“ МОД ҮРЖҮҮЛГИЙН ХАШАА БАРИХ АЖИЛ “ / ДОРНОД АЙМАГ. ХӨЛӨНБУЙР СУМ./ ”
АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 30 778 661 төгрөг

Шифр: До - 53 / 2021

ТАНИЛЦСАН:

Аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ийн дарга Б.Алтансүх

Аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ийн Хөрөнгө оруулалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Ч.Болормаа

ХЯНАСАН:

Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын дарга А.Гантулга

Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын мэргэжилтэн Л.Уранчимэг

ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:

“ДОЗТ” БГБХН-ийн мэргэшсэн төсөвчин Ч.Лхагвасүрэн

Чойбалсан хот. 2021 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6,381,539**
2	**Материал**	**12,941,371**
3	**Тээвэр**	**612,643**
4	**Машин ашиглалт**	**462,267**
	Шууд зардлын дүн	**20,397,819**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**2,357,205**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,413,254**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**26,168,278**
7	**НӨАТ 10%**	**2,616,828**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**47,103**
	Дүн	**28,832,209**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**523,366**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**638,038**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**261,683**
	Дүн	**30,255,295**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**523,366**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**30,778,661**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТОМОР САРААЛЖИН ХАШААНЫ АЖИЛ / НИЙТ УРТ 300.0М, ОНДОР 1.0М /

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
01-050-03	Хашааны шонгийн суурийн нух гараар ухах	м3	19.2	2.5 / 2	5.74 /	110.112 /	5680 / 5212	625436 /	625,436
01-070-02	Суурийн хажуугаар хорсоор эргүүлж булах	м3	6.8	1.3 / 2	1.84 /	12.481 /	4554 / 5212	56840 /	56,840
06-010-22	Шонгийн суурийг бетоноор чигжиж цутгах м150	м3	8.7	3.0 / 2	3.49 / 1.42	30.324 / 12.35	6150 / 5212	186492 / 64389	250,881
09-070-04	Төмөр хашаа, хаалт, шонгийн хамт угсрах	тн	3.208	3.5 / 2	92.14 / 2.93	295.587 / 9.4	6536 / 5212	1931959 / 48990	1,980,949
09-070-04	Том төмөр хаалга угсрах- 1ш	тн	0.056	3.5 / 2	92.14 / 2.93	5.16 / 0.16	6536 / 5212	33725 / 855	34,580
09-070-04	Төмөр жижиг хаалга угсрах- 1ш	тн	0.022	3.5 / 2	92.14 / 2.93	2.027 / 0.06	6536 / 5212	13249 / 336	13,585
09-180-08	Томор хашаа, хаалт, хаалгыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.287	4.0 / 2	13.06 / 0.05	42.93 / 0.18	6921 / 5212	297115 / 925	298,040

Нийт Хүн/цаг:	498.62 / 22.16	*Үндсэн цалин:*	3,260,312
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	554,253
		Нэмэгдэл цалин:	1,206,315
		Нийт цалин:	5,020,880
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	677,819
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	682,840
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,381,539**
Бүгд хүн/цаг:	***498.62 / 22.16***	**Бүгд цалин:**	***3,260,312***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**554,253**
Нэмэгдэл цалин:			**1,206,315**
Нийт цалин:			**5,020,880**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**677,819**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**682,840**
Ажиллах хүчний зардал:			**6,381,539**

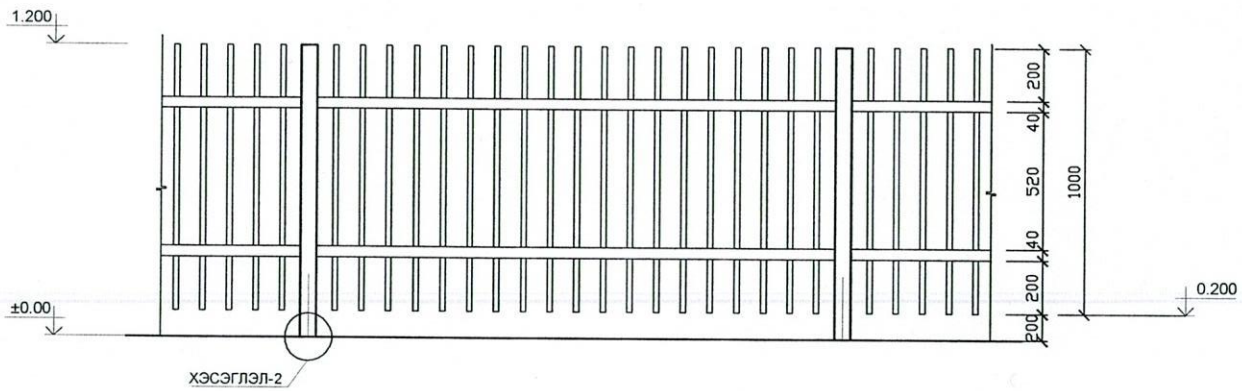
МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	2.1841	1092	2.1841	1	1	946.28	2,067
1-4542	Уулын элс	м3	9000	0.223	2007	0.3345	15	1	329.71	1,654
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	9800	50.2911	492853	0.0649	540	2	280.66	9,832
1-4334	Хайрга	м3	14000	5.9456	83238	10.4048	10	1	343.78	35,770
1-4028	Цемент м-400	тн	320000	1.9669	629397	2.0062	126	1	213.35	53,931
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	31.8085	79521	0.0636	126	2	280.66	2,250
1-4543	Голын элс	м3	12000	6.4159	76991	10.5862	2	1	612.3	12,964
1-3825	Ган бүтээц	кг	3500	3208	11228000	4.1704	540	1	213.35	480,468
1-3825	Ган бүтээц / хаалганы материал /	кг	3500	56	196000	0.0728	540	1	213.35	8,387
1-3825	Ган бүтээц /жижиг хаалганы материал/	кг	3500	22	77000	0.0286	540	1	213.35	3,295
1-0410	Маажин	кг	5000	15.0545	75272	0.019	126	2	280.66	671
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1796	25	1	301.73	1,355
					12,941,371					**612,643**

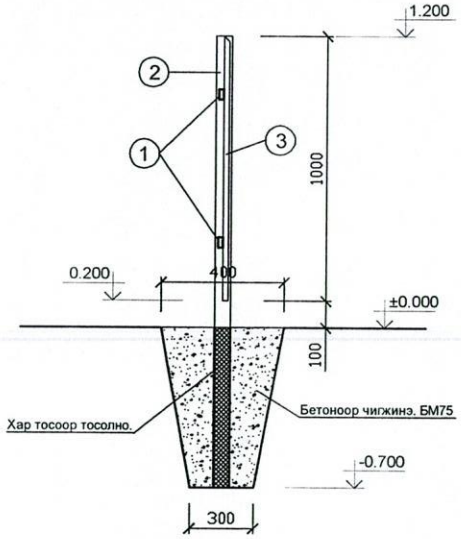
НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	3.19	7483	23,859
	Автомашин	0.45	61739	27,831
3027	Гагнуурын аппарат	21.62	18989	410,578
				462,267

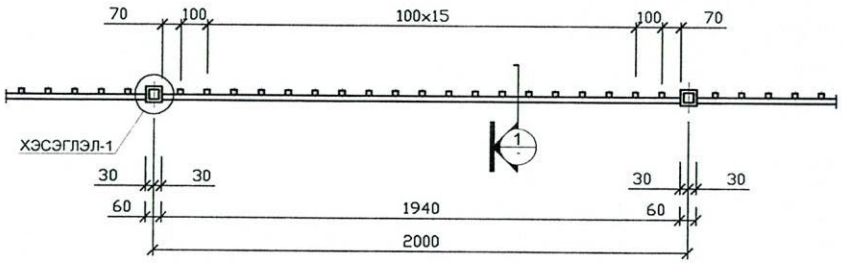
ХАШААНЫ НҮҮР ТАЛ М1:20



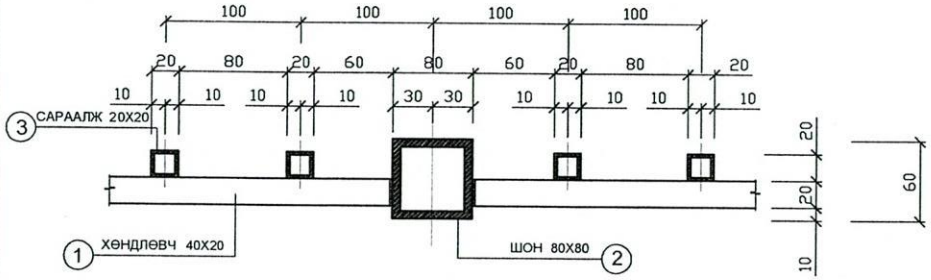
ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:20



ХЭСЭГЛЭЛ -1 М1:5



1 эдэлхүүний төмрийн тодорхойлолт

поз	Эдэлхүүний нэр	Хэмжээ мм	Тоо ш	Нэгж урт мм	Бүх урт мм	Нэгж хүнд кг	Бүх хүнд кг
1	Хөндлөвч дөрвөлжин төмөр	40х20	2	1950	3900	1.256	4.898
2	Дөрвөлжин төмөр шон	80х80	1	1800	1800	2.180	3.924
3	Босоо сараалж	20х20	20	1000	20000	0.628	12.560
					Бүгд:		21.382

Хашааны материалын нэгдсэн түүвэр

поз	Эдэлхүүний нэр	Эдэлх. марк	Хэмжээ мм	Тоо ш	Тайлбар
1	Төмөр хайс	ТХ-1	2000х1000h	150.0	3208.0кг
2	Төмөр хайс	ТХ-2			
3	Төмөр торон том хаалга	ТТХ-1	4000х1500h	1	56.25кг
4	Төмөр жижиг хаалга	ТЖХ-1	800х1000h	1	22.19кг

Тайлбар

1. Төмөр сараалжин хашааны зургийг зураг төсөл боловсруулах гэрээ, зураг төсөл боловсруулах даалгавар, MNS 5775:2007 стандарт, үлгэрчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.
2. Сумын мод үржүүлгийн хашааны нийт урт 300.0 м, хашааны өндөр 1.0м төмөр сараалжин хашаатай байхаар төлөвлөсөн болно.

Дорнод аймаг Хэрлэн сум 7-р баг 52-р байр 6 тоот	Дорнод аймаг. Хөлөнбуйр сум				МОД ҮРЖҮҮЛГИЙН ХАШААНЫ АЖИЛ	
	Хашааны нүүр тал,байгуулалт, огтлол 1-1, тайлбар					
	Архитектор			ЕГ Шифр: До-53/2021	Масштаб: М1:100	Огноо: 2021-12 сар
	Гүйцэтгэсэн		Т.Тэргэл	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Хуудас: 1
"ДОЗТ" БГБХН	Шалгасан		Ч.Лхагвасүрэн			