	5.536	2,900.00	16,054	0.0010	1.15	400	216.56	551		
1-0098	Дэврийн хадаас	кг	0.670	4,500.00	3,013	0.0010	1.00	400	216.56	58		
1-0162	Хөндлөл бэхэлгээ 50x25мм	кг	1,305.049	3,100.00	4,045.652	0.0010	1.13	400	216.56	127,745		
1-0162	Халтаны төмөр шон 80x80 мм	кг	83.050	3,100.00	257,455	0.0010	1.13	400	216.56	8,129		
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1.041	3,200.00	3,333	0.0010	1.15	400	280.66	134		
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6.819	8,509.00	58,019	0.0010	1.29	400	280.66	987		
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сурик	кг	25.260	7,700.00	194,502	0.0010	1.29	400	280.66	3,658		
1-0410	Маажин	кг	6.228	2,800.00	17,439	0.0010	1.29	400	280.66	902		
1-0424	Ужил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1.150	1,500.00	1,725	0.0010	1.00	400	216.56	100		
1-0471	Явган замын хавтан	м2	150.960	20,324.00	3,068,111	0.0200	1.00	400	216.56	261,535		
1-0486	OSB хавтан, 1.2 мм зузаан	м2	11.016	14,655.00	161,439	0.0050	1.20	400	280.66	7,420		
1-0524	Хашпаны сараалж 20x20 мм	кг	1,307.520	3,100.00	4,053,312	0.0010	1.00	400	216.56	113,263		
1-0524f	Хашпаны төмөр шон 60x60 мм	кг	237.160	3,100.00	735,196	0.0010	1.00	400	216.56	20,544		
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	0.352	5,000.00	1,760	0.0010	1.00	400	216.56	30		
1-0693	Төмөр тор	м2	2.950	7,000.00	20,650	1.0800	1.00	400	216.56	275,984		
1-0721	Ган бэхэлгээ	кг	1.580	3,100.00	4,897	0.0010	1.13	400	216.56	155		
1-0757	Халтаны нугас	ш	6.000	8,500.00	51,000	0.0040	1.00	400	216.56	2,079		

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохиожилтын 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/	
1-0757	Нугас	Ш	3.000	8,500.00	25,500	0.0040	1.00	400	216.56	1,039	
1-0795	Тос	кг	4,768	2,300.00	10,966	0.0010	1.00	400	216.56	413	
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	9,860	5,000.00	49,300	0.0010	1.16	400	216.56	991	
1-1659	Явган замын хашлага/500x200x80 мм/	м	111.100	4,800.00	533,280	0.0200	1.00	400	216.56	192,479	
1-1662	Авто замын хашлага /1000x260x150/120мм/	ш	60.000	23,800.00	1,428,000	0.1200	1.00	400	216.56	623,693	
1-2876	Балк багана 150*150мм	м3	0.260	555,000.00	144,056	0.6500	1.04	620	280.66	30,532	
1-2950	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	12.100	500.00	6,050	0.0012	1.04	400	216.56	1,308	
1-2950	Төмөр гадас d20мм*500мм	ш	8.880	400.00	3,552	0.0003	1.01	400	216.56	210	
1-3824	Бэхлэгэ төмөр	кг	39.200	3,200.00	125,440	0.0010	1.13	400	391.34	6,934	
1-3943	Ацетилен	м3	1.623	6,000.00	9,736	0.0008	1.00	400	280.66	146	
1-3963	Харуулдсан банз	м3	0.046	650,000.00	29,787	0.6500	1.02	620	216.56	4,079	
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	16.197	8,500.00	137,671	0.0340	1.40	400	280.66	86,551	
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.021	555,000.00	11,846	0.6500	1.02	620	216.56	1,900	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.091	555,000.00	50,292	0.6500	1.02	620	216.56	8,067	
1-4015	Захалсан банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	0.058	555,000.00	32,268	0.6500	1.02	620	216.56	5,176	
1-4023	Харуулдсан банз II зэрэг	м3	0.205	650,000.00	133,260	0.6500	1.00	620	216.56	17,892	
1-4028	Цемент М-400	тн	14.268	374,242.00	5,339,546	1.0000	1.00	230	216.56	710,654	
1-4032	Бетон холц М-200/задлав/	м3	1.395			0.0000	1.02	400			
1-4152	4x4 дүнзэнлэр II зэрэг	м3	0.098	555,000.00	54,529	0.6500	1.02	620	216.56	8,746	
1-4156	Модон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	7.696	50.00	385	0.0007	1.04	400	216.56	451	
1-4177	Бетон зуурмаг М-150 /задлав/	м3	0.163			0.0000	1.00	400			
1-4178	Бетон зуурмаг М-150/задлав/	м3	42.463			0.0000	1.00	400			
1-4178	Бетон зуурмаг М-150/задлав/	м3	0.689			0.0000	1.00	400			
1-4191	Цементэн зуурмаг/задлав/	м3	4.278			0.0000	1.00	400			
1-4195	Цементэн зуурмаг М-1.3/задлав/	м3	5.295			0.0000	1.00	400			
1-4195	Элс-цементэн зуурмаг 1:3/задлав/	м3	0.035			0.0000	1.02	400			

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохиожилтын гэмтл

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/	
1-4271	Ус	м3	29.024	2,000.00	58,049	1.0000	1.00	2	621.48	36,076	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	36.868	22,000.00	811,100	1.7000	1.00	5	453.71	142,183	
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	20.688	22,000.00	455,125	1.7000	1.00	4	478.40	67,299	
1-4336	Хучилгөрөгч	м3	5.284	10,200.00	53,892	0.0786	7.86	400	216.56	282,754	
1-4522	Цэрдэн шавгаас	кг	5.974	2,379.00	14,211	0.0010	1.21	400	216.56	626	
1-4542	Уулын элс	м3	10.836	6,000.00	65,017	1.5000	1.00	5	453.71	36,873	
1-4543	Голын элс	м3	22.754	6,000.00	136,524	1.6500	1.00	5	453.71	85,171	
1-5253	Шингдас уян хар цаас	ш	11.016	22,500.00	247,860	0.0030	1.00	400	216.56	2,863	
3-2958	Утас ПВ1-2.5мм2	м	20.000	1,200.00	24,000	0.0010	1.00	400	280.66	2,245	
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 7м	ш	2.000	170,000.00	340,000	0.1200	1.00	400	280.66	26,943	
3-5352	Хугацааны реле	ш	1.000	83,600.00	83,600	0.0020	1.00	400	280.66	225	
3-6450	Нарны зайн гэрэлтүүлэгч LED-50Вт	ком	2.000	1,950,000.00	3,900,000	0.0900	1.00	400	391.34	28,176	
A-0859	Элс хайрганы холыд	м3	14.948	6,000.00	89,688	1.8000	1.00	3	516.48	41,690	
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	1.475			1.0000	1.00	1	960.47	1,417	

Бүгд дүн

27,153,693

3,282,082

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохижилтын ажил

Машин, мөханизм ашиглалтын тооцоо

2023/06/14

Код	Машин, мөханизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүрд
1016	Бульдозёр 54/80м.х	2.3022	80'000	184'176
1904	Цахилгаан гар хөрөө	1.2720	4'000	5'088
2027	Автокран 3тн/	4.2800	43'000	184'040
2028	Машин ашигалт	16.5926	13'700	227'319
2144	Авто шат __ К431	1.8400	10'224	18'812
29012	Бага оврын нягтруулагч	0.6627	21'500	14'249
3027	Галнуурын ашарат	28.5940	12'600	360'284
3033	Зөөврийн галнуурын ашарат DENYO 150a/ _ALW150SS	0.7000	12'366	8'656
3122	Ацетилины генератор	1.1235	27'240	30'603
5201	Үйлчилгээний машин	5.5066	13'800	75'992
6007	Нүх өрөмдөлг суурь машин	0.1997	12'500	2'496
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	4.0320	2'580	10'403
8031	Хийн цохилгод нягтруулагч	7.8776	7'192	56'656
9007	Цахилгаан харуул	1.2672	5'500	6'969
9013	Хийн цохилтог нягтруулагч	16.1705	8'500	137'450
9021	Талбайн доргиулагч	12.5820	9'115	114'685
9023	Гүний доргиур	29.8056	7'992	238'206
9024	Буун цаагч	2.8906	7'483	21'630

Дүн **1'697'714**

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохиожилтын ажлыг

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инэчлэлийн ажил

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2023/06/14

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Цонх, хаалга			
1	Чулуун хананы хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	36.00
2	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай 3 давхар шилэн багцтай цонх угсрах	м2	58.50
3	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай давхар рамтай цонх угсрах	м2	6.30
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	64.80
5	2м2-аас дээш талбайтай металл рамтай цулхатжуулсан давхар шилэн багцтай хаалга угсрах	м2	6.30
6	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	3.00
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.30
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	2.00
9	Цонхонд хуванцар тавцан угсрах	м2	19.00
10	Цонхонд усны хаялага төмөр хийх	м2	21.40
02. Гадна заслал			
11	Ханын хуучин шавар ховхолж унагах	м2	57.60
12	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	596.00
13	Гадна цонхны амалгааг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	49.80
14	хөгжлийн бүэрхшээлтэй хүний гарцад пандус бетон цутгахБМ-150	м3	1.76
15	Шатны гишгүүр, пандус, довжоо өнгөлсөн гантгиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	42.10
16	Гадна цокол, довжооны хажуу талыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	55.60
17	Шатны хажуу усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	22.17
18	Бетон хаяавч цутгах /М-100	м3	10.90
19	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	109.00
20	Хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	90.48
21	Гадна цоколын ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	90.48
22	Шавардсан гадаргууд хар замасган тэгшилгээ хийх	м2	90.48
23	Цоколын хананд суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	90.48
24	Гадна цоколын хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	90.48
99.Хог хаягдлын дүн			
25	Хог хаягдал	тн	0.00

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна фасад, цонхны засвар ш инэчлэлийн ажил

Дд	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2023/06/14

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Бетон зогсоол, явган замын ажил			
1	Талбайг механизмаар түрж тэгшлэх	м2	306.96
2	Талбайг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	61.40
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.15
4	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх 250х250х60мм	100м2	1.48
5	Явган хүний замын хашлага тавих /500х200х80 мм/	100м	1.10
6	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 8 см	м3	16.55
7	Авто зогсоол бетоны дэвсгэр үе хийх БМ150 б=0.15 см	м3	20.67
8	Авто зогсоолд 20 мм зузаан цементэн өнгөлгөө хийх	м2	206.70
9	Авто зогсоолд хашлага угсрах /1000х260х150/120мм/	100у/м	0.60
02. Сүүдрэвч			
10	Дүнзэн тулгуур угсрах	м3	0.25
11	Холбоос нуруунуудыг угсрах	м3	0.06
12	Сандал, сараалжин ханын каркас зангидах	м2	6.55
13	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	1.06
14	Элементүүдийг харуулдах	м3	0.80
15	Сүүдрэвчний дээвэр OSB хавтангаар нэлэнхүйд нь бүрэх	м2	10.80
16	Дээврийг уян шинглас хар цаасаар бүрэх	м2	10.80
17	Модон хийц өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	19.65
18	Саравчны доор бетон шал цутгах БМ100	м3	0.68
19	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3.00
20	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.36
21	Шонгийн бетон суурь цутгах БМ 150	м3	0.16
22	Шонгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	0.20
03. Гадна зам талбайн гэрэлтүүлэг			
23	Гэрлийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.15
24	Гэрлийн шонгийн бетон суурь цутгах М150	м3	0.80
25	Гадна талбайн I толгойтой 7метр төмөр шонтой нарны зайн LED гэрэлтүүлэгч угсрах 50Вт	ком	2.00
26	Хугацааны реле	шир	1.00
27	Шонгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	0.35
04. Хамгаалалтын төмөр сараалжин хашаа			

Мандах сумын Эрүүл мэндийн төвийн гадна орчны тохижилтын ажил

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
28	Хашааны болон шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	33.60
29	Бетон шугаман суурь цутгах М100	м3	20.16
30	1м өндөр торон төмөр шонтой төмөр сараалжин хашаа угсрах	м	112.00
31	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1.00
32	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1.00
33	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.98
34	Хашаа хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.98
35	Суурь шороогоор эргүүлж булах	м3	13.44
99.Хог хаягдлын дүн			
36	Хог хаягдал	тн	0.00