

Барилга,хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР \хавсралт 17Б\

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "ЦЭСДА" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 2133601
3. Ажлын зургийн нэр,байршил,шифр: Цэцэрлэгийн барилгын дээврийн засварын ажлын төсөв. Баянхонгор аймаг Баянөндөр сум. ЦЭ-02-23-03/23

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын ажлын зургийн жагсаалт:
А. Барилгын дээвэр засвар

Ажлын нэр төрлийн тухай: Цэцэрлэгийн барилгын дээврийн засварыг зураг төсвийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Одоо байгаа дээврийн хар цаасыг хуулж уур тусгаарлагч, гео даавуу дэвсэж, арматуртай бетон тэгшилгээ хийсний дараа төмөр бетон бүс зангидан шувуу нуруу дээвэр угсарч төмөр дээвэр тавина. Барилгын гадна талд нөхөөс шавардлага хийж сайн чанарын эмульс будгаар будна. Мөн цонхны гадна талын амалгааг тосон будгаар будан цонхны хаявчийг цайрдсан төмрөөр хийнэ.

- Баянхонгор аймгийн ЗДТГазар болон ХБТХОХэлтэс, Баянөндөр сумын ЗДТГазар, цэцэрлэгийн захиргааны захиалгын дагуу гүйцэтгэсэн.
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх:.....үгүй.....
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: БД81-109-16\II болон зах зээлийн үнээр болон 2023.12.25-ны өдрийн барилгын үнийн мэдээлэлээс тус тус үнийг тооцсон.

Төсөвт өртгийн дүн: 127 283 380 төгрөг

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин



Ц.Орхонтамир\

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн муудсан хар цаас хуулж буулгах	м2	530
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	530
3	Гео давуу 1 үе дэвсэх	м2	530
4	Арматуртай бетон тэгшилгээ хийх	м2	530
5	Шувуун нурууны бэхэлгээ суулгах	тн	0.321
6	Модон хучилт угсрах МХ-1	м3	7.6
7	Модон хучилт угсрах МХ-2	м3	10.8
8	Модон хучилт угсрах МХ-3	м3	1.8
9	Хөндлөн холбоос угсрах ХБ-1	м3	0.3
10	Хөндлөн холбоос угсрах ХБ-2	м3	0.02
11	Ташуу холбоос угсрах ТХ-1	м3	0.44
12	Ташуу холбоос угсрах ТХ-2	м3	0.06
13	Хучилтын настил ТХ-2	м3	3.82
14	Хөвөө банз	м3	1.04
15	Мауэрлат	м3	1.51
16	Адрын бамбай зулавчтай модон хучилтад эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	46
17	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	18.45
18	Төмөр дээвэр хийх	м2	602
19	Парпед төмөрлөх	м2	46.24
20	Барилгын гадна ус зайлуулах хоолой хийх	м	68
21	Дээврийн хормойвчийг төмрөөр хийж усны хагалбар гаргах	м2	32
22	Салхивчийн яндангийн нурсан хэсгүүдийг тоосгоор өрөх	м3	5.2
23	Салхивчийн янданг гараар сайн чанартай шавардах	м2	81
24	Салхивчийн янданд малгайвч төмөр хийх	м2	16

ТӨМӨР БЕТОН БҮСНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-150	м3	13.7
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүү зөрүү/	тн	0.096

БАРИЛГЫН ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар нөхөөс шавардлага хийх	м2	300
2	Гадна хана сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	500
3	Цонхны гадна амалгааны дотор талыг тосон будгаар будах	м2	133
4	Цонхны гадна цагаан төмрөөр хаяавч хийх	м	60
5	Усны хаяавч цутгах	м3	14.3
6	Заслалын шат угсрах буулгах	м2	150
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	64

БАЯНХОНГОР АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ

ЦАЛИНГИЙН НЭ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	
35-180-04	Дээврийн муудсан хар цаас хуулж буулгах	м2	530	1.8 / 2	1.8 / 2
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	530	2.2 / 2	2.2 / 2
12-060-08	Гео давуу 1 үе дэвсэх	м2	530	2.2 / 2	2.2 / 2
12-070-08	Арматуртай бетон тэгшилгээ хийх	м2	530	2.5 / 2	2.5 / 2
06-050-10	Шууун нурууны бэхлэгээ суулгах	тн	0.321	3.5 / 2	3.5 / 2
10-100-04	Модон хучилт угсрах МХ-1	м3	7.6	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Модон хучилт угсрах МХ-2	м3	10.8	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Модон хучилт угсрах МХ-3	м3	1.8	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Хөндлөн холбоос угсрах ХБ-1	м3	0.3	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Хөндлөн холбоос угсрах ХБ-2	м3	0.02	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Ташуу холбоос угсрах ТХ-1	м3	0.44	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Ташуу холбоос угсрах ТХ-2	м3	0.06	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Хучилтын настил ТХ-2	м3	3.82	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Хөвөө банз	м3	1.04	2.6 / 2	2.6 / 2
10-100-04	Мауэрлат	м3	1.51	2.6 / 2	2.6 / 2
10-420-04	Адрын бамбай зулавчтай модон хучилтад эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	46	2.8 / 2	2.8 / 2
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	18.45	2.5 / 2	2.5 / 2
12-150-04	Төмөр дээвэр хийх	м2	602	2.6 / 2	2.6 / 2
12-050-08	Парпед төмөрлөх	м2	46.24	3.0 / 2	3.0 / 2
12-050-04	Барилгын гадна ус зайлуулах хоолой хийх	м	68	3.9 / 2	3.9 / 2
54-080-04	Дээврийн хормойвчийг төмрөөр хийж усны хагалбар гаргах	м2	32	3.4 / 2	3.4 / 2
08-250-10	Салхивчийн яндангийн нурсан хэсгүүдийг тоосгоор ерөх	м3	5.2	3.5 / 2	3.5 / 2
15-010-04	Салхивчийн янданг гараар сайн чанартай шавардах	м2	81	3.5 / 2	3.5 / 2
12-050-08	Салхивчийн янданд малгайвч төмөр хийх	м2	16	3.0 / 2	3.0 / 2

БАЯНХОНГОР АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгал

ТӨМӨР БЕТОН БҮСНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн:	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг Б
06-100-10	Хэв хашмалтай бус төмөр бетоноор цутгах м-150	м3	13.7	3.0 / 2	13.9 / 2.02 19
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /нормоос илүү зөрүү/	тн	0.096	2.5 / 2	17.25 / 2.45

Нийт Хүн/цаг:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгал

БАРИЛГЫН ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн:	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг Е
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар нөхөөс шавардлага хийх	м2	300	3.5 / 2	0.81 / 0.04 2
15-140-10	Гадна хана сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	500	3.4 / 2	0.67 / 0.01

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БАЯНХОНГОР АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТ

15-690-09	Цонхны гадна амалгааны дотор талыг тосон будгаар будах	М2	133	3.0 / 2
54-150-04	Цонхны гадна цагаан төмрөөр хаявч хийх	М	60	2.5 / 2
06-010-04	Усны хаявч цутгах	М3	14.3	2.4 / 2
08-230-08	Заслалын шат угсрах буулгах	М2	150	3.0 / 2
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	М3	64	2.0 / 2

Нийт Х

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэнд

Бүгд хүн

Инженер техникийн ажилчдын цаг

Нэмэгдэл цаг

Нийт цал

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн д

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгл

Ажиллах хүчний зард

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт ор
1-4271	Ус	м3	14.1546
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур 20*20*15	ш	8.0002
4-0007	Ус зайлуулах цоргоны тохойвч ф100	ш	8.0002
4-0004	Усны цорго I	ш	8.0002
1-4542	Уулын элс	м3	13.1852
1-4237	Түлээ	м3	0.689
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3.456
1-5250	Төмөр дээвэр 06мм	м2	614.04
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16.988
1-0729	Хормойвч төмөр \гөлмөн\	кг	67.2
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	667.8
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	588.3
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3.04
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	181.0072
1-4334	Хайрга	м3	21.5577
4-0007	Цоргоны бэхэлгээ -2.5*25	ш	23.9999
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	13.872
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	кг	192
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	134.464
1-4025	Цемент м-400	тн	10.5997
1-4529	Шохой	тн	0.7643
1-0879	Электрод э-42	кг	0.192
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	4.4068
1-3982	Банз, 50мм	м3	20.402
1-3982	Банз, 150*30	м3	3.8582
1-3982	Банз, 150*20	м3	2.5755
1-3982	Банз, 150*75 I-950	м3	0.303
1-3982	Банз, 150*75 I-1230	м3	0.0606
1-3982	Банз, 150*75 I-1390	м3	0.4444
1-3982	Банз, 150*75 I-700	м3	0.0202
1-0060	Боолт гайка ф16	кг	272.85
1-0060	Боолт, гайк	кг	13.7
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	178.024
1-0517	Бэхэлгээ төмөр -4*30	кг	321
1-0773	Арматур	тн	1.4159
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0048
1-4543	Голын элс	м3	16.7931
1-0211	Гадна хананы эмульс / ногоо /	кг	325
1-0440	Гео давуу	м2	588.3
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	2.5376
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	8.729
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 40*150мм зузаан	м3	0.9225
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.1781
1-0222	Өнгийн будаг	кг	53.2

БАЯНХОНГОР АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ
1006	Эксковатор 0.15м3	15.36
2028	Автокран 5тн	91.54

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай
1-5250	Төмөр дээвэр 06мм	М2	0.015	1	1	614.04	906
1-0060	Боолт, гайк	КГ	0.001	1.14	2	13.7	906
1-0060	Боолт гайка ф16	КГ	0.001	1.13	2	272.85	906
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	0.001	1.15	2	3.04	906
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	0.001	1.15	2	181.0072	906
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	КГ	0.001	1.15	2	8.729	906
1-0211	Гадна хананы эмульс /логоо /	КГ	0.001	1.29	2	325	906
1-0222	Өнгийн будаг	КГ	0.001	1.29	2	53.2	906
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	0.001	1.13	2	667.8	906
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	0.001	1.06	2	588.3	906
1-0440	Гео давуу	М2	0.001	1.06	2	588.3	906
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	0.001	1.13	2	178.024	906
1-0517	Бэхэлгээ төмөр -4*30	КГ	0.001	1.13	2	321	906
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	0.001	1	1	3.456	906
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	0.001	1	1	13.872	906
1-0729	Хормойвч төмөр (гелмен)	КГ	0.001	1	1	67.2	906
1-0729	Цайрдсан гелмен төмөр	КГ	0.001	1	1	192	906
1-0729	Цайрдсан гелмен төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	0.001	1	1	134.464	906
1-0733	Арматур	ТН	1	1	1	1.4159	906
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1	1	1	0.0048	906
1-0879	Электрод э-42	КГ	0.001	2	2	0.192	906
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	0.034	1	2	16.988	906
1-3982	Банз, 50мм	М3	0.65	1	1	20.402	906
1-3982	Банз, 150*30	М3	0.65	1	1	3.8582	906
1-3982	Банз, 150*20	М3	0.65	1	1	2.5755	906
1-3982	Банз, 150*75 I-950	М3	0.65	1	1	0.303	906
1-3982	Банз, 150*75 I-1230	М3	0.65	1	1	0.0606	906
1-3982	Банз, 150*75 I-1390	М3	0.65	1	1	0.4444	906
1-3982	Банз, 150*75 I-700	М3	0.65	1	1	0.0202	906
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 40*150мм зузаан	М3	0.65	1	1	0.9225	906

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Т
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	МЗ	0.65	1	1	0.1781	906	1
1-4025	Цемент м-400	ТН	1	1.02	1	10.5997	906	1
1-4237	Түлээ	МЗ	0.65	1	1	0.689	2	1
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	3.75	1.06	1	2.5376	301	1
1-4271	Ус	МЗ	1	1	1	14.1546	0	1
1-4334	Хайрга	МЗ	1.75	1	1	21.5577	12	3
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	МЗ	0.2	1.28	3	4.4068	906	3
1-4529	Шохой	ТН	1	1.22	1	0.7643	906	1
1-4542	Уулын элс	МЗ	1.5	1	1	13.1852	12	3
1-4543	Гольн элс	МЗ	1.65	1	1	16.7931	10	3
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур 20*20*15	Ш	0.0046	1.06	1	8.0002	906	1
4-0004	Усны цорго I	Ш	0.0046	1.06	1	8.0002	906	1
4-0007	Ус зайлуулах цоргоны тохойвч ф100	Ш	0.0038	1.06	1	8.0002	906	1
4-0007	Цоргоны бэхлэгээ -2.5*25	Ш	0.0038	1.06	1	23.9999	906	1
	Хог, хаягдал	ТН			1		6	2