

Төсвийн дугаар: 08-20

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
ЗАХИАЛАГЧТАЙ “СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 5-Р ХОРООНЫ ГАДНА
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ СОЛИХ АЖИЛ”-ЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 9 930 555

(ЕСӨН САЯ ЕСӨН ЗУУН ГУЧИН МЯНГА ТАВАН ЗУУН ТАВИН ТАВАН
ТӨГРӨГ)

ТӨСВИЙН ТООЦОО ХИЙСЭН: МОНГОЛ УЛС
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Аюурзаны ЭРДЭНЭ-УНДРАХ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН ЭРДЭНЭ-УНДРАХ
501-06

Төсөв тооцсон: 2020 он 03 сар 09 өдөр

Хаяг: Баянзүрх дүүрэг 4-р хороо.
Цэргийн хотхон 8-141 тоот
И-мэйл хаяг: uugii0125@yahoo.com
Утас: 8969 7923

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.5
2	Гар аргаар засч ухах	м3	4.73
3	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	60
4	Шуудууг эргүүлж чигжиж булах	м3	6.7
5	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	67.5

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган футляр угсрах голч 150 мм	км	0.03
2	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.03
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32мм	км	0.03
4	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
5	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
6	Шинэ хуучин шугамын холболт хийх	1огт	2
7	D-57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	24
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8.94
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	24
10	Шилэн даавуугаар ороох	м2	27.6

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	36
2	Тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх (сандаг)	м3	0.4
3	Шавардлага хийх	м2	3
4	Бетон шат цутгах	м3	0.18

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 269 840
2	Материал	4 790 074
3	Тээвэр	29 625
4	Машин ашиглалт	860 919
	Шууд зардлын дүн	6 950 457
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	395 742
6	Ашиг / 15%/	1 101 930
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8 448 129
7	НӨАТ 10%	844 813
8	Нормчлолын сан 0.18%	15 207
	Дүн	9 308 149
9	Захиалагчийн албаны зардал	168 963
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	200 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	84 481
	Дүн	9 761 592
12	Магадлашгүй ажил 2%	168 963
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9 930 555

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.5	2.0 / 2	0.00 /	0.277 /	2371 / 2371	656 /	656
01-060-03	Гар аргаар засч ухах	м3	4.73	2.9 / 2	4.86 /	23.002 /	2640.1 / 2371	60728 /	60 728
61-010-05	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	60	3.0 / 2	0.67 / 0.02	39.96 / 1.2	2670 / 2371	106693 / 2845	109 538
01-070-03	Шуудууг эргүүлж чигжиж булах	м3	6.7	1.4 / 2	2.19 /	14.685 /	2230 / 2371	32748 /	32 748
01-400-02	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	67.5	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүн/цаг:

77.92 / 1.2

Үндсэн цалин:

203 670

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

34 624

Нэмэгдэл цалин:

75 358

Нийт цалин:

313 652

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

42 343

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

42 657

Ажиллах хүчний зардал:

398 651

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-010-09	Ган футляр угсрах голч 150 мм	км	0.03	3.7 / 2	727.15 / 2	21.814 / 1.96	2954.2 / 2371	64444 / 4646	69 091
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.03	3.8 / 2	351.59 / 2	10.548 / 0.42	2994.8 / 2371	31588 / 997	32 585
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32мм	км	0.03	3.8 / 2	351.59 / 2	10.548 / 0.42	2994.8 / 2371	31588 / 997	32 585
16-110-07	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10 269
16-110-05	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	2913.6 / 2371	8847 / 156	9 003

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-190-06	Шинэ хуучин шугамын холболт хийх	10П	2	3.9 / 2	7.69 / 0.09	15.378 / 0.17	3035.4 / 2371	46678 / 403	47 081
24-170-07	D-57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	M2	24	2.9 / 2	1.75 / 0.07	41.974 / 1.62	2640.1 / 2371	110815 / 3847	114 661
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	M2	8.94	2.7 / 2	0.44 / 0	3.923 / 0.00	2580.3 / 2371	10122 / 6	10 129
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	M2	24	3.4 / 2	0.8 / 0.03	19.116 / 0.74	2832.4 / 2371	54144 / 1764	55 908
24-100-12	Шилэн даавуугаар ороох	M2	27.6	3.0 / 2	0.31 / 0.00	8.586 / 0.03	2670 / 2371	22926 / 65	22 991

Нийт Хүн/цаг:

138.33 / 5.58

Үндсэн цалин:

404 303

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

68 732

Нэмэгдэл цалин:

149 592

Нийт цалин:

622 627

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

84 055

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

84 677

Ажиллах хүчний зардал:

791 359

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-07-23	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1M2	36	3.5 / 2	0.16 /	5.796 /	2873 / 2371	16653 /	16 653
08-060-05	Тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /сандал/	M3	0.4	2.9 / 2	5.39 / 2.26	2.155 / 0.9	2640.1 / 2371	5689 / 2143	7 832
15-090-04	Шавардлага хийх	M2	3	3.3 / 2	1.3 / 0.28	3.909 / 0.84	2791.8 / 2371	10913 / 1997	12 910
06-010-05	Бетон шат цутгах	M3	0.18	2.9 / 2	5.77 / 1.51	1.039 / 0.27	2640.1 / 2371	2743 / 646	3 389

Нийт Хүн/цаг:

12.9 / 2.02

Үндсэн цалин:

40 785

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

6 933

Нэмэгдэл цалин:

15 090

Нийт цалин:

62 808

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

8 479

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

8 542

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	79 830
	229.15 / 8.8	Бүгд цалин: 648 758
Бүгд хүн/цаг:		110 289
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		240 040
Нэмэгдэл цалин:		999 087
Нийт цалин:		134 877
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		135 876
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1 269 840
Ажиллах хүчний зардал:		

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.0281	8	0.0000	15	2	444.24	0
1-4271	Ус	м3	1000	0.3183	318	0.3183	15	1	329.71	1 574
1-0795	Тос	кг	1200	0.3901	468	0.0005	15	2	444.24	3
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	0.0774	93	0.0001	15	1	329.71	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	1.872	625	0.0025	15	2	444.24	17
1-0277	Хар лак	кг	18000	2.235	40230	0.0028	15	2	444.24	19
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	0.003	8	0	15	2	444.24	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.0615	160	0.0001	15	2	444.24	0
2-0101	Хаалт ф 32мм	ш	45000	2	90000	0.0125	15	2	444.24	83
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	65000	2	130000	0.0464	15	2	444.24	309
	Халаалтын кабель	м	7900	70.08	553632	0.0406	15	2	444.24	271
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	2.4117	48234	0.0041	15	3	591.18	36
1-4029	Цемент	тн	180000	0.0456	8208	0.0465	15	1	329.71	230
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58800	0.112	6586	0.2464	15	1	329.71	1 219
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	0.0002	19	0.0005	15	1	329.71	3
1-4203	Шохойн лагшим	кг	200	6.48	1296	0.0089	15	3	591.18	79
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63000	1.0962	69061	2.6309	15	1	329.71	13 011
1-0879	Электрод э-42	кг	1900	3.016	5730	0.006	15	2	444.24	40
1-0551	Элс	кг	150	45	6750	0.0455	15	2	444.24	303
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	40000	0.288	11520	0.0098	15	2	444.24	65
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	175000	0.1836	32130	0.4406	15	1	329.71	2 179
1-3943	Ацетилен	м3	20000	0.3685	7370	0.0003	15	1	329.71	1
2-2438	Ган яндан, 152х4,5	м	76196	30.21	2301881	0.4954	15	3	591.18	4 393
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	380000	0.1512	57456	0.601	15	1	329.71	2 972
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	0.0031	677	0.0018	15	1	329.71	9
1-4212	Мэдрэгч термостат	ш	275000	1	275000	0.001	15	1	329.71	5
3-2701	Мяндсан олс	м	300	37.512	11254	0.0045	15	2	444.24	30
1-1004	Пенополиуретан дулаалга	м	6500	48	312000	0.061	15	2	444.24	406
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	15810	30	474300	0.12	15	3	591.18	1 064

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 32	м	10812	30	324360	0.12	15	3	591.18	1 064
1-0420	Ороох материал	ш	1500	13.8	20700	0.019	15	2	444.24	127
					0.0317	10	1	343.78	109	29 625

Хог, хаягдлын зардал:

4 790 074

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.39	88573	34 138
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.8	18983	91 033
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.02	54000	1 080
2028	Автокран 5тн	1.07	59489	63 687
	Автомашин	0.59	3456	2 025
3122	Ацетиленийн генератор	18.44	27240	502 218
3033	Гагнуурын аппарат	2.83	19064	53 875
6004	Гар пресс	2.34	3370	7 886
9023	Гүний доргиур	0.05	12800	664
3043	Компрессор	0.6	14651	8 791
5030	Насос	1.2	14550	17 460
9009	Нураах алх	0.08	3200	271
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.44	54107	77 792

860 919