

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЗТ04

Захиалагч: Цагааннуур сумын ЗДТГ

Сэлэнгэ аймгийн Цагааннуур суманд баригдах Соёлын төвийн өмнөх талбайн тохижилтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 44 499 540

(Дөчин дөрвөн сая дөрвөн зуун ерэн есөн мянга таван зуун дөчин
төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Бурхант-Орд ХХК

Захирал:/М.Түмэндэмбэрэл/

Огноо: 24.01.16

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:/О.Баярхүү/

Огноо: 24.01.16

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/М.Түмэндэмбэрэл/

Төсөв тооцсон огноо: 24.01.16

📍 Хаяг: Дархан-Уул аймаг

✉ Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com

☎ Дугаар: 03

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: БУРХАНТ-ОРД ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ65-23

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: М.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН ЦАГААНУУР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН ӨМНӨХ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
5	ДБХ Сайдын 2000 оны 42 дугаар тушаалаар батлагдсан Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг сэргээх засварлах ажлын төсвийн суурь норм
6	ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 110 дугаар тушаалаар батлагдсан Лифтны засвар шинэчлэлтийн ажлын төсвийн суурь норм
7	ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 181 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №4
8	БХБ Сайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
9	ДБХ Сайдын 1999 оны 40 дугаар тушаалаар батлагдсан Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах сав, тоног төхөөрөмж усграх ажлын төсвийн норм
10	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
11	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
12	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 44 499 540 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ: 1200

АШИГТАЙ ТАЛБАЙ: 1200

1м2-ын ӨРТӨГ: 37093

Мэргэшсэн төсөвчин:

☎ Дугаар: 03

✉ Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com

📍 Хаяг: Дархан-Уул аймаг



Тамга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11 883 590
2	Материал	12 866 268
3	Тээвэр	1 499 660
4	Машин ашиглалт	1 000 086
	Шууд зардлын дүн	27 249 604
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	3 703 490
6	Ашиг / 15%/	4 642 964
	Барилга угсралтын ажлын дүн	35 596 058
7	НӨАТ 10%	3 559 606
8	Нормчлолын сан 0.18%	64 073
	Дүн	39 219 737
9	Захиалагчийн албаны зардал	711 921
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3 500 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	355 961
	Дүн	43 787 619
12	Магадлашгүй ажил 2 %	711 921
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44 499 540

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН 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
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	0.2	2.0 / 2	1.79 / 1.37	0.358 / 0.27	5212 / 5212	1864 / 1428	3 292
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.15	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.114 / 0.22	5587 / 5212	639 / 1162	1 801
08-060-06	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 510 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.52	2.9 / 2	4.96 / 2.22	7.546 / 3.37	6056 / 5212	45700 / 17587	63 287
07-040-08	Баганы толгой угсрах	ш	2	3.9 / 2	8.13 / 7.72	16.253 / 15.44	6844 / 5212	111238 / 80473	191 712
15-370-04	Жижиг олон талт боржин чулуун хавтангаар гадаргууг өнгөлөх	м2	11.52	4.3 / 2	37.56 / 0.46	432.665 / 5.26	7126 / 5212	3083169 / 27439	3 110 608
15-290-07	Хөршүүлэлт хийсэн хана тосон лакаар 2 удаа бүрэх	м2	11.52	4.0 / 2	0.08 / 0.00	0.949 / 0.01	6921 / 5212	6570 / 66	6 636
10-070-06	Яс мод зангидаж металл хавтангаар хана хийх 4мм,	м2	17.3	2.5 / 2	2.13 / 0.02	36.868 / 0.33	5680 / 5212	209410 / 1713	211 124
59-080-04	Хөшөөний хана угаах цэвэрлэх	м2	22	1.0 / 2	0.1 /	2.266 /	4272 / 5212	9680 /	9 680
74-822-02	Нарийн хийцтэй барималыг алтан шартал өнгөөр казеин будгаар өндөр чанартай будах /Хөшөө/	10м2	2.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
20-250-05	Ус, чийгтэй орчинд хамгаалалттай ламптай гэрэлтүүлэгч хүндэтгэлийн самбарт угсрах	ширхэг	8	3.6 / 2	1.04 / 0.00	8.32 / 0.02	6613 / 5212	55020 / 125	55 145
38-560-10	Гадна талбайн нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэг угсрах Н-2м	ш	4	3.3 / 2	5.93 / 0.39	23.708 / 1.56	6381 / 5212	151281 / 8131	159 411
38-520-08	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.56 / 0.02	1.12 / 0.04	6150 / 5212	6888 / 208	7 096
38-520-32	Тоостой ба чийгтэй нөхцөлд тавих гэрэлтүүлэгчийг цэнэглэх	ш	8	4.0 / 2	0.6 / 0.01	4.8 / 0.08	6921 / 5212	33221 / 417	33 638

Нийт Хүн/цаг:

534.97 / 26.62

Үндсэн цалин:

3 853 430

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

655 083

Нэмэгдэл цалин:

1 425 769

Нийт цалин:

5 934 282

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

801 128

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

807 062

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 7 542 472

УНДНЫ 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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	32	3.6 / 2	0.53 / 0.08	16.906 / 2.66	6613 / 5212	111797 / 13843	125 640
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	32	3.5 / 2	0.9 / 0.19	28.64 / 6.11	6536 / 5212	187191 / 31856	219 047
08-060-04	Тоосгон хана цемент зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.9	2.9 / 2	6.2 / 2.22	5.581 / 2	6056 / 5212	33796 / 10414	44 209
15-330-09	Өрсөн тавиур ханыг боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	3.6	3.6 / 2	8.19 / 0.45	29.479 / 1.61	6613 / 5212	194942 / 8368	203 310
17-030-08	Гантиг тавцантай тавиур байрлуулах	1ш	1	4.0 / 2	1.56 / 0.02	1.555 / 0.02	6921 / 5212	10764 / 104	10 868
17-070-05	Ундны усны мэдрэгчтэй оргилуур тавих	1ш	2	3.8 / 2	4.75 / 0.15	9.497 / 0.3	6767 / 5212	64263 / 1543	65 806
17-010-10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1	4.0 / 2	0.78 / 0.01	0.783 / 0.01	6921 / 5212	5418 / 78	5 496
07-410-04	Ердийн хөрсөнд 1м3 бетоноор худаг хийх	ш	1	3.2 / 2	89.01 / 19.9 / 4	89.013 / 19.94	6304 / 5212	561135 / 103927	665 063
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж иж бүрэн байдлаар угсрах. д-25 мм2	метр	32	3.2 / 2	0.4 / 0.15	12.768 / 4.77	6304 / 5212	80489 / 24851	105 340
20-170-05	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой утас сүлблэх	м	32	2.8 / 2	0.08 / 0.04	2.56 / 1.15	5962 / 5212	15263 / 6004	21 267
18-060-04	Хэрэглээний автомат насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	6536 / 5212	120235 / 3086	123 320

Нийт Хүн/цаг:

215.18 / 39.15

Үндсэн цалин:

1 589 367

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

270 192

Нэмэгдэл цалин:

588 066

Нийт цалин:

2 447 626

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

330 429

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

332 877

Ажиллах хүчний зардал:

3 110 932

БУСАД АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-070-05	Явган замын хавтанд нүх, зай гаргах	м3	3.3	2.8 / 2	26.6 /	87.789 /	5962 / 5212	523399 /	523 399
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / 0.14	15.608 / 0.82	6459 / 5212	100815 / 4284	105 099

Нийт Хүн/цаг:

103.4 / 0.82

Үндсэн цалин:

628 498

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

106 845

Нэмэгдэл цалин:

232 544

Нийт цалин:

967 887

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

130 665

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

131 633

Ажиллах хүчний зардал:

1 230 185

Бүгд хүн/цаг:

853.54 / 66.6

Бүгд цалин:

6 071 296

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 032 120

Нэмэгдэл цалин:

2 246 379

Нийт цалин:

9 349 795

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

1 262 222

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 271 572

Ажиллах хүчний зардал:

11 883 590

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0186	Будгийн цавуу	кг	0.7776	560	435
1-4335	Брусс мод	м	15.051	4500	67 730
1-0519	Бэхэлгээ төмөр	кг	26.82	5000	134 100
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3x4 мм2	м	32.96	3900	128 544
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	0.64	500	320
1-0062	Анкерын боолт	кг	2.2	5500	12 100
1-0206	Алтан шаргал өнгийн шаргал будаг	кг	7.15	32000	228 800
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	0.2	1600	320
1-0733	Арматур	тн	0.0105	2800000	29 434
1-4543	Голын элс	м3	0.101	18000	1 818
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.128	2550	326
1-0525	Ган утас	кг	0.672	1200	806
1-0724	Ган төмөр	кг	26.4096	1170	30 899
3-6449	Гэрэлтүүлэгч led 300wt	ш	4	45000	180 000
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	3.2	600	1 920
3-3814	Гэрлийн багана h-2м	ш	4	270000	1 080 000
2-1788	Гуравлагч 25	ш	1.6	4000	6 400
2-1784	Гуравлагч 25x20	ш	1.28	4000	5 120
2-1783	Гуравлагч 20x15	ш	1.28	3700	4 736
1-4054	Гөлтгөнө	кг	3.264	1200	3 917
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.9249	500000	462 470
1-0419	Давирхайтай олс	кг	0.07	8000	560
1-0129	Дюбель	ш	35.2	700	24 640
1-0128	Дюбель	кг	0.02	8500	170
2-1784	Дөрөвлөгч	ш	0.96	2800	2 688
3-4635	Люстрийн хавчаар	ш	8	1500	12 000
1-0284	Лак	кг	4.7232	18000	85 018
2-2649	Нягтруулагч бортого	ш	1.92	200	384
1-0410	Маажин	кг	0.2466	8000	1 973
1-4279	Металл хавтан 4мм 30 ялтастай	м2	18.165	55000	999 075
1-0376	Мел шохой	кг	7.15	1000	7 150
2-1750	Муфт, ф 25мм	ш	11.84	1200	14 208
1-0421	Патрон	ш	2.72	50	136
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	3.564	240000	855 360
1-4462	Өнгөлгөөний боржин чулуун жижиг хавтанцар 30мм зузаан	м2	11.52	240000	2 764 800
1-0520	Өнгөлөгч нунтаг	кг	0.0127	8000	101

12 866 268

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмьын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.3	40590	12 177
9003	Цахилгаан өрөм	3.12	14250	44 460
9004	Бүдгийн шүршүүр	0.05	7483	405
2028	Автокран 5тн	6.19	59489	368 278
	Автомашин	2.29	20000	45 846
3033	Гагнуурын аппарат	7.13	18989	135 468
9023	Гүний доргиур	11.18	12800	143 104
3049	Компрессор	0.43	51118	22 083
9009	Нураах алх	71.33	3200	228 265

1 000 086

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0852	Резинэн шланг 100 мм	М	2800	8	22 400	0.041	379	2	280.66	4 340
1-4271	Ус	М3	2000	0.861	1 723	0.861	0	1	0	0
3-6374	Усны хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч	Ш	55000	8	440 000	0.096	379	2	280.66	10 212
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	М	3000	9.6	28 800	0.001	379	2	280.66	92
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	КМ	450000	0.2	90 000	0.007	379	2	280.66	723
1-4542	Уулын элс	М3	5000	1.048	5 241	1.572	5	1	453.71	3 567
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11000	0.057	629	0	379	2	280.66	7
1-0542	Төмөр утас	КГ	1200	0.64	768	0.001	0	1	0	0
3-6527	Төмөр хайрцаг у1081	Ш	2150	2.04	4 386	0.007	379	2	280.66	759
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	4000	2.37	9 480	0.003	379	2	280.66	290
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	Ш	7500	2.04	15 300	0.001	379	2	280.66	65
1-4334	Хайрга	М3	15000	0.092	1 377	0.161	12	1	334.65	645
1-4160	Хайрга, 10-22мм	М3	14000	0.23	3 220	0.391	12	1	334.65	1 570
1-0363	Чигжигч	КГ	1750	2.799	4 899	0.003	379	2	280.66	360
1-0517	Цуйдан	КГ	1500	0.408	612	0.000	379	2	280.66	49
1-0071	Цаасан зүлгүүр	М2	5500	18.486	101 674	0.038	379	2	280.66	3 996
1-4026	Цемент м-400	ТН	385000	0.058	22 503	0.06	0	1	0	0
1-4026	Цемент м-400	ТН	385000	0.145	55 725	0.148	153	1	216.56	4 892
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	385000	0.002	924	0.006	0	1	0	0
1-0878	Электрод э-50	КГ	4000	2.8	11 200	0.003	0	2	0	0
1-2057	Баганы толгой	Ш	80000	2	160 000	3.66	0	1	0	0
1-0186	Будгийн цавуу	КГ	560	0.778	435	0.001	379	2	280.66	100
1-4335	Брусс мод	М	4500	15.051	67 730	0.012	41	1	0	0
1-0519	Бэхэлгээ төмөр	КГ	5000	23.04	115 200	0.026	379	2	280.66	2 769
1-0206	Алтан шаргал өнгийн шаргал будаг	КГ	32000	7.15	228 800	0.009	379	2	280.66	981
1-0733	Арматур	ТН	2800000	0.009	25 805	0.009	379	1	216.56	756
1-4543	Гольн элс	М3	18000	0.101	1 818	0.167	12	1	334.65	669
1-0724	Ган төмөр	КГ	1170	26.41	30 899	0.026	379	1	216.56	2 168

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6449	Гэрэлтүүлэгч led 300wt	Ш	45000	4	180 000	0.06	379	2	280.66	6 382
3-3814	Гэрлийн багана h-2м	Ш	270000	4	1 080 000	0.14	379	2	280.66	14 892
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	500000	0.573	286 520	2.278	71	1	0	0
3-4635	Пюстрийн хавчаар	Ш	1500	8	12 000	0.008	379	2	280.66	851
1-0284	Лак	кг	18000	4.723	85 018	0.006	379	2	280.66	633
1-0410	Маажин	кг	8000	0.198	1 584	0.000	379	2	280.66	27
1-4279	Металл хавтан 4мм 30 ялтастай	м2	55000	18.165	999 075	15.259	379	1	216.56	1 252 369
1-0376	Мел шохой	кг	1000	7.15	7 150	0.007	379	2	280.66	776
1-4462	Өнгөлгөөний боржин чулуун жижиг хавтанцар 30мм зузаан	м2	240000	11.52	2 764 800	0.899	153	1	216.56	29 773
1-0520	Өнгөлөгч нунтаг	кг	8000	0.013	101	0	379	2	280.66	2

Хоо, хаягдлын зардал: 0.1558 0 1 0 0

1 344 714

6 867 797

УНДНЫ УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	Ш	3000	11.84	35 520	0.000	379	2	280.66	49
2-1402	Сифон ф 50мм	Ш	10000	1	10 000	0.007	379	2	280.66	750
1-4271	Ус	м3	2000	4.236	8 471	4.236	0	1	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	5000	1.471	7 357	2.357	5	1	453.71	5 348
2-1553	Уух усан мэдрэгчтэй оргилуур	Ш	140000	2	280 000	0.088	379	2	280.66	9 331
2-1529	Угаагуур /чулуун/ 600х450х150	иж	280000	1	280 000	0.002	0	2	0	0
2-2634	Угольник 25	Ш	3000	1.6	4 800	0.001	379	2	280.66	56
2-2637	Угольник 25х15	Ш	3000	1.6	4 800	0.002	379	2	280.66	193
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.003	35	0	379	2	280.66	0
3-4631	Тусгаарлах таллаа	Ш	400	3.2	1 280	0.006	379	2	280.66	681
2-1447	Трап	Ш	17200	1	17 200	0.007	379	2	280.66	772
1-0376	Тальк	кг	2500	0.192	480	0.000	379	2	280.66	21
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15000	0.07	1 050	0	379	2	280.66	10
2-1163	Хэрэглээний автомат насос, 220вт, 3.6м3 хүртэл бүтээлтэй	Ш	750000	1	750 000	0.002	379	2	280.66	250

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	М	1200	32.32	38 784	0.005	379	3	391.34	719
2-2651	Хуванцар бортого	Ш	1000	3.84	3 840	0.005	379	2	280.66	515
1-2983	Худгийн таг пд-10-1-1	Ш	110000	1	110 000	0.25	153	2	280.66	10 735
1-2970	Худгийн цагираг кс-7	Ш	184800	1	184 800	0.13	153	2	280.66	5 582
2-2718	Холбогч төмөр	Ш	1500	2.24	3 360	0.000	379	2	280.66	19
2-2673	Холбох муфт	Ш	1200	1.6	1 920	0	379	2	280.66	2
2-0479	Хоолойн таглаа	Ш	1000	3.2	3 200	0.000	379	2	280.66	14
1-0051	Хар тос	КГ	2800	110	308 000	0.116	379	2	280.66	12 286
3-4635	Хавчаар	Ш	3000	32	96 000	0.032	379	2	280.66	3 404
2-1772	Футорка	Ш	1900	1.92	3 648	0.001	379	2	280.66	63
2-3021	Фланц 50мм	Ш	4000	1	4 000	0.002	379	2	280.66	265
2-3020	Фланц ф-40	Ш	3500	1	3 500	0.002	379	2	280.66	252
1-0189	Цавуу	КГ	7100	0.102	727	0.000	379	2	280.66	13
2-1345	Цагаан өнгөтэй гантиг тавцантай тавиур	Ш	180000	1	180 000	0.003	379	2	280.66	287
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	М	8000	32	256 000	0.077	379	3	391.34	11 391
1-4026	Цемент м-400	ТН	385000	0.078	30 193	0.08	153	1	216.56	2 650
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	5500	0.02	110	0	379	2	280.66	2
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	450	11.84	5 328	0.001	379	2	280.66	142
1-0879	Электрод э-42	КГ	4000	0.476	1 904	0.001	379	2	280.66	101
3-4149	Бортого	Ш	1000	0.64	640	0	379	2	280.66	6
1-0519	Бэхлэгээ төмөр	КГ	5000	3.78	18 900	0.004	379	2	280.66	454
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3x4 мм2	М	3900	32.96	128 544	0.003	379	2	280.66	351
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	0.64	320	0.000	379	2	280.66	30
1-0062	Анкерын боолт	КГ	5500	2.2	12 100	0.002	379	2	280.66	264
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	КГ	1600	0.2	320	0.000	379	2	280.66	22
1-0733	Арматур	ТН	2800000	0.001	3 629	0.001	379	1	216.56	106
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	КГ	2550	0.128	326	0.000	379	1	216.56	11
1-0525	Ган утас	КГ	1200	0.672	806	0.001	379	1	216.56	55
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	Ш	600	3.2	1 920	0.006	379	2	280.66	681
2-1788	Гуравлагч 25	Ш	4000	1.6	6 400	0.001	379	2	280.66	98
2-1784	Гуравлагч 25x20	Ш	4000	1.28	5 120	0.000	379	2	280.66	49
2-1783	Гуравлагч 20x15	Ш	3700	1.28	4 736	0.000	379	2	280.66	44

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4054	Гөлтгөнө	кг	1200	3.264	3 917	0.003	153	1	216.56	111
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	500000	0.352	175 950	1.399	71	1	0	0
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	0.07	560	0	379	2	280.66	8
1-0129	Дюбель	ш	700	35.2	24 640	0.199	379	2	280.66	21 155
1-0129	Дюбель	кг	8500	0.02	170	0	379	2	280.66	2
2-1784	Дөрөвлөгч	ш	2800	0.96	2 688	0.000	379	2	280.66	45
2-2649	Нягтруулагч бортого	ш	200	1.92	384	0	379	2	280.66	3
1-0410	Маажин	кг	8000	0.049	389	0	379	2	280.66	7
2-1750	Муфт, ф 25мм	ш	1200	11.84	14 208	0.002	379	2	280.66	248
1-0421	Патрон	ш	50	2.72	136	0.014	379	2	280.66	1 483
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	240000	3.564	855 360	0.371	153	1	216.56	12 281

Хог, хаягдлын зардал: 0.0565

0

1

0

0

3 898 471

103 417

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Түшлэгтэй сандал	ш	350000	6	2 100 000	1.2	153	2	280.66	51 529

Хог, хаягдлын зардал: 0.0072

0

1

0

0

2 100 000

51 529

Хог, хаягдлын зардал: 0.2195

0

1

0

0

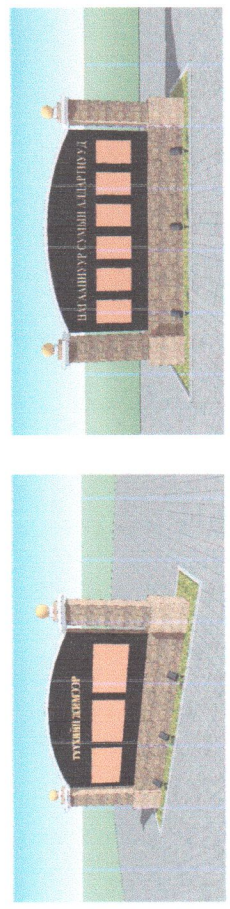
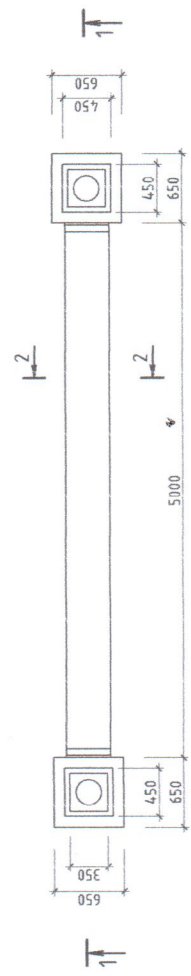
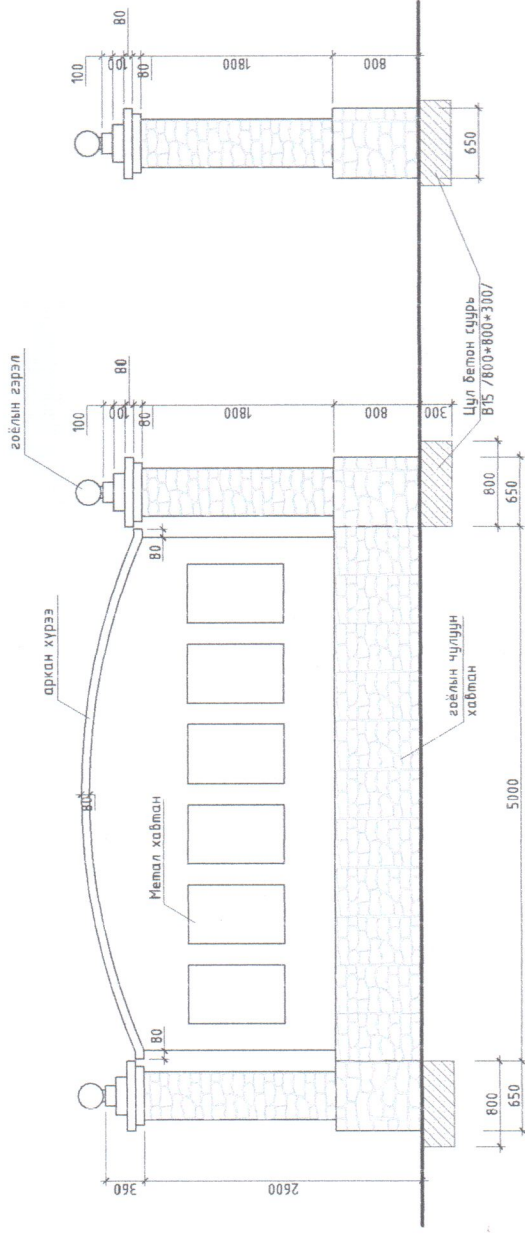
12 866 268

1 499 660

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

ХҮНДЭТГЭЛИЙН САМБАР:

M150

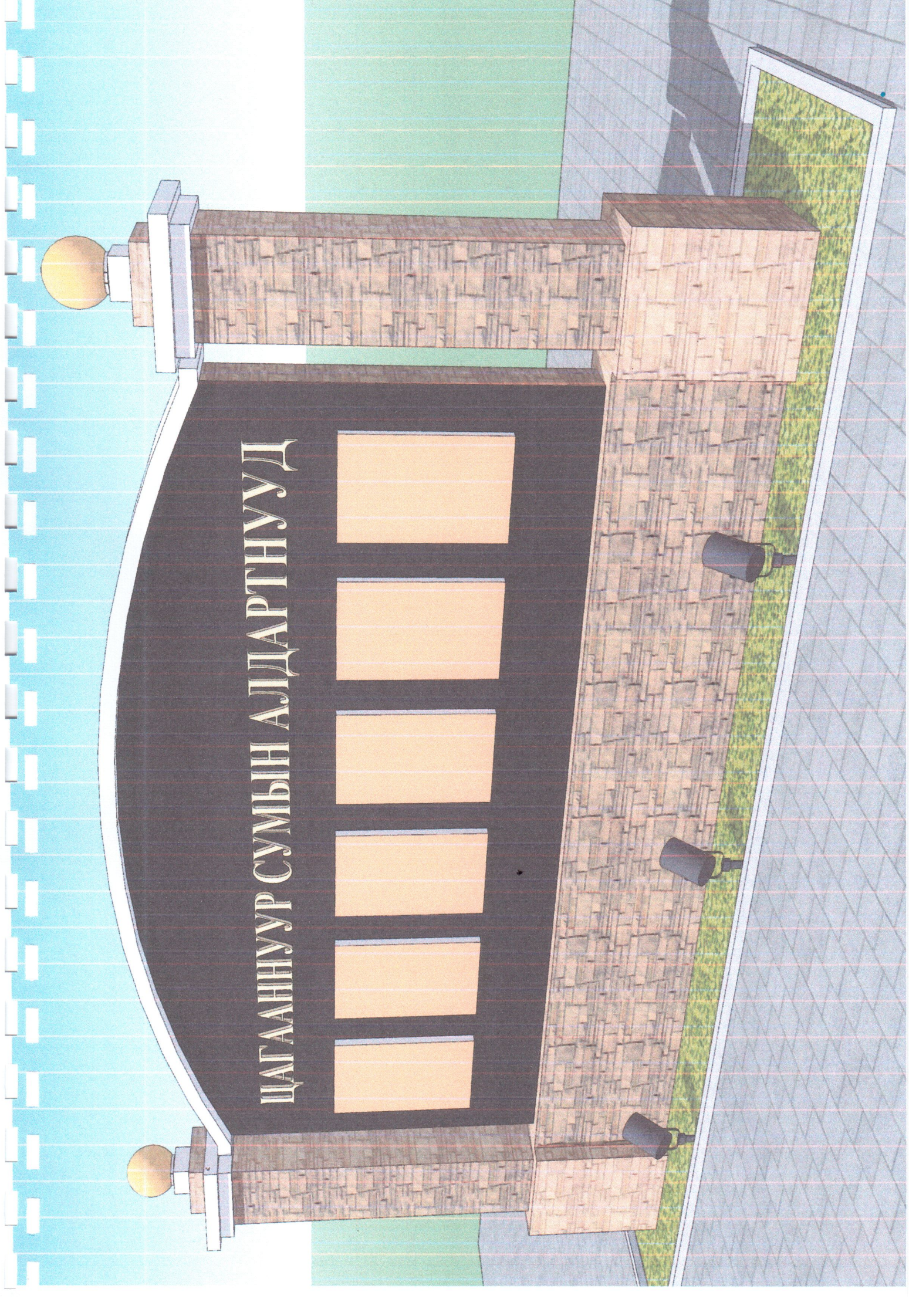
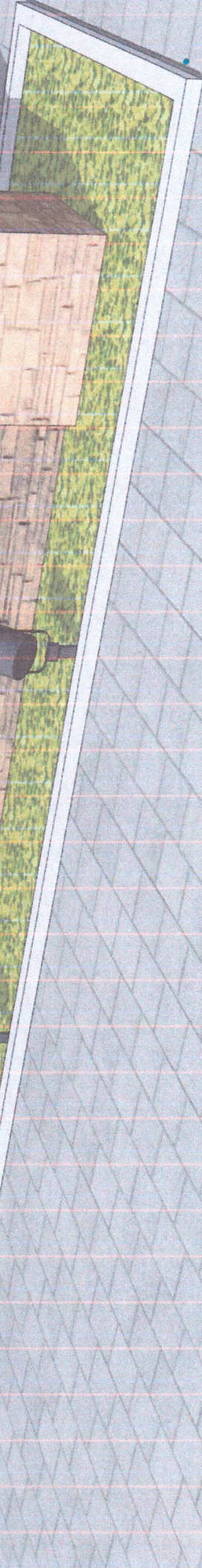
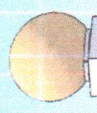
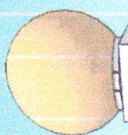
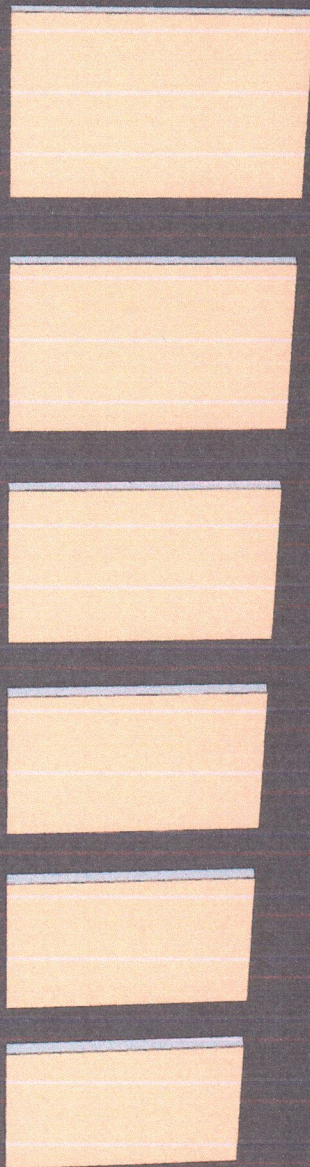


СЭЛЭНГЭ АЙМАГ ЦАГААННУУР СҮМ ХҮНДЭТГЭЛИЙН САМБАР		Уе шат: АЗ
Архитектор:	Г.Булсан-Эрдэнэ	Масштаб: 2024.01
Гүйцэтгэгч:	Г.Булсан-Эрдэнэ	Зургийн дугаар: БА-1
Шалгалсан: М.Түнэндэмбэрэл	Т.Г.Шарп: 3Т-04/2024	Бүх хядагс: 1

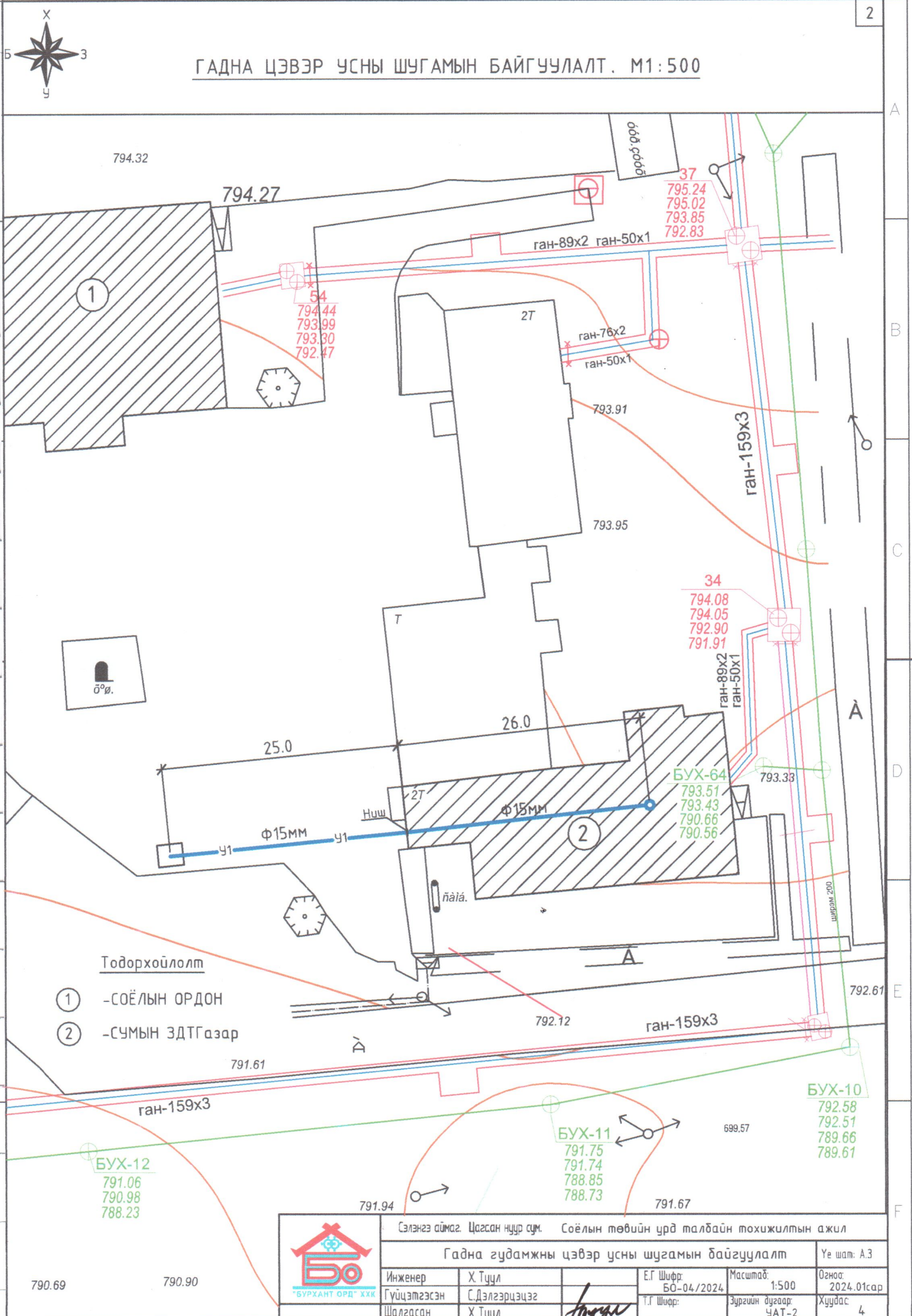
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ЦАГААННУУР СУМЫН АЛДАРТНУУД



ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ. М1:500



- ① -СОЁЛЫН ОРДОН
- ② -СУМЫН ЗДТГазар



Сэлэнгэ аймаг, Цагсан нуур сум, Соёлын төвийн урд талбайн тохижилтын ажил			
Гадна гудамжны цэвэр усны шугамын байгуулалт			Үе шат: А.3
Инженер	Х.Түцл	Е.Г Шифр: БО-04/2024	Масштаб: 1:500
Гүйцэтгэсэн	С.Дэлгэрцэцэг	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: УАТ-2
Шалгасан	Х.Түцл	<i>Signature</i>	Хуудас: 4

790.69 790.90

Материалын түүвэр

№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо хэмжээ	Нэгж жин	Тайлбар
2 Гудамжны цэвэр ус					
1	ГОСТ 3262-90	Ус хий дамжуулах ган яндан Ф15*2.5 ц/м	32.0		
2		Бөмбөлгөн хаалт Ду15 Рү10	2		
3		Юүлэх хаалт Ду15 Рү10	1		
4	ГОСТ 17375-83	Отвод 90° - Ф15*2.5 шир	5		
5		Ус дамжуулах хуванцар шланг хоолой Ф15 ц/м	25.0		Зун ашиглах
6	ББ-д үзэх	Барилгын хананд гарах ниш 300*300	1		
7	ББ-д үзэх	Бетон суурьтай шон 80*60*800	1		Ф15хоолойн туглуур
8		Мэдрэгчтэй холигч Ф15	1		КОМП
9					


Тайлбар дичиг

Цагаан нуур сумын Соёлын төвийн барилгын гадна талбайн тохижилтын ажлын хүрээнд хийгдэх гудамжны цэвэр усны шугамын ажлын зургийг хийхдээ Захиалагчаас өгөгдсөн даалгаврын дагуу хийж гүйцэтгэв.

Цэвэр усны шугамын эх үүсвэр нь одоо байгаа ЗДТГ-ын барилга дотор байгаа цэвэр усны шугам болно, уг эх үүсвэрээс барилгын гадна хананд хийгдэх ниш хүртэл шугамыг ган яндангаар хийнэ. Барилгын гадна хананд хийгдэх нишин дотор хаах, нээх хаалт, юүлэх кран байрлуулна.

Зуны зориулалттай ашиглагдах ус учраас ханан дахь нишнээс цааш гадна байрлах цэвэр ус хүртэл хуванцар /шланг/ хоолой хэрэглэнэ. Зун ус авч хэрэглээд намар болоход хоолойг хурааж авна. Цэвэр ус түгээх хэсэгт Ф15 ган хоолойг босгож хийх ба хоолойг бэхлэх бетон суурьтай шон хийж өгнө. Зуны нөхцөлд ашиглагдах ус учраас хуванцар /шланг/ хоолойг газар дээр ил угсарна.

Ус түгээх хэсэгт гадна зам талбайн тохижилтыг эргэн тойронд нь хааш хаашаа 1м газарт хийж өгөх шаардлагатай.


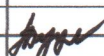
Сэлэнгэ аймаг, Цагаан нуур сум, Соёлын төвийн урд талбайн тохижилтын ажил					
Материалын түүвэр, Тайлбар дичиг					Үе шат: А.3
 "БУРХАНТ ОРД" ХХК	Инженер	С.Дэлгэрцэцэг		Е.Г Шифр:	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн	С.Дэлгэрцэцэг	<i>Сүх</i>	60-04/2024	1:100
	Шалгасан	Х.Түцүл		Т.Г Шифр:	Эзргийн дугаар:
					ЧАТ-3
					Огноо: 2024.01сар Хуудас 4

Зургийн жагсаалт

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, Таних тэмдэг	ЧАТ-1
2	Гадна гудамжны цэвэр усны шугамын байгуулалт	ЧАТ-2
3	Материалын түүвэр, Тайлбар бичиг	ЧАТ-3
4		ЧАТ-4

Таних тэмдэг

Нэр	Тэмдэглэгээ
	Байгуулалт
Одоо байгаа барилга	
Одоо байгаа холбооны шугам	
Одоо байгаа цэвэр усны шугам	
Одоо байгаа дулааны шугам	
Одоо байгаа бохир усны шугам	
Одоо байгаа үерийн усны шугам	
Одоо байгаа цахилгааны шугам бкв	
Одоо байгаа барилга	
Шугамын дулаалга	
Хаалт	
юүлэх хаалт	
Шинээр хийх хүйтэн усны шугам	

	Зургийн жагсаалт, Таних тэмдэг				Үе шат: А.3	
	Инженер	С.Дэлгэрцэцэг		Е.Г Шифр: 60-04/2024	Масштаб: 1:100	Огноо: 2024.01сар
	Гүйцэтгэсэн	С.Дэлгэрцэцэг		Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: ЧАТ-1	Хуудас 4
	Шалгасан	Х.Түчл				