

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2021/08/17

Объектын нэр :

Хөвсгөл аймгийн Нэгдсэн эмнэлэгийн барилгын засварын ажлын төсөв.

Эрхлэгч	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/гөргөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Дундаж	Т.З.Т.	Бүгд		
												Ундсан	Т.З.Т.	
1. Засварын ажил														
1	Цонх буулгах /техникийн давхарын/	хайрцаг	22	2.5	2	1.4620	0.2000	32.1640	4.40	5'680	5'212	182'691	22,932	205'623
5	Төмөр дээвэр буулгах./гол корпус блок"	м2	1213.4	2.3	2	0.1288	0.0030	156.2859	3.64	5'493	5'212	858'478	18,972	877'450
4	Модон сараалжтай долгионт цайрлсан гөлмөн төмөр дээвэр хийх б=0.8мм /гүйцэтгэгч нь автор буюу захиалагчдад төмрийн зузааныг заавал шалгуулж ажлаа үргэлжлүүлэхыг хатуу анхаарна уу/	м2	1213.4	2.6	2	0.7330	0.0580	889.4222	70.38	5'774	5'212	5'135'523	366.805	5'502'328
	Дээррийн хормойн эмжээр хэсгийг цагаан өнгийн гөлмөн төмрөөр бүрнэ 6-0.8мм	м2	144.3	2.6	2	0.7330	0.0580	105.7719	8.37	5'774	5'212	610'726	43,621	654'347
	Бохирын үнэр гаргагч хоолойг ф100 хуванцар хоолойгоор залгаж хийх	м	4	4	2	0.8683	0.0052	3.4732	0.02	6'921	5'212	24'038	108	24'146
	Бохирын үнэр гаргагч хоолойг ф200мм хуванцар хоолойг залгаж хийх	м	12	4	2	0.7086	0.0166	8.5032	0.20	6'921	5'212	58'850	1,038	59'888
	Анкеран татуурга ф12А1 L-200 А-1,	тн	0.13	3.5	2	277.2410	2.8520	36.0413	0.37	6'536	5'212	235'566	1,932	237'498
	Ган цуйдан бэхлэгээ -40х4 L=680 ГБ-1	тн	0.146	3.5	2	277.2410	2.8520	40.4772	0.42	6'536	5'212	264'558	2,170	266'728
	Ган хомут бэхлэгээ -40х4 L=900 ГХ-1	тн	0.023	3.5	2	277.2410	2.8520	6.3765	0.07	6'536	5'212	41'677	341	42'018
	Ган хомут бэхлэгээ -40х4 L=800 ГХ-2	тн	0.075	3.5	2	277.2410	2.8520	20.7931	0.21	6'536	5'212	135'903	1,114	137'017
	Ф6А1 L=950 метр /бэхлэгээнд/	тн	0.21	3.5	2	277.2410	2.8520	58.2206	0.60	6'536	5'212	380'529	3,121	383'650
	Булан төмөрөнд гатнана L40х4	тн	0.067	3.5	2	92.1407	2.9300	6.1734	0.20	6'536	5'212	40'349	1,023	41'372
	Квадрат төмөр 20х20х2	тн	0.34	3.5	2	92.1407	2.9300	31.3278	1.00	6'536	5'212	204'758	5,192	209'950

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр/				
			Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.
					Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.			
Гөлмөн төмөр 0.8мм	тн	0.13	3.5	2	92.1407	2.9300	11.9783	0.38	6'536	5'212	78'290	1,985	80'275		
Агааржуулалтын сүвгийг цэвэрлэх	м	322.5	2.7	2	1.2460	0.5800	401.8350	187.05	5'868	5'212	2'357'967	974,904	3'332'871		
Дээврийн металл хашлага хийх ф10.А1 L=312.0 ум, ф10.А1 L=700, -4x40 L=1500	тн	0.476	3.5	2	92.1407	2.9300	43.8590	1.39	6'536	5'212	286'662	7,269	293'931		
Анкерын боолт ГОСТ 5927-70 М14 L=450	тн	0.054	3.2	2	361.6120	3.6500	19.5270	0.20	6'304	5'212	123'098	1,027	124'125		
Гайка М14 ГОСТ 5927-70	тн	0.028	3.2	2	361.6120	3.6500	10.1251	0.10	6'304	5'212	63'828	532	64'360		
Шайба М14 ГОСТ 1137-68*	тн	0.028	3.2	2	361.6120	3.6500	10.1251	0.10	6'304	5'212	63'828	532	64'360		
Аянга зайлуулагч туузан төмөр -40x4	м	165	3.4	2	0.2300	0.0088	37.9500	1.45	6'459	5'212	245'119	7,567	252'686		
Туузан төмөр -25x4	м	45	3.4	2	0.2300	0.0088	10.3500	0.40	6'459	5'212	66'850	2,063	68'913		
Булан төмөр L50x5	м	128	3.4	2	0.2600	0.0061	33.2800	0.78	6'459	5'212	214'955	4,069	219'024		
Газардуулгын электрод	ш	118.5	2	2	0.7200	0.0178	85.3200	2.11	5'212	5'212	444'687	10,993	455'680		
Хучилтын дулаалга ухааж зайлуулаад угсармал төмөр бетон хучилтын өргөх тогшоо сэнж төмрийг 2,4 метр тутамд ил гаргах	м2	30	1.8	2	0.1555	0.0140	4.6650	0.42	5'024	5'212	23'436	2,189	25'625		
Барилгын гална талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2720	3.9	2	0.0508	0.0009	138.1760	2.45	6'844	5'212	945'676	12,758	958'434		
0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой уграх	м2	220.8	3.5	2	2.1893	0.0810	483.3974	17.88	6'536	5'212	3'159'485	93,215	3'252'700		
Чулуун хөвөн хавтангаар агааржуулалтын хоолойг дулаалах б-5 см	м2	220.8	3	2	0.4260	0.0060	94.0608	1.32	6'150	5'212	578'473	6,904	585'377		
Лист төмөр б-2мм	м2	8	3.4	2	1.7036	0.1930	13.6288	1.54	6'459	5'212	88'028	8,047	96'075		
Туузан төмрөөр бэхлэх /хоолой/	м	51	3.4	2	0.2800	0.0088	14.2800	0.45	6'459	5'212	92'234	2,339	94'573		
Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	53.5	3	2	3.4810	0.2500	186.2335	13.38	6'150	5'212	1'145'336	69,710	1'215'046		
Дотор талын тоосго, бетонон гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн-цементэн зуурмагаар 20мм зузаантай хийх	м2	34.6	3	2	1.7510	0.1400	60.5846	4.84	6'150	5'212	372'595	25,246	397'841		
Дотор талын горив карнизын шаврын засвар	м2	13.5	3	2	4.7990	0.3600	64.7865	4.86	6'150	5'212	398'436	25,330	423'766		

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/		
			Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
					Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
Нүдэн гэрэлүүлэгч угсрах	ширхэг	58	2.9	2	0.7140	0.0020	41.4120	0.12	6'056	5'212	250'791	604	251'395
Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	26	3	2	0.2100	0.0030	5.4600	0.08	6'150	5'212	33'579	406	33'985
Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	19	3	2	0.5600	0.0200	10.6400	0.38	6'150	5'212	65'436	1,980	67'416
Төмөр хайрцаг тавих	ш	8	3.3	2	0.4670	0.1400	3.7360	1.12	6'381	5'212	23'839	5,837	29'676
2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р угас сүвлэх ПВХ2х2,25мм2	м	115.4	2.8	2	0.0670	0.0300	7.7318	3.46	5'962	5'212	46'096	18,043	64'139
Үе шатны ажлын дүн							3'188.17	336.14			19'342'370	1,751,918	21'094'288
НИЙТ ДҮН													
инженер техникийн ажилтны цалин (17%)													
л цалин (37%)													
ЦАЛИН													
Д-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)													
Багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)													
ХАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ													
Тооцоо хийсэн													
Шалгасан.....													

Тооцоо хийсэн /
Шалгасан..... /

7

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

/11/05

Д	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/
60	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	17.603	8,000.00	140,826	0.0010	1.13	810	216.56	3,489
62	Анкерын боолт М14 L=450	кг	54.000	5,000.00	270,000	0.0010	1.13	810	216.56	10,704
62	Гайка М14	кг	28.000	5,000.00	140,000	0.0010	1.13	810	216.56	5,550
62	Шайба М14	кг	28.000	5,000.00	140,000	0.0010	1.13	810	216.56	5,550
93	Гайка	кг	0.346	5,500.00	1,902	0.0010	1.13	810	216.56	69
94	Барилгын хадаас	кг	1.766	7,000.00	12,365	0.0011	1.15	810	216.56	392
95	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	20.918	7,000.00	146,426	0.0010	1.15	810	216.56	4,220
96	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	7.767	7,000.00	54,368	0.0010	1.15	810	216.56	1,567
96	Барилгын хадаас / 120-150 мм/	кг	81.462	7,000.00	570,234	0.0010	1.00	810	216.56	14,290
98	Дээврийн хадаас	кг	2.092	7,000.00	14,646	0.0010	1.00	810	216.56	367
28	Дюбельтэй хадаас	кг	1.020	7,000.00	7,140	0.0010	1.15	810	216.56	206
28	Бууны ган Хадаас	кг	2.560	7,000.00	17,920	0.0010	1.00	810	216.56	449
29	Дюбель	ш	2.000	150.00	300	0.0001	1.00	810	216.56	35
36	Бэхлэгээ	кг	6.052	3,500.00	21,182	0.0010	1.13	810	216.56	1,200
06	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.220	4,000.00	880	0.0010	1.02	810	216.56	39
76	Мел шохой	кг	0.692	650.00	450	0.0010	1.00	810	216.56	121
21	Хадаас /50-60 мм/ны бууны сум	ш	358.000	150.00	53,700	0.0010	1.00	810	216.56	62,798
40	Хар цаас П-350 /пергамин/	м2	160.173	2,800.00	448,484	0.0010	1.07	810	280.66	38,962
17	Ган хомут бэхлэгээ -40x4 L=800 ГХ-2	кг	75.000	4,000.00	300,000	0.0010	1.13	810	216.56	14,866
7	Ган хомут бэхлэгээ -40x4 L=900 ГХ-1	кг	23.000	4,000.00	92,000	0.0010	1.13	810	216.56	4,559
7	Анкеран татуурга ф12А1 L=200 А-1	кг	130.000	4,000.00	520,000	0.0010	1.13	810	216.56	25,768

8

сгөл аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн барилгын засварын ажлын төсөв.

Од	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/
517	Даруулган бэхлэгээ	кг	452.036	3,500.00	1,582,126	0.0010	1.13	810	216.56	89,601
517	Ган цуйдан бэхлэгээ -40x4 L=680 ГБ-1	кг	146.000	4,000.00	584,000	0.0010	1.13	810	216.56	28,940
517	Ф6А1 L=950 метр/бэхлэгээ/	кг	210.000	4,000.00	840,000	0.0010	1.13	810	216.56	41,626
526	Цайрдсан төмөр утас	кг	28.016	5,500.00	154,088	0.0010	1.00	810	216.56	4,914
530	Төмөр утас	м	8.080	2,000.00	16,160	0.0001	1.00	810	216.56	142
550	Резин жийргэвч	кг	0.371	700.00	260	0.0010	1.02	810	216.56	66
717	Хавтгай төмөр, ЗПС	кг	32.000	3,100.00	99,200	0.0010	1.00	810	216.56	5,613
721	Ган бэхлэгээ	кг	16.000	3,500.00	56,000	0.0010	1.13	810	216.56	3,171
729	Цайрдсан голмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	708.630	7,000.00	4,960,410	0.0010	1.00	810	216.56	124,303
745	Газардуулгын шин	кг	839.090	2,500.00	2,097,725	0.0010	1.00	810	216.56	147,188
747	Газардуулгын шин д=12мм	кг	319.950	3,500.00	1,119,825	0.0010	1.00	810	216.56	56,124
844	Асбестон утас	кг	24.178	1,200.00	29,013	0.0010	1.04	810	216.56	4,411
861	Шураг	кг	143.916	3,300.00	474,924	0.0010	1.13	810	216.56	28,527
863	Шруп	ш	64.000	650.00	41,600	0.0001	1.00	810	216.56	1,123
879	Электрод/Э-42/	кг	22.495	7,800.00	175,459	0.0010	1.16	810	216.56	4,577
91	Электрод Ф02.-6 мм	кг	0.160	7,300.00	1,168	0.0010	1.00	810	216.56	28
07	Эмаль KB-252	кг	6.400	4,000.00	25,600	0.0010	1.00	810	216.56	1,123
25	Ган бүтээц	кг	1,013.000	3,500.00	3,545,500	0.0010	1.00	810	280.66	230,290
82	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.035	400,000.00	14,016	0.6500	1.02	15	334.65	117
82	Банз	м3	0.038	400,000.00	15,040	0.6500	1.00	15	334.65	123
94	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.052	400,000.00	20,988	0.6500	1.02	15	334.65	175
94	Захалсан банз 4-р зэрэг	м3	2.945	400,000.00	1,178,000	0.6500	1.00	15	334.65	9,609
25	Цемент М-400	кг	1.330	600.00	798	0.0010	1.02	810	216.56	238
27	Цемент М-500	кг	3.654	600.00	2,192	0.0010	1.02	810	216.56	654
28	Цемент М-400	тн	0.269	500,000.00	134,673	1.0000	1.00	810	216.56	47,247
53	Хуурай гипс	кг	893.900	600.00	536,340	0.0010	1.00	810	216.56	156,802

Хувьцаагийн Нэгдсэн эмлэлийн барилгын засварын ажлын төсөв.

д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөдс	Бүгд дүн /төгрөг/
48	Брусс IV зэрэг 50-60 мм	м3	3.293	400,000.00	1,317,040	0.6500	1.02	15	334.65	10,958
51	Дүнзэнцэр 15х5	м3	0.110	400,000.00	44,160	0.6500	1.02	15	334.65	367
88	Өрөг шавардлагын цементэн шохойн зуурмаг М-75/задлав/	м3	0.761			0.0000	1.00			
93	Цементэн зуурмаг М-100/задлав/	м3	0.003			0.0000	1.00			
94	Шохойн зуурмаг М 2:4/задлав/	м3	2.252			0.0000	1.00			
91	Савх мод	1000м	0.858	2,500.00	2,144	0.0600	1.00	15	334.65	258
71	Ус	м3	2.785	1,000.00	2,785	1.0000	1.00	15	334.65	13,979
88	Эрдэс хөвөн	м2	0.420	18,000.00	7,560	0.2000	1.00	810	280.66	19,096
99	Шохой	тн	0.766	250,000.00	191,420	1.0000	1.00	15	334.65	3,844
12	Уулын элс	м3	3.461	12,000.00	41,531	1.5000	1.00	15	334.65	26,060
00	Чулуун хөвөн б-5см	м2	223.008	28,000.00	6,244,224	0.0010	1.00	810	216.56	37,945
0	Бэхлэгээ сэргээ	ш	441.600	300.00	132,480	0.0001	1.00	810	216.56	7,746
0	Будагтай хэвлэмэл найрсанд төлмөн төмөр дэвэр 96см өргөн, уртыг хэрэгцээгээр, зузаан 0.8мм	м	1,237.668	21,000.00	25,991,028	0.0047	1.00	810	216.56	1,018,217
0	Цагаан өнгийн гөлмөн төмөр	м2	147.186	21,000.00	3,090,906	0.0047	1.00	810	216.56	121,088
1	Ноён нурууны төмөр орой	ш	2,715.400	1,800.00	4,887,720	0.0010	1.00	810	216.56	476,318
2	Жижиг төмөр хэсэг	кг	203.655	1,800.00	366,579	0.0010	1.00	810	216.56	35,724
6	Холбох хэрэгсэлүүд	ш	4.960	2,000.00	9,920	0.0002	1.00	810	280.66	226
6	Жаазтай тор	м2	0.795	40,000.00	31,795	0.0084	1.00	810	280.66	1,518
1	Хуванцар боргого	ш	13.848	1,200.00	16,618	0.0000	1.00	810	280.66	31
0	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8 мм зузаан, Р=1000 мм	м	214.905	21,000.00	4,512,997	0.0096	1.00	810	280.66	469,010
9	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8 мм зузаан Р=1000 мм хүртэл	ш	71.782	6,500.00	466,584	0.0070	1.00	810	280.66	114,230
4	Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвлөгч /амрыг нь эмхэрдсэн/ Р=1000 мм хүртэл	ш	1.325	6,500.00	8,611	0.0100	1.00	810	280.66	3,012
3	Хуванцар хоолой d-100	м	4.080	18,000.00	73,440	0.0014	1.00	810	391.34	1,811
3	Бохир усны хуванцар хоолой d-200	м	12.240	28,000.00	342,720	0.0046	1.00	810	391.34	17,848

Гол аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн барилгын засварын ажлын төсөв.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
2821	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 2x2,5 мм2	м	118.862	3,500.00	416,017	0.0001	1.00	810	280.66	2,702
2978	Утас ПРГ 500-1 мм2	м	69.600	3,500.00	243,600	0.0001	1.00	810	280.66	1,424
4149	Бортого	ш	2.308	800.00	1,846	0.0000	1.00	810	280.66	5
4631	Тусгаарлах таглаа	ш	11.540	800.00	9,232	0.0020	1.00	810	280.66	5,247
4635	Хавчаар	ш	0.116	600.00	70	0.0010	1.00	810	280.66	26
5118	Хоёрлосон далд унтраалга	ш	26.260	5,000.00	131,300	0.0001	1.00	810	280.66	597
4665	Хамгаалагдсан розетка	ш	19.380	7,000.00	135,660	0.0003	1.00	810	280.66	1,322
4772	Гэрлийн шил	ш	59.160	8,000.00	473,280	0.0001	6.88	810	391.34	9,031
3374	Нүдэн гэрэлтүүлэгч	ш	58.000	25,000.00	1,450,000	0.0006	1.00	810	391.34	11,031
514	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	8.080	4,500.00	36,360	0.0020	1.00	810	280.66	3,674
527	Төмөр хайрцаг У1081	ш	19.380	3,000.00	58,140	0.0035	1.00	810	280.66	15,420
004	Ус зайлуулах тоосго	ш	16.320	3,000.00	48,960	0.0046	1.00	810	216.56	13,169
005	Ус урсах тосгуур	ш	48.960	18,000.00	881,280	0.0038	1.00	810	216.56	32,635
006	Ус зайлуулах яндан	м	136.000	8,500.00	1,156,000	0.0032	1.00	810	391.34	137,952
007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	16.320	4,000.00	65,280	0.0038	1.00	810	391.34	19,658
000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.196			1.0000	1.00	15	334.65	986

Бүгд дүн 73,547,216

3,816,097

71

Эгсгөл аймгийн Нэгдсэн эмнэлгийн барилгын засварын ажлын төсөв.

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2023/11/05

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
13002	Угсралтын асраг	8.6140	40'590	349'642
3027	Гагнуурын аппарат	263.2708	12'800	3'369'867
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат DENYO 150a/ __ALW150SS	15.2200	12'362	188'150
5201	Үйлчилгээний машин	1.1021	13'800	15'209
Дүн				3'922'868

12 ✓