Батлав. “Багануурын дулааны станц” ТӨХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

Б. Ариун-Эрдэнэ

Ажлын нэр: **“"КВТС-20-150" маягийн К-8 зуухны арын коневективны халах гадаргуу шинээр солих.”**

НЭГ: АЖЛЫН ХАМРАХ ХҮРЭЭ, АГУУЛАМЖ.

1.Тус Дулааны станцын технологи схемийн гол зангилаанд суурилсан, ША-д дулаан үйлдвэрлэлийн үндсэн тоноглолын найдвартай ажиллагааг сайжруулах, ДЭХ үйлдвэрлэлийг нэмэгдүүлэх.

2.Үйлдвэрлэлийн төв обьектын 4,8 тэмдэгтэд байрлах, галын хотлыг “НТБҮШ”-ын горимд шилжүүлсэн “КВТС-20-150” зуухан төхөөрөмжүүд.

ХОЁР: ТОДОРХОЙЛОХ АГУУЛАМЖ.

1.Галын хотлыг “НТБҮШ”-ын горимд шилжүүлсэн “КВТС-20-150” зуухан төхөөрөмжүүдийн ША-ны үеийн тасралтгүй найдвартай ажиллагааг хангах.

2.Үндсэн тоноглолын, ашиглалтын элэгдэлд орж муудсан, зуухны коневектив хэсгийн арын багц халах гадаргууг бүрэн шинэчлэх.

3. Ажлын гүйцэтгэлийн үед ашиглах бүх тоног төхөөрөмж, бараа, сэлбэг хэрэгсэл тэдгээрийн чанар үзүүлэлт, тоо ширхэг, хэмжээ орц, төрөл зүйлийг “ажлын техникийн тодорхойлолт”-д тусгасны дагуу тооцно.

4.Зуухан төхөөрөмжийн, галын хотолд зуухны коневектив хэсгийн арын багц халах гадаргууг бүрэн найдваржуулснаар горимын дагуу ачаалал авалтыг тогтворжуулж хангах.

ГУРАВ. ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦААНЫ ҮЕ.

1.Гүйцэтгэгч нь захиалагч талтай тохиролцож (энэ тухай гэрээнд заасны дагуу) энэ оны станцын, зуны их засварын цагт багтаасан байх.

2.Туршилт тохируулгыг, ирэх оны 09 дугаар сарын 30-наас хэтрүүлэхгүй байхаар тооцох.

3.Тоноглолын баталгаат хугацааг ША-ны нэг жилээр тооцно.

Ажлын даалгавар боловсруулсан:

Ашиглалтын инженер Н. Базарсад

Хянасан:

Ерөнхий инженер А.Лхамсүрэн.

БАТЛАВ. "БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР А.ЛХАМСҮРЭН

2026 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Байршил: Багануур дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн өөрийн байр
Ажлын цар хүрээ: **"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН КВТС-20-150/70 МАРКЫН ЗУУХ №8-ЫН КОНВЕКТИВНЫ АРЫН ХАЛАХ ГАДАРГУУ СОЛИХ.**
Ажлын зохион байгуулалт түүнд тавигдах шаардлагууд:

1. Гэрээнд заасан хугацаанд зуухны ажлыг хийж дуусгах.
2. Гэрээг монгол улсад мөрдөж буй хууль тогтоомжийн хүрээнд байгуулах.

№	Хийгдэх ажлууд	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Труба ф60х5.0мм	тн	3,1
2	Труба ф219х8.0мм	тн	0,3
3	Галын тоосго	ш	1230
4	Галын цемент	тн	1.5
5	Мертель	тн	2,0
6	Галын шороо /шамотны нунтаг 0.5/	тн	1.5
7	Дулаалгын тор	ш	15
8	Ишлибз төмөр ф10	м	12
9	Дарлага төмөр/3лист 1*1.5м/	Ш	0.5
10	Полоса төмөр 4мм	М	92
11	Электрод ф3, ф4	кг	100
12			

Гүйцэтгэгч байгууллага:

- Чанарын шаардлага хангасан материалаар гэрээнд заасан хугацаанд дуусгах.
- Чанарын шаардлага хангасан ажил үйлчилгээг гэрээний хугацаанд хийж гүйцэтгэх.
- Зах зээлийн тогтворгүй үнийн өсөлтөөс үүссэн зэрэг бусад шалтгаанаас үл хамааран шаардлагатай хугацаанд гэрээ байгуулсан үнээр хийж гүйцэтгэх.
- ХАБЭАХ-ыг мөрдөж ажиллах.

Захиалагчийн хяналт:

- Хийгдэж буй ажил нь техникийн тодорхойлолт, мөрдөгдөж буй стандартад нийцсэн, захиалагчийн хүсэлтийг хангасан байх.
- Ажлыг шалгах явцад илэрсэн доголдолыг арилгуулах.
- Гүйцэтгэсэн ажилтай холбогдуулан гарах тайлан, холбогдох материалуудыг захиалагч талд жагсаалтын дагуу хүлээлгэж өгөх

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
БОЛОВСРУУЛСАН: ЗАСВАРЫН ИНЖЕНЕР Э.УЛСБОЛД
ХЯНАСАН: ҮА-НЫ ДАРГА Л.ГАНТӨГС

"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК

ТӨСӨВТ АЖЛЫН НЭР:

БНДС ТӨХК-ийн К-8 зуухны арын коневективны халах ГАДАРГУУГ ШИНЭЭР СОЛИХ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

Төсөвт өртөг: **94050.0** мян. төг.

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин А.Лхамсүрэн.

Монгол Улс
15-042
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
А.ЛХАМСҮРЭН
2021-2026

БНДС ТӨХК-ийн К-8 зуухны арын коневективны халах
ГАДАРГУУГ ШИНЭЭР СОЛИХ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТОВЧОО.

д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
	Шууд зардал	
1	**Үндсэн цалин**	14269855
2	Материалын зардал	45196400
3	Тээвэрийн зардал	2174025.0
4	Машин механизмын зардал	0
	Шууд зардлын дүн	**61640280**
	Шууд бус зардал	
5	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны зардал 60%	8561912.9
6	Үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөт хуримтлал. 28,1%	4009829.2
7	Хөдөлмөрийн хэвийн бус нөхцлийн зардал: 10,8%	1541144.3
8	Ажиллагсдад олгох шагнал цалин 40%	5707941.9
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 13%	1855081.1
10	Түрээс /түр барилгын/ зардал. 15%	0.0
11	Хог цэвэрлэгээний зардал 2,5%	356746.4
	Шууд бус зардлын дүн	**22032655.9**
	Нэгдсэн дүн	**83672936**
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	1673458.7
13	Төсвийн үнэ 0,75%	
	Дүн	**85346394**
14	Стандарт норм, нормчлолын сангийн 0,18%	153623.5
	Дүн	**85500018**
15	НӨАТ 10%	8550001.8
	Төсөвт ажлын дүн	**94050020**

20

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин А.Лхамсүрэн.

БНДС ТӨХК-ийн К-8 зуухны арын коневективны халах ГАДАРГУУГ ШИНЭЭР СОЛИХ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЦАЛИНГИЙН ЗАРДАЛ.

2025.09.15

д/д	Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
					Дундаж зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нэгж цалин	Бүгд цалин
		Буулгалтын ажил							
1	ДТ.2010102	Коневективны хэсгийн арын босоо халах гадаргуугын өрлөг, дулааны изоляцийг буулгах.	м2	19.97	3.6	6	119.82	3884	465380.88
2	ДТ.2010123	Коневективны арын босоо халах гадаргууг нэг бүрчлэн буулгах	ш	46	3.6	6	276	3884	1071984
3	ДТ.2010124	Коневективны арын босоо халах гадаргуугийн дээд доод коллекторыг хэмжиж тасдах, зайлуулах	м	7.2	3.6	4	28.8	3884	111859.2
4		Буулгасан хог ажлын байрнаас зөөвөрлөх					0	3884	0
		Угсралтын ажил						3884	
1	ДТ.2010124	Коневективны арын босоо халах гадаргуугийн дээд, доод коллекторыг хэмжиж бэлдэх, нүхлэх	м	7.2	3.6	11	79.2	3884	307612.8
2	ДТ.2010145	Коневективны арын босоо халах гадаргууг нэг бүрчлэн маталт хийж бэлдэх, угсарах гагнах	ш	46	4.3	17	782	3884	3037288
3	ДТ.2010136	Нийт шинэчилсэн угсаралтад усан шахалт хийж шалгах, шахалтын техникийн акт үйлдэх.	ком	1	4.3	3.27	3.27	3884	12700.68
4	ДТ.2010127	Коневективны арын босоо халах гадаргуугд нягтруулгын полоса лист гагнах оёх.	м	92	5	18	1656	3884	6431904
5	ДТ.2010121	Коневективны арын босоо халах гадаргуугийн гадна гадаргууд штир гагнах	ком	1	4.3	5	5	3884	19420
6	ДТ.2010129	Коневективны арын босоо халах гадаргуугийн гадна гадаргуу дээр тор татаж, 30мм зузаан бүхий шамот бетонон хольцоор жигд шавах.	м2	19.97	4.3	12	239.64	3884	930761.76
7	ДТ.2010132	Коневективны арын босоо халах гадаргуугийн хэсгийн өрлөг, дулааны изоляцийг бүрэн хэмжээнд хийж гүйцэтгэх.	м2	19.97	3.5	24	479.28	3884	1861523.52
8	ДТ.2010141	Зуухыг ША-нд залгаж, зүгшрүүлэн туршиж улмаар ашиглалтанд хүлээлгэж өгөх.	ком	1	3.5	5	5	3884	19420
		ДҮН							**14269854.84**

БНДС ТӨХК-ийн К-8 зуухны арын коневективны халах
ГАДАРГУУГ ШИНЭЭР СОЛИХ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН МАТЕРИАЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ.

2025.09.15.

Шипр	Материалын нэр	Хэм. нэгж	Материалын зардал			Тээврийн зардал				
			Нэгж үнэ, төг	Материал /тоо ширхэг/	Бүгд үнэ /төг./	Жин /тн/	Зай /км/	Ачаа ны зэрэг	тн км-ийн үнэ	Бүгд үнэ/төг./
2-1464	Труба ф60х5.0мм	тн	5500000	3.1	17050000	3.1	140	2	1250	542500.0
2-1462	Труба ф219х8.0мм	тн	5500000	0.3	1650000	0.3	140	2	1250	52500.0
4-1113	Галын тоосго	ш	5000	1230	6150000	3.7	140	2	1250	647500.0
4-1123	Галын цемент	тн	4500000	1.5	6750000	1.5	140	2	1250	262500.0
4-1155	Мертель	тн	2600000	2	5200000	2	140	2	1250	350000.0
4-1127	Галын шороо /шамотны нунтаг 0.5/	тн	4150000	1.5	6225000	1.5	140	2	1250	262500.0
1-0410	Дулаалгын тор	ш	16300	15	244500	0.002	140	2	1250	350.0
110	Ишлибз төмөр ф10	м	3700	12	44400	0.001	140	2	1250	175.0
1-4176	Дарлага төмөр /3 лист 1*1.5м/	ш	125000	0.5	62500	0.02	140	2	1250	3500.0
1-4179	Полоса төмөр 4мм	м	15000	92	1380000	0.2	140	2	1250	35000.0
1-0879	Электрод ф3, ф4	кг	4400	100	440000	0.1	140	2	1250	17500.0
	НИЙТ ДҮН:				**45196400**	12.423				**2174025.0**