



Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 23-301

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЭДТГ-ЫН ЗАХИАЛГАТАЙ ДОРНОГОВЬ АЙМАГ,
ДЭЛГЭРЭХ СУМАНД БАГТ БАРИГДАХ “320 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН
ТӨВИЙН БАРИЛГА”-ЫН ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ
УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **867 083 025** /Найман зуун жаран долоон сая наян
гурван мянга хорин таван/ төгрөг

Батлав:

“Энхийн жаргал констракшн” ХХК-ийн захирал *Ормондормаа*

Огноо: 2024 оны ...сарын ...-ны өдөр



Хянасан эксперт №: 9-29

Тэргүүлэх төсөвчин *Д.Уранчимэг*

Огноо: 2024 оны 05 сарын 31 ны өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин *Б.Оргил*

Огноо: 2024 оны 05 сарын 31 ны өдөр



Хаяг: Монгол Улс, УБ хот, СБДүүрэг
Цахим хаяг: Orgil201809@gmail.com
Утас: 976-89115384

Ормондормаа 867, 083
025 нүрээлээр
Батлав

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: “Харш прожект” ХХК, “Ар төгөл” ХХК, “Пико инженеринг” ХХК, “Энхийн жаргал констракшн” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Дорноговь аймаг, Дэлгэрэх сум 4-р баг, 320 суудалтай Соёлын төвийн барилгын гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил, ЕГ шифр: АТ-08/2023, ХП-16/23
4. Төсөвчний нэр хаяг, утас, и-мэйл: Баттогтох Оргил, УБ хот, Монгол Улс, 23-301 /Тэргүүлэх төсөвчин/,Orgil201809@gmail.com, 976-89115384

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл:

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт:

Ерөнхий гүйцэтгэгч “Харш прожект” ХХК-ийн “Ар төгөл” ХХК-д боловсруулсан ЕГ шифр: АТ-08/2023 дугаартай гадна дулаан, гадна усан хангамж, ариутгах татуургын ажлын зураг, “Пико инженеринг” ХХК-д боловсруулсан Гадна цахилгаан, гадна гэрэлтүүлэг, дэд өртөөний өргөтгөлийн ЕГ Шифр: ХП-16/23 дугаартай ажлын зургийн дагуу тус тус төсвийг тооцож эрх бүхий зөвшөөрөлтэй “Энхийн жаргал констракшн” ХХК-иар баталгаажуулав.

Төсвийг БХБС-ын 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн төсвийн суурь нормууд, нэмэлтүүд, Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлтүүд, 4,5,6,7,8 г.м, БХБС-ын 2019 оны 217 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын ажилчдын тарифт цалингийн жишиг, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18 дугаар тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”, ЗТХС-ын 2022 оны А/23 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ачаа тээвэрлэлтийн 1тонн.км-ийн жишиг тариф” бусад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа холбогдох БНБД-ийн дагуу тооцов.

Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

Гадна инженерийн шугам сүлжээ, дулаан, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн талаар:

Төвлөрсөн эх үүсвэртэй. "Чандмань илч" ХХК-ийн 2023 оны 10 дугаар сарын 12-ны өдрийн 2023/228 дугаартай дулааны техникийн нөхцлийн дагуу халаалтын зуух /2мвт/-ыг шинээр суурилуулах, 35/10кВ-ын Галшир дэд станцын хуваарилах байгууламжийн 10кВ-ын гаргалгаанд шинээр КҮН28А-12 маягийн вакум таслуур тоноглог.

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зураг төслөөс зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:

Зураг төслийн дагуу

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

...БД 81-109-16/II болон Зах зээлийн бодит үнэ, БХТ-өөс эрхлэн гаргадаг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10-р сарын дугаар №06, материалын тээвэрлэлтийг Улаанбаатар хотоос 583 км-ээс, Бетон зуурмагийн орц, модон материалыг Орон нутгаас тээвэрлэхээр тус тус тусгав.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай, Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

"Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНБД 81-95-20-д заасаны дагуу тусад нь тооцсон.

- Төсөвт өртгийн дүн: 867 083 025 төгрөг
- Барилгын эзэлхүүн:
- Барилгын талбай:
- 1 у/м-ийн үнэ: Хүснэгтээр



Тайлбар бичсэн:
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т.БУХА

Б.Оргил

Дорноговь аймгийн Дэлгэрэх сумын 4-р баг, "320 суудалтай Соёлын төвийн Барилга"-ын Гадна инженерийн шугам сүлжээний төсөвт өргтийн нэгдсэн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	Бгд өртөг /Төгрөг/	Гадна дулаан, цэвэр усны ажил	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	Гадна цахилгааны ажил	Гадна бохир усны шугамын ажил	Дэд өртөө өргөтгөх ажил
1	Ажиллах хичний зардал	131,320,679	91,015,643	12,035,091	2,973,562	20,565,344	232,173
2	Материал	338,339,877	194,897,178	77,789,923	16,064,153	49,162,454	426,169
3	Тээвэр	49,815,428	28,589,391	6,189,056	2,521,911	12,211,127	303,943
4	Машин ашиглалт	52,449,052	44,720,788	2,109,776	858,570	3,906,169	34,180
	Шууд зардлын дүн	571,925,036	359,223,000	98,123,846	22,418,196	85,845,094	996,465
10	Нэмэгдэл зардал/БҮЭБЗардал/ 72.3%	48,507,082	33,619,254	4,445,508	1,098,371	7,596,403	85,760
11	Ашиг / 15%/	93,064,818	58,926,338	15,385,403	3,527,485	14,016,225	162,334
	Барилга угсралтын ажлын дүн	713,496,938	451,768,592	117,954,757	27,044,052	107,457,724	1,244,559
12	HEAT 10%	71,349,694	45,176,859	11,795,476	2,704,405	10,745,772	124,456
13	Нормчлолын сан 0.18%	1,284,294	813,183	212,319	48,679	193,424	2,240
	Дүн	786,130,923	497,758,635	129,962,551	29,797,137	118,396,917	1,371,255
14	Захиалагчийн албаны зардал	14,269,939	9,035,372	2,359,095	540,881	2,149,154	24,891
15	Итгэвчээр хайгуул, зуралт төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-
16	Зуралт төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7,134,969	4,517,686	1,179,548	270,441	1,074,577	12,446
	Дүн	807,535,831	511,311,693	133,501,194	30,608,458	121,620,649	1,408,592
17	Магадлагийг ажил 2 %	14,269,939	9,035,372	2,359,095.14	540,881	2,149,154	24,891
18	Бусад нэмэлт зардал /Төног төхөөрөмж/ Дүн	45,277,258 867,083,025	520,347,064	135,900,288	31,149,338	123,769,803	1,433,482

Нэгдсэн товчоо гаргасан
23-301
ХТХ8556
Б.Оригл /Тэргүүлэх төсөвчин/



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

"ЭЗО СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВ"-ийн БАРИЛТЫН ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ						ЕД.....
аймаг, нийслэл	Дорноговь аймаг	сүм дүүрэг, тосгон	Дэлгэрэх	Хороо	4-р баг	
	Захиалагч:	Дорноговь аймгийн ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Харш прожект" ХХК, "Энхийн жаргал констракшн" ХХК	Тайлбар:	Улсын төсөв
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		Төсөвт өртөг төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал төг/
1	а/Гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажил:					
ГД	Гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажил		520,347,064	503	1,034,487.2	84.90 сая х1.12 х1 х1.77= 168.3 сая/100= 1 683 057 төг
	Хэсгийн дүн:		520,347,064	503	1,034,487.2	
1.2	б/Гадна гэрэлтүүлгийн ажил:					
ГГ	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил /45ш шонтой/		135,860,288	700	194,086	7.19 сая х1.12 х1х1.77=14.25 сая/100= 142 535 төг
	Хэсгийн дүн:		135,860,288			
1.3	в/Гадна цахилгааны ажил:					
ГЦ	Гадна цахилгааны ажил /0.4кВ-ын кабели татах/		31,149,338	260	119,805.1	7.19 сая х1.12 х1х1.77=14.25 сая/100= 142 535 төг
	Хэсгийн дүн:		31,149,338			
1.4	г/Гадна бохир усны шугамын ажил:					
ГУХАТ	Гадна бохир усны шугамын ажил /Төмөрбөгөн ф/1000, ф/1500-ийн 7ш худагтай/		123,769,803	206	600,824.3	16.14 сая х1.12 х1х1.77=31.99 сая/100=319 900 төг
	Хэсгийн дүн:		123,769,803			
1.5	д/Дэд өртөө өргөтгөх ажил:					
	Дэд өртөө өргөтгөх ажил		1,433,482	1	1,433,481.8	24.7 сая х1.12 х1 х1.77=48.96 сая төг
	Хэсгийн дүн:		1,433,482			
1.6	е/Бусад ажил:					
	Бусад ажил		9,245,791	1	9,245,791.3	
	Хэсгийн дүн:		9,245,791			
2	к/Тонот төхөөмжийн жасгалт:					
	Тонот төхөөрмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт		Төсөвт өртөг төг/	Тоо хэмжээ /ширхэг/	Нэгж өртөг төг/	
ТТ	Вакум сэлгүүр бэхий шугамын ийр кун-28а-12		15,000,000	1	15,000,000	
ТТ	Халаалтын зүүх 2 мет		24,310,000	1	24,310,000	
	Хэсгийн дүн		39,310,000			
	Тонот төхөөрмжийн бусад зардал /НӨАТ, НС, ЭХЗ, ЗӨХЗ, МАЗ/:					
			5,967,258.0			
	Хэсгийн дүн		45,277,258			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ГД	Гадна дулаан цэвэр усны шугамын ажил		520,347,064			
ГТ	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил		135,860,288			
ГЦ	Гадна цахилгааны ажил		31,149,338			
ДГ	Гадна бохир усны шугамын ажил		123,769,803			
	Дэд өртөө өргөтгөх ажил		1,433,482			
	Бусад ажил		9,245,791			
ТТ	Тонот төхөөрмж		45,277,258			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		23,301		867,083,025	

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсвийн эксперт



/Б Орлиг/

Гар утасны дугаар: 89115384

Хянасан:

/А Уранчимэг/

Тонот төхөөрөмжийн үнийн жагсаалт

Д/д	Материалын нэр	Х/Н	Тоо	Нэгжгэнэ	Нийтгэнэ
Дэд өртөө					
1	Вакум салгуур бэхий шугамын ийр күл-28а-12	иж бүр	1	15,000,000.00	15,000,000
Гадна дулаан					
1	Халаалтын зуух 2мвт	иж бүр	1	24,310,000	24,310,000
	Дүн:				39,310,000
	НӨАТ				3,931,000
	Нормчлолын сан				70,758
	Захиалагчийн хяналтын зардал				786,200
	Зохиогчийн хяналтын зардал				393,100
	Магадлашгүй ажлын зардал				786,200
	Нийт дүн:				45,277,258



Төсөө зохиосон
Тэргүүлэх төсөвчин
Тэсэвчийн тэгэвэр
/Б.Оршил/

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8065	Тоолуур альфа -a1805	ш	304000	1	304000	0.0003	583	1	248.58	51
3-4126	Төгсгөвч	ш	4050	3	12150	0.0753	583	2	323	14,180
1-0744	Хөнгөн цагаан шин 80x8мм	кг	3242	10.8	35014	0.0108	583	1	248.58	1,565
1-0879	Электрод	кг	4666	0.408	1904	0.0008	583	2	323	154
1-0714	Булан төмөр	кг	2497	9.42	23522	0.0094	583	1	248.58	1,365
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2497	1.2	2996	0.0014	583	2	323	255
1-0717	Ган тууз 50*50 e=120	кг	3248	0.33	1072	0.0003	583	1	248.58	48
2-2371	Ган яндан д-25	м	7895	5.6	44212	0.0134	583	3	484.5	3,796
3-4950	Вакум салгуур бүхий шугамын үүр кун-28а-12	ш	0	1	0	1.5	583	2	323	282,464
3-2795	Пв 2x4мм-ийн угас	м	1300	1	1300	0.0001	583	2	323	19

Хог, хаягдлын зардал:

0.0097

15

1

320.13

46

426,169

303,943

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	2500	156.6269	391567	156.6269	5	1	485.82	380,462
1-4542	Уулын элс	м3	22000	10.991	241802	16.7868	50	1	262.13	220,016
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	35000	0.476	16660	0.0006	583	2	323	116
1-2994	Худгийн таг	ш	320420	12	3845040	8.52	583	2	323	1,604,393
1-2970	Худгийн цагираг	ш	356310	4	1425240	0.52	583	2	323	97,921
1-0139	Хлор	кг	1100	0.6036	664	0.0007	583	2	323	140
1-0051	Хар тосон түрхлэг	Кг	3422	1052.64	3602134	1.1053	583	2	323	208,133
1-0051	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	226.8	776110	0.2381	583	2	323	44,844
1-0095	Хадаас	кг	2767	775.866	2146821	0.8922	583	2	323	168,018
	Хамгаалах бүрхүүл	м2	25004	482.8272	12072611	0.2733	583	2	323	51,463
1-4334	Хайрга	м3	16500	84.0537	1386885	147.0939	50	1	262.13	1,927,886
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур ф76х3.5мм	ш	41250	6.9997	288740	0.1155	583	1	248.58	16,738
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	40000	5.6591	226365	0.0096	583	3	484.5	2,717
2-1999	Цайрдсан ган яндан ф65мм	м	8345	226.047	1886362	0.9042	583	3	484.5	255,400
2-0480	Цайрдсан ган отвод ф65мм	ш	325000	3	975000	0.0696	583	2	323	13,097
1-4029	Цемент	тн	374242	53.6818	20089966	54.7554	583	1	248.58	7,935,268
2-1717	Ширмэн таг	ш	326700	4	1306800	0.5	583	2	323	94,155
1-3825	Швелер	тн	2842112	0.0462	131391	0.0462	583	1	248.58	6,700
1-0879	Электрод	кг	4666	436.3658	2036083	0.8727	583	2	323	164,343
2-1305	Эргэлтийн өнцөг 900х460мм	ш	74000	3	222000	0.0034	583	2	323	638
1-4551	Эрэг боолт	кг	25366	31.9163	809589	0.0361	583	1	248.58	6,059
	Яндан хоолойн дулаалга б-65мм	м	17407	203.39	3540410	0.0281	583	2	323	5,285
	Яндан хоолойн дулаалга б-50мм	м	13333	838.002	11173081	0.1156	583	2	323	21,777
1-3199	Ялуу, я.18.38.14	ш	134595	8	1076760	1.92	583	2	323	361,553
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	134595	12	1615140	4.5	583	2	323	847,391
1-3991	Банз	м3	555500	33.4277	18569098	21.728	583	1	248.58	3,148,871
1-3825	Булан төмөр	кг	2497	5430.0724	13558891	5.4301	583	1	248.58	786,938
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2497	7.956	19866	0.008	583	1	248.58	1,153
1-3825	Бүс төмөр	кг	2497	1090.4376	2722823	1.0904	583	1	248.58	158,029
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	2497	28.06	70066	0.0281	583	1	248.58	4,067

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2660	Бетон дэр оп-2 200x300x90	ш	7091	77	546007	3.465	583	1	248.58	502,155
1-2660	Бетон дэр оп-1 200x200x90	ш	7091	229	1623839	10.305	583	1	248.58	1,493,423
1-3943	Ацетилен	м3	25999	1.3547	35222	0.0014	583	1	248.58	196
1-4212	Арчих материал	кг	1500	4.2129	6319	0.0043	583	1	248.58	629
1-0733	Арматур	тн	2522727	6.5697	16573509	6.5697	583	1	248.58	952,092
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	2522727	0.088	222000	0.088	583	1	248.58	12,753
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.3329	839775	0.3329	583	1	248.58	48,242
1-4543	Голын элс	м3	22000	44.127	970794	72.8096	50	1	262.13	954,278
2-1129	Ган хий авагч ф15мм	ш	16448	3	49344	0.0011	583	2	323	199
2-2411	Ган яндан, 76x3.0мм	м	28458	508.533	14471832	3.1834	583	3	484.5	899,199
2-0100	Ган юүлэх хаалт ф25	ш	28952	6	173712	0.0242	583	2	323	4,553
2-0480	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	59772	6	358632	0.0227	583	2	323	4,271
2-2015	Ган зөөлөвч ф76мм	м	24509	20.4	499984	0.0408	583	3	484.5	11,525
2-3174	Ган отвод ф76	ш	17672	5.9998	106028	0.0232	583	2	323	4,375
2-3174	Ган отвод ф65мм	ш	16500	10	165000	0.0387	583	2	323	7,291
2-2881	Гулсах тулгуур ф76x3.5мм	ш	70750	152.9995	10824716	4.3299	583	1	248.58	627,496
1-4154	Дүнзэнцэр	м3	555500	0.04	22220	0.026	583	1	248.58	3,768
1-0051	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	кг	28500	1420.08	40472280	1.4911	583	2	323	280,785
2-3162	Зуухны иж бүрдэл 2.0мвт	иж бүр	0	1	0	20	583	2	323	3,766,180
2-2896	Жийргэвч	ш	500	24	12000	0.0149	583	2	323	2,809
1-2674	Компенсаторын ниш 5000x2600x3600	ш	350000	2	700000	3.2	583	1	248.58	463,751
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						3.3011	15	1	320.13	15,852
194,897,178						28,589,391				

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	0.5252	183820	0.0536	583	2	323	10,088
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	510	176	89760	0.528	583	2	323	99,427
1-4542	Уулын элс	м3	22000	43.4	954800	71.61	50	1	262.13	938,556
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	3.486	38346	0.0042	583	2	323	794
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	35000	101.385	3548475	0.1307	583	2	323	24,615
3-4112	Төгсгөвч	ш	4050	184	745200	0.184	583	2	323	34,649
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	14673	21.63	317377	0.013	583	3	484.5	3,666
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	2500	3.57	8925	0.0023	583	2	323	437
1-0128	Хадаас	кг	2767	2.598	7189	0.003	583	2	323	563
3-8003	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель 4x10мм2	м	4100	714	2927400	0.9282	583	1	248.58	134,517
3-6599	Цайрдсан туузан төмөр 40x4мм	кг	3500	75.15	263025	0.0751	583	2	323	14,151
1-0714	Цайрдсан булан төмөр ф12мм l=3000мм	кг	3500	508.5	1779750	0.5085	583	1	248.58	73,693
1-0060	Цайба м-12	кг	23689	2.7	63960	0.0031	583	2	323	575
1-0878	Электрод	кг	4666	13.5	62991	0.027	583	2	323	5,084
1-0060	Эрэг боолт	кг	25366	45.24	1147558	0.0512	583	2	323	9,650
3-8011	Багцлагч	ш	1500	28	42000	0.0168	583	1	248.58	2,435
3-8010	Баригч	ш	25000	14	350000	0.0448	583	1	248.58	6,493
1-0421	Бууны сум	ш	1000	388	388000	1.9885	583	2	323	374,452
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	2818	92	259256	0.092	583	1	248.58	13,333
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.2	300	0.0002	583	1	248.58	30
3-3806	Гадна гэрэлтүүлгийн тоноглолтой удирдлагын самбар	ш	855000	1	855000	0.01	583	2	323	1,883
1-0060	Гайка м-12*50	кг	27462	2.7	74147	0.0031	583	2	323	575
3-2977	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас 1x2.5мм2	м	550	228.031	125417	0.228	583	2	323	42,940
3-3815	Гэрэлтүүлгийн шон 9м	ш	1500000	8	12000000	0.48	583	2	323	90,388
3-3815	Гэрэлтүүлгийн шон h=3000mm	ш	775000	37	28675000	2.22	583	2	323	418,046
3-3605	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах текстолет самбар	ш	350000	46	16100000	2.392	583	2	323	450,435
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	366364	5.88	2154220	23.373	583	1	248.58	3,387,265

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Дюбель	кг	27462	3.68	101060	0.0042	583	2	323	783
3-2957	Зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас 1x2,5 мм	км	1290000	0.144	185760	0.0001	583	2	323	27
3-5795	Лед гэрэлтүүлэгч бүхий толгой 50вт, Ip54 /цагаан өнгийн/	ш	84500	45	3802500	0.135	583	2	323	25,422
3-4119	Кабелийн төгсгөвч	ш	864	94	81216	0.0658	583	2	323	12,391
3-5225	1 фазын 2 туйлт автомат ва47-29-2р 6а	ш	9945	46	457470	0.046	583	2	323	8,662
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.6313	15	1	320.13	3,032
					77,789,923					6,189,056

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	2500	1.128	2820	1.128	5	1	485.82	2,740
1-4542	Уулын элс	м3	22000	18.1849	400069	30.0052	50	1	262.13	393,263
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	40000	0.0696	2784	0.0001	583	3	484.5	33
2-2043	Цайрдсан төмөр хоолой ф100мм	м	47565	59.88	2848192	0.6587	583	3	484.5	186,053
1-0879	Электрод	кг	4666	0.8475	3954	0.0017	583	2	323	319
1-3943	Ацетилен	м3	25999	0.015	390	0.0000	583	1	248.58	2
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	366364	2.184	800139	8.6814	583	1	248.58	1,258,127
3-8016	Кабелийн холболтын муфт	ш	5500	1	5500	0.0007	583	1	248.58	101
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	0.2323	81305	0.0237	583	2	323	4,462
3-4130	185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн төгсгөвчтэй цорго	ш	5500	2	11000	0.002	583	2	323	377
3-0428	0.4кв-ын 4х185мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель	км	45800000	0.26	11908000	3.5854	583	2	323	675,163
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.2645	15	1	320.13	1,270
16,064,153										2,521,911

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	2985	12.6	37611	0.0126	583	1	248.58	1,826
1-4271	Ус	м3	2500	42.8415	107104	42.8415	5	1	485.82	104,066
1-4542	Уулын элс	м3	22000	3.1838	70043	4.7757	50	1	262.13	62,592
1-0542	Төмөр утас	кг	2909	15.33	44595	0.0153	583	1	248.58	2,222
1-3825	Төмөр шат	кг	2818	182	512876	0.182	583	1	248.58	26,376
1-2997	Хучилтын хавтан /худаг/	ш	272000	7	1904000	14.84	583	2	323	2,794,506
1-0051	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	189	646758	0.1985	583	2	323	37,370
1-0095	Хадаас	кг	2767	68.39	189235	0.0786	583	2	323	14,810
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	485891	1.7693	859682	0.1099	583	2	323	20,690
	Хамгаалах бүрхүүл	м2	25004	5.6591	141500	0.0078	583	2	323	1,460
1-4334	Хайрга	м3	16500	36.1334	596201	63.2334	50	1	262.13	828,769
1-2996	Хүзүүвч /худаг/	ш	130680	10.9998	1437454	0.55	583	2	323	103,568
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	40000	1.296	51840	0.0022	583	3	484.5	622
1-4029	Цемент	тн	374242	34.3569	12857798	35.044	583	1	248.58	5,078,658
1-0879	Электрод	кг	4666	7.2252	33713	0.0145	583	2	323	2,721
1-4548	Эрэг боолт	кг	25366	259	6569794	0.2927	583	1	248.58	42,414
1-3982	Банз	м3	555500	9.338	5187259	6.0697	583	1	248.58	879,634
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	350000	7	2450000	1.463	583	2	323	275,496
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2497	36.612	91420	0.0366	583	1	248.58	5,306
1-3943	Ацетилен	м3	25999	0.1669	4338	0.0002	583	1	248.58	24
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.007	11	0	583	1	248.58	1
1-0733	Арматур	тн	2522727	1.001	2525250	1.001	583	1	248.58	145,067
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.05	126262	0.05	583	1	248.58	7,253
1-4543	Голын элс	м3	22000	59.8987	1317770	98.8328	50	1	262.13	1,295,352
2-2125	Ган хоолойн бүрхэвч ф300мм	м	286875	16.2	4647375	1.0125	583	3	484.5	285,994
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф150мм	м	29247	203.01	5937433	0.406	583	3	484.5	114,686
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф100мм	м	15869	5.05	80138	0.005	583	3	484.5	1,426
1-4323	Дулаалгатай модон таг	ш	95000	7	665000	0.3108	583	2	323	58,526
1-4154	Дүнзэнцэр	м3	555500	0.126	69993	0.0819	583	1	248.58	11,869

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	1.6288	15	1	320.13	7,821
49,162,454					12,211,127

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	8.62	13800	118,936
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	84.31	8310	700,633
				819,569

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.26	40590	10,716
9003	Цахилгаан өрөм	0.48	2526	1,212
2028	Автокран 5тн	0.02	13800	215
3033	Гагнуурын аппарат	1.2	12292	14,750
	Үйлчилгээний машин	0.53	13800	7,286

34,180

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	39.72	13800	548,132
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	61.23	3940	241,262
8031	Хийн индүү 25тн	45.79	42000	1,923,078
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	53.04	18983	1,006,862
1007	Экскаватор	18.31	36101	660,836
1016	Бульдозер	3.5	88573	309,885
7001	Бетон зуурмагийн насос	232.59	7192	1,672,782
27004	Авто бетон зуурагч	232.59	114700	26,677,990
2028	Автокран 5тн	83.56	13800	1,153,104
13200	Автомашин	15.67	13800	216,181
3122	Ацетиленийн генератор	2.87	6810	19,527
3033	Гагнуурын аппарат	496.29	12292	6,100,386
9023	Гүний доргиур	251.35	12800	3,217,271
2051	Кран 35 тн	7.2	81640	587,808
3043	Компрессор	7.54	51118	385,685

44,720,788

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	19.54	40590	793,291
8031	Хийн индүү 25тн	15.85	42000	665,839
1005	Экскаватор	8.73	36101	315,204
1016	Бульдозер	1.08	88573	95,451
2028	Автокран 5тн	2.97	13800	40,947
13200	Автомашин	0.39	13800	5,444
3033	Гагнуурын аппарат	15.75	12292	193,599

2,109,776

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.95	40590	282,194
2003	Цахилгаан эргүүлэг	5.2	11480	59,696
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2	18983	38,042
1005	Экскаватор	7.61	36101	274,642
1016	Бульдозер	0.94	88573	83,171
2028	Автокран 5 тн	0	59489	20
2028	Автокран 5тн	8.59	13800	118,490
13200	Автомашин	0.17	13800	2,314

858,570

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	52.43	42000	2,202,072
1007	Экскаватор	15.95	36101	575,826
1016	Бульдозер	3.63	88573	321,111
2030	Автокран 5 тн	3.22	59489	191,555
2028	Автокран 5тн	18.17	13800	250,740
	Автомашин	18.81	13800	259,509
3033	Гагнуурын аппарат	8.27	12292	101,656
9014	Паялник	2.15	1720	3,699

3,906,169

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,498,866
2	Материал	0
3	Тээвэр	0
4	Машин ашиглалт	819,569
	Шууд зардлын дүн	5,318,435
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,661,786
6	Ашиг / 15%/	1,047,033
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,027,254
7	НӨАТ 10%	802,725
8	Нормчлолын сан 0.18%	14,449
	Дүн	8,844,429
9	Захиалагчийн албаны зардал	160,545
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	80,273
	Дүн	9,085,247
12	Магадлашгүй ажил 2 %	160,545
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,245,792

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	232,173
2	Материал	426,169
3	Тээвэр	303,943
4	Машин ашиглалт	34,180
	Шууд зардлын дүн	996,465
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	85,760
6	Ашиг / 15%/	162,334
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,244,558
7	НӨАТ 10%	124,456
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,240
	Дүн	1,371,255
9	Захиалагчийн албаны зардал	24,891
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,446
	Дүн	1,408,591
12	Магадлашгүй ажил 2 %	24,891
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,433,482

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	91,015,643
2	Материал	194,897,178
3	Тээвэр	28,589,391
4	Машин ашиглалт	44,720,788
	Шууд зардлын дүн	359,223,000
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	33,619,254
6	Ашиг / 15%/	58,926,338
	Барилга угсралтын ажлын дүн	451,768,592
7	НӨАТ 10%	45,176,859
8	Нормчлолын сан 0.18%	813,183
	Дүн	497,758,635
9	Захиалагчийн албаны зардал	9,035,372
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,517,686
	Дүн	511,311,692
12	Магадлашгүй ажил 2 %	9,035,372
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	520,347,064

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12,035,091
2	Материал	77,789,923
3	Тээвэр	6,189,056
4	Машин ашиглалт	2,109,776
	Шууд зардлын дүн	98,123,846
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,445,508
6	Ашиг / 15%/	15,385,403
	Барилга угсралтын ажлын дүн	117,954,757
7	НӨАТ 10%	11,795,476
8	Нормчлолын сан 0.18%	212,319
	Дүн	129,962,551
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,359,095
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,179,548
	Дүн	133,501,194
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,359,095
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	135,860,289

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,973,562
2	Материал	16,064,153
3	Тээвэр	2,521,911
4	Машин ашиглалт	858,570
	Шууд зардлын дүн	22,418,196
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,098,371
6	Ашиг / 15%/	3,527,485
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	27,044,051
7	НӨАТ 10%	2,704,405
8	Нормчлолын сан 0.18%	48,679
	Дүн	29,797,136
9	Захиалагчийн албаны зардал	540,881
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	270,441
	Дүн	30,608,457
12	Магадлашгүй ажил 2 %	540,881
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	31,149,338

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,565,344
2	Материал	49,162,454
3	Тээвэр	12,211,127
4	Машин ашиглалт	3,906,169
	Шууд зардлын дүн	85,845,094
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	7,596,403
6	Ашиг / 15%/	14,016,225
	Барилга угсралтын ажлын дүн	107,457,722
7	НӨАТ 10%	10,745,772
8	Нормчлолын сан 0.18%	193,424
	Дүн	118,396,918
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,149,154
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,074,577
	Дүн	121,620,650
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,149,154
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	123,769,804

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД 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
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	187.36	2.4 / 2	1.18 / 1.08	221.928 / 203.1	5587 / 5212	1239911 / 1058548	2,298,459

Нийт Хүн/цаг: 221.93 / 203.1 Үндсэн цалин: 2,298,459

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 390,738

Нэмэгдэл цалин: 850,430

Нийт цалин: 3,539,627

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 477,850

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 481,389

Ажиллах хүчний зардал: 4,498,866

Бүгд хүн/цаг: 221.93 / 203.1 Бүгд цалин: 2,298,459

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 390,738

Нэмэгдэл цалин: 850,430

Нийт цалин: 3,539,627

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 477,850

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 481,389

Ажиллах хүчний зардал: 4,498,866

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

35/10КВ-ЫН ГАЛШИР ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ӨРГӨТГӨХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-360-01	Вакум салгуур бүхий шугамын үүр хуваарилах байгууламжид угсрах КҮН-28А-12	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	7262 / 5212	79221 / 1110	80,331
38-590-05	Тоолуур угсрах Альфа -А1805	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-350-25	Хөнгөн цагаан шин угсрах 80х8мм	м	12	3.0 / 2	0.44 / 0.01	5.28 / 0.08	6150 / 5212	32472 / 394	32,866

Нийт Хүн/цаг: 16.97 / 0.29 Үндсэн цалин: 118,616

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,165

Нэмэгдэл цалин: 43,888

Нийт цалин: 182,669

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,660

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,843

Ажиллах хүчний зардал: 232,173

Бүгд хүн/цаг: 16.97 / 0.29 Бүгд цалин: 118,616

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 20,165

Нэмэгдэл цалин: 43,888

Нийт цалин: 182,669

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 24,660

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,843

Ажиллах хүчний зардал: 232,173

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	Гадна дулааны шугам, худгийн нүх механизмаар ухах	м3	656.1	2.0 / 2	0.01 /	3.55 /	5212 / 5212	18500 /	18,500
01-040-02	Гараар засаж ухах	м3	98.41	2.9 / 2	2.66 /	261.702 /	6056 / 5212	1584866 /	1,584,866
01-400-02	Шуудуу, худгийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	545.09	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	Хөрсийг нягтруулах	м3	545.09	3.0 / 2	0.54 /	295.112 /	6150 / 5212	1814937 /	1,814,937
01-440-02	Механизмаар хөрсийг тарааж тэгшлэх	м3	209.42	/ 2	/	/	/ 5212	/	
06-180-04	Дулааны сувгийн тэвш хучилтын хамт цутгах	м3	95.48	3.2 / 2	23.69 / 2.26	2262.21 / 215.7 7 / 8	6304 / 5212	14261017 / 1124670	15,385,688
23-010-05	Ган яндан угсрах ф76мм	км	0.503	3.9 / 2	509.75 / 47.9 8	256.403 / 24.13	6844 / 5212	1754820 / 125786	1,880,606
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлдэц бэлтгэх	тн	6.4798	2.3 / 2	83.3 / 5.25	539.741 / 34.03	5493 / 5212	2964800 / 177374	3,142,174
23-250-07	Үл хөдлөх тулгуур бэлдэц бэлтгэх	тн	0.115	2.3 / 2	23.51 / 5.8	2.704 / 0.67	5493 / 5212	14854 / 3475	18,329
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	229	4.0 / 2	1.89 / 0.21	432.81 / 48.09	6921 / 5212	2995478 / 250645	3,246,123
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	77	4.0 / 2	1.89 / 0.21	145.53 / 16.17	6921 / 5212	1007213 / 84278	1,091,491
23-100-05	Ган отвод ф65мм угсрах	ш	10	3.9 / 2	1.37 / 0.02	13.72 / 0.24	6844 / 5212	93900 / 1277	95,177
07-410-04	Дулааны худаг угсрах ДХ-1, ДХ-2	ш	2	3.2 / 2	89.01 / 19.9 4	178.025 / 39.88	6304 / 5212	1122271 / 207855	1,330,125
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга	м2	380.91	3.5 / 2	3.42 / 0.02	1302.33 / 6.48 1	6536 / 5212	8512037 / 33750	8,545,787
16-110-07	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм	ш	6	3.6 / 2	1.7 / 0.07	10.222 / 0.43	6613 / 5212	67595 / 2252	69,847
18-140-07	Ган хий авагч тавих ф15мм	ш	3	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.532 / 0.01	6690 / 5212	3556 / 78	3,635
16-110-04	Ган юүлэх хаалт угсрах 25мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-080-05	Ган зөөлөвч угсрах ф76мм	м	20.4	3.6 / 2	1.16 / 0.04	23.654 / 0.84	6613 / 5212	156423 / 4402	160,824
07-430-08	Компенсаторын ниш угсрах	ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
18-151-06	Халаалтын зуух суурилуулах Q=2мвт	ш	1	4.0 / 2	705.13 / 92.1 5	705.128 / 92.15	6921 / 5212	4880189 / 480285	5,360,474
21-041-04	Цайрдсан ган яндан угсрах ф65мм	км	0.2265	3.8 / 2	351.59 / 14.0 2	79.634 / 3.18	6767 / 5212	538885 / 16551	555,436
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга	м2	92.45	3.5 / 2	3.42 / 0.02	316.087 / 1.57	6536 / 5212	2065942 / 8191	2,074,133
21-170-12	Цайрдсан ган отвод угсрах ф65мм	ш	3	3.5 / 2	1.24 / 0.47	3.72 / 1.42	6536 / 5212	24314 / 7380	31,694

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	6846.32 / 485.38	<i>Үндсэн цалин:</i>	46,499,659
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	7,904,942
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	17,204,874
		<i>Нийт цалин:</i>	71,609,476
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			9,667,279
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	9,738,889
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	91,015,643
Бүгд хүн/цаг:	6846.32 / 485.38	Бүгд цалин:	46,499,659
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			7,904,942
Нэмэгдэл цалин:			17,204,874
Нийт цалин:			71,609,476
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			9,667,279
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			9,738,889
Ажиллах хүчний зардал:			91,015,643

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
01-200-02	Кабелийн нүх ухах	м3	164.12	2.0 / 2	0.01 /	2.134 /	5212 / 5212	11120 /	11,120
01-040-02	Кабелийн нүх гараар засаж ухах	м3	24.61	2.9 / 2	2.66 /	65.445 /	6056 / 5212	396337 /	396,337
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	188.73	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	Хөрсийг нягтруулах	м3	188.73	3.0 / 2	0.54 /	102.178 /	6150 / 5212	628397 /	628,397
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	700	2.2 / 2	0.05 / 0.08	35 / 57.4	5399 / 5212	188965 / 299169	488,134
38-200-14	Тоосгон хучилт хийх	м	700	2.2 / 2	0.07 / 0.03	49 / 24.01	5399 / 5212	264551 / 125140	389,691
38-470-05	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / 0.00	3.52 / 0.00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-580-07	0.4кВ-ын 4x10 мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель угсрах	км	0.7	3.2 / 2	21.3 /	14.91 /	6304 / 5212	93993 /	93,993
38-250-05	Кабелийн төгсгөвч хийх	ш	94	4.0 / 2	0.12 / 0	11.186 / 0.01	6921 / 5212	77418 / 49	77,467
38-560-04	Гадна гэрэлтүүлэгч шонгийн хамт угсрах Н=3000мм	ш	37	3.3 / 2	6.62 / 0.68	244.94 / 25.16	6381 / 5212	1562962 / 131134	1,694,096
38-400-61	1 фазын 2 туйлт автомат угсрах ВА47-29-2P 6A	ш	38	3.5 / 2	1.25 / 0.08	47.5 / 3.04	6536 / 5212	310460 / 15844	326,304
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах текстолет самбар угсрах	ш	38	3.6 / 2	2.64 / 0.18	100.32 / 6.84	6613 / 5212	663416 / 35650	699,066
38-560-04	9м-ийн өндөрттэй 1 толгойтой гэрэлтүүлэгчийн шон, суурийн хамт угсрах	ш	8	3.3 / 2	6.62 / 0.68	52.96 / 5.44	6381 / 5212	337938 / 28353	366,291
38-270-05	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас татах 1x2.5мм2	1 м утас	144	2.6 / 2	0.38 / 0.01	54.576 / 2	5774 / 5212	315122 / 10432	325,554
38-400-61	1 фазын 2 туйлт автомат угсрах ВА47-29-2P 6A	ш	8	3.5 / 2	1.25 / 0.08	10 / 0.64	6536 / 5212	65360 / 3336	68,696
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах текстолет самбар угсрах	ш	8	3.6 / 2	2.64 / 0.18	21.12 / 1.44	6613 / 5212	139667 / 7505	147,172
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.52	4.0 / 2	8.88 / 0.03	4.62 / 0.01	6921 / 5212	31972 / 78	32,050
38-330-06	Хуванцар хоолой угсрах	м	21	3.0 / 2	0.18 / 0.00	3.78 / 0.06	6150 / 5212	23247 / 328	23,575
38-300-09	Цайрдсан туузан төмөр угсрах 40x4мм	1м	45	2.9 / 2	0.62 / 0.01	27.9 / 0.49	6056 / 5212	168962 / 2580	171,542
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр электрод ф12мм L-3000мм	ш	45	2.0 / 2	0.72 / 0.07	32.4 / 3.38	5212 / 5212	168869 / 17591	186,459

Нийт Хүн/цаг: 883.49 / 129.93

Үндсэн цалин:

6,148,697

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,045,278
	Нэмэгдэл цалин:		2,275,018
	Нийт цалин:		9,468,994
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,278,314
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,287,783
	Ажиллах хүчний зардал:		12,035,091
	Бүгд хүн/цаг:	883.49 / 129.93	Бүгд цалин: 6,148,697
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,045,278
Нэмэгдэл цалин:			2,275,018
Нийт цалин:			9,468,994
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,278,314
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,287,783
Ажиллах хүчний зардал:			12,035,091

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
01-200-02	Кабелийн нүх ухах	м3	143	2.0 / 2	0.01 /	1.859 /	5212 / 5212	9689 /	9,689
01-040-02	Кабелийн нүх гараар засаж ухах	м3	21.45	2.9 / 2	2.66 /	57.042 /	6056 / 5212	345446 /	345,446
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	164.45	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	260	2.2 / 2	0.05 / 0.08	13 / 21.32	5399 / 5212	70187 / 111120	181,307
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	100.24	2.3 / 2	0.03 / 0.03	3.007 / 2.76	5493 / 5212	16519 / 14367	30,886
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	260	2.2 / 2	0.07 / 0.03	18.2 / 8.92	5399 / 5212	98262 / 46481	144,742
38-200-09	0.4кВ-ын 4х185мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель угсрах	м	260	2.6 / 2	0.38 / 0.04	98.8 / 10.76	5774 / 5212	570471 / 56102	626,573
38-250-13	185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0	0.706 / 0.00	7604 / 5212	5368 / 5	5,374
38-580-24	Кабелийг муфтаар холбох	ш	1	4.0 / 2	0.2 /	0.201 /	6921 / 5212	1391 /	1,391
21-041-06	Цайрдсан төмөр хоолой угсрах ф100мм	км	0.06	3.9 / 2	364.89 / $\frac{31.2}{2}$	21.893 / 1.87	6844 / 5212	149838 / 9763	159,601
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз татах	км	0.23	4.0 / 2	8.88 / 0.03	2.043 / 0.01	6921 / 5212	14141 / 35	14,176

Нийт Хүн/цаг: 216.75 / 45.64 Үндсэн цалин: 1,519,185

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 258,261

Нэмэгдэл цалин: 562,099

Нийт цалин: 2,339,545

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 315,839

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 318,178

Ажиллах хүчний зардал: **2,973,562**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	216.75 / 45.64	Бүгд цалин:	1,519,185
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			258,261
Нэмэгдэл цалин:			562,099
Нийт цалин:			2,339,545
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			315,839
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			318,178
Ажиллах хүчний зардал:			2,973,562

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	Гадна бохирын шугам, худгийн нүх механизмаар ухах	м3	571.7	2.0 / 2	0.01 /	3.093 /	5212 / 5212	16120 /	16,120
01-040-02	Гараар засаж ухах	м3	85.75	2.9 / 2	2.66 /	228.035 /	6056 / 5212	1380980 /	1,380,980
01-400-02	Шуудуу, худгийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	624.17	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	Хөрсийг нягтруулах	м3	624.17	3.0 / 2	0.54 /	337.926 /	6150 / 5212	2078243 /	2,078,243
01-440-02	Механизмаар хөрсийг тарааж тэгшлэх	м3	33.28	/ 2	/	/	/ 5212	/	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	21.1	2.5 / 2	1.54 / 1.41	32.599 / 29.75	5680 / 5212	185165 / 155062	340,227
22-250-05	100 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5	3.8 / 2	0.3 / 0.06	1.48 / 0.31	6767 / 5212	10015 / 1616	11,631
22-250-06	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	201	3.7 / 2	0.4 / 0.09	79.757 / 18.09	6690 / 5212	533573 / 94285	627,858
22-160-06	Бохир усны төмөрбетон худаг угсрах ф1000	ш	4	3.2 / 2	99.43 / 37.0 9	397.704 / 148.3 6	6304 / 5212	2507123 / 773252	3,280,376
22-160-06	Бохир усны төмөрбетон худаг угсрах ф1500	ш	3	3.2 / 2	99.43 / 37.0 9	298.278 / 111.2 7	6304 / 5212	1880343 / 579939	2,460,282
16-080-12	Ган хоолойн бүрхэвч ф300мм	м	16.2	3.8 / 2	2.51 / 0.42	40.703 / 6.84	6767 / 5212	275434 / 35631	311,065

Нийт Хүн/цаг: 1419.57 / 314.62 Үндсэн цалин: 10,506,782

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,786,153

Нэмэгдэл цалин: 3,887,509

Нийт цалин: 16,180,444

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,184,360

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,200,540

Ажиллах хүчний зардал: **20,565,344**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	1419.57 / 314.62	Бүгд цалин:	10,506,782
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,786,153
	Нэмэгдэл цалин:			3,887,509
	Нийт цалин:			16,180,444
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				2,184,360
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,200,540
	Ажиллах хүчний зардал:			20,565,344