

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА:

СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР



ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАЙГУУЛЛАГА:

"БРОС ПРОПЕРТИ" ХХК



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ,
ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Зургийн шифр - БП-29-3/22



2022 он

Байршлын тойм зураг



Авто зам замын
байгууламжийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо,
МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Б Батжаргал	<i>[Signature]</i>
Зургийн инженер	Б Нямжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	Б Нямжаргал	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Б Батжаргал	<i>[Signature]</i>

Байршлын тойм зураг	ЕГ Шифр -БП -29-3/22	ТГ Шифр
---------------------	----------------------	---------



Б1-1

Масштаб

Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	1	1
2022.10		

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



-  Шинээр хийгдэх дайрган зам
-  Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН.

"СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН ВАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР"-ын дарга

/Н.ЭНХБОЛД/

"СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН 15 ДУГААР ХОРОО"-ны Засаг дарга

/Ц.САРАНТУЯА/

БОРОЛВСРУУЛСАН.

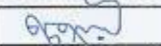
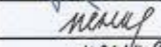

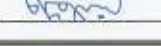
"БРОС ПРОПЕРТИ ХХК"-ийн Захирал

/Б.БАТЖАРГАЛ/



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б2-1

Захирал	Б.Батжаргал		Зөвшилцөх нүүр	Масштаб		
Авто зам замын байгууламжийн зураг төсөл	Зургийн инженер			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МЯК оффис, 204 тоот	Гүйцэтгэсэн		ЕГ Шифр -БП -29-3/22	A3	1	1
	Шалгасан		ТГ Шифр	2022.10		

Дэвсгэр зураг



Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м
	км	лс	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенса	тангенса	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314842.143	643371.069	—	—										
ӨО-1	1	0	33.211	5314843.258	643404.281	—	2°09'23"	300	5.85	5.85	11.29	0.05	0	88°04'29"	СВ: 88° 4'	33.21	27.56
ӨО-2	1	0	53.173	5314843.178	643424.225	—	2°30'31"	500	10.95	10.95	21.89	0.12	0	90°13'52"	ЮВ: 89°48'	19.98	3.37
ӨО-3	1	1	56.541	5314847.286	643527.514	—	1°28'01"	1500	19.2	19.2	38.41	0.12	0	87°43'21"	СВ: 87°43'	103.37	73.22
Т.Т	1	2	60.847	5314848.781	643631.812	—	—							89°11'22"	СВ: 86°11'	104.31	85.1

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөбөө

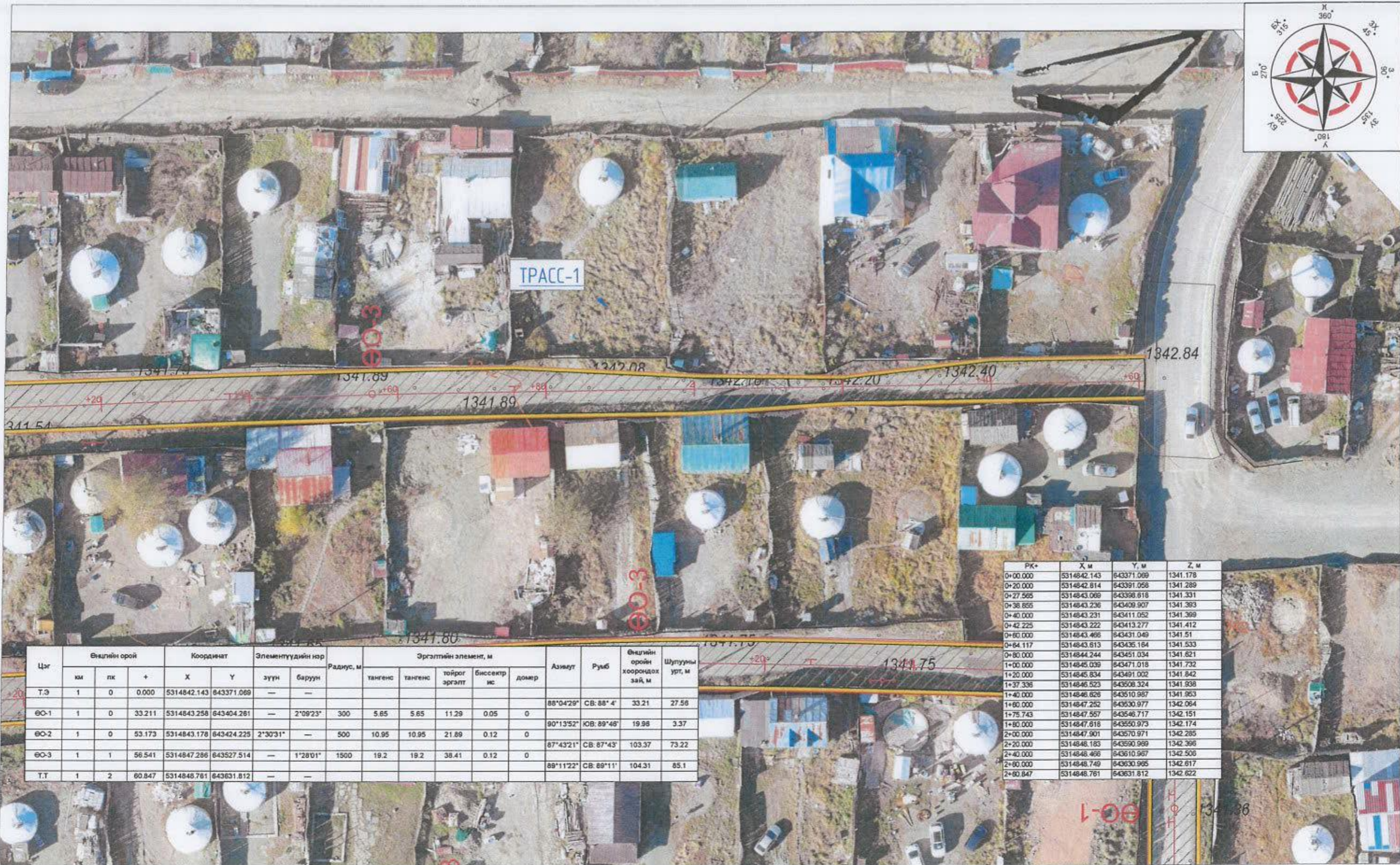


СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Захирал	Б.Батжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-1/	Масштаб		
Зургийн инженер	Б.Нянжаргал			Үе шат	Хуудас	Бүт хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал		ЕГ Шифр -БП-29-3/22	А3	1	В
Шалгасан	Б.Батжаргал		ТГ Шифр	2022.10		

Дэвсгэр зураг



PK+	X м	Y м	Z м
0+00.000	5314842.143	643371.069	1341.178
0+20.000	5314842.814	643391.058	1341.289
0+27.565	5314843.009	643398.618	1341.331
0+36.656	5314843.236	643409.907	1341.383
0+40.000	5314843.231	643411.052	1341.369
0+42.225	5314843.222	643413.277	1341.412
0+60.000	5314843.466	643431.049	1341.51
0+64.117	5314843.613	643435.184	1341.533
0+80.000	5314844.244	643451.034	1341.621
1+00.000	5314845.039	643471.018	1341.732
1+20.000	5314845.834	643491.002	1341.842
1+37.336	5314846.523	643508.324	1341.938
1+40.000	5314846.626	643510.987	1341.963
1+60.000	5314847.252	643530.977	1342.064
1+75.743	5314847.557	643546.717	1342.151
1+80.000	5314847.618	643550.973	1342.174
2+00.000	5314847.901	643570.971	1342.285
2+20.000	5314848.183	643590.969	1342.366
2+40.000	5314848.466	643610.967	1342.506
2+60.000	5314848.749	643630.965	1342.617
2+60.847	5314848.761	643631.812	1342.622

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Руб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	лк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	тойрог эргэлт	биссектр ис	домжр				
Т.Э	1	0	0.000	5314842.143	643371.069	—	—										
EO-1	1	0	33.211	5314843.258	643404.281	—	2°09'23"	300	5.65	5.65	11.29	0.05	0	88°04'29"	СВ: 88°4'	33.21	27.56
EO-2	1	0	53.173	5314843.178	643424.225	—	2°30'31"	500	10.95	10.95	21.89	0.12	0	90°13'52"	ЮВ: 89°46'	19.98	3.37
EO-3	1	1	56.541	5314847.286	643527.514	—	1°28'01"	1500	19.2	19.2	38.41	0.12	0	87°43'21"	СВ: 87°43'	103.37	73.22
Т.Т	1	2	60.847	5314848.761	643631.812	—	—										

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Захирал	Б Батжаргал		
Зургийн инженер	Б Нянжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-1/
Гүйцэтгэсэн	Б Нянжаргал		ЕГ Шифр -БП -29-3/22
Шалгасан	Б Батжаргал		ТГ Шифр

Масштаб		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	2	13
2022.10		

Дэвсгэр зураг



PK+	X, M	Y, M	Z, M
0+00.000	5314799.779	643361.099	1341.136
0+02.746	5314799.677	643363.843	1341.126
0+20.000	5314799.457	643361.094	1341.062
0+40.000	5314800.267	643401.075	1340.988
0+44.333	5314800.592	643405.395	1340.973
0+60.000	5314801.867	643421.011	1340.95
0+71.082	5314802.769	643432.056	1340.964
0+80.000	5314803.488	643440.946	1340.993
0+99.089	5314804.786	643456.99	1341.095
1+00.000	5314804.843	643460.899	1341.101
1+20.000	5314806.098	643480.859	1341.275
1+40.000	5314807.353	643500.82	1341.493
1+60.000	5314808.607	643520.781	1341.652
1+80.000	5314809.862	643540.741	1341.732
1+80.167	5314809.872	643540.908	1341.732
2+00.000	5314810.724	643560.721	1341.734
2+20.000	5314810.788	643560.72	1341.713
2+26.152	5314810.844	643566.87	1341.707
2+40.000	5314810.24	643600.712	1341.692
2+60.000	5314809.656	643620.704	1341.671
2+71.972	5314809.307	643632.671	1341.659

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенса	тангенса	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
T.Э	1	0	0.000	5314799.779	643361.099	—	—										
ӨО-1	1	0	23.564	5314798.899	643384.646	Ө*48'26"	—	350	20.82	20.82	41.59	0.62	0.05	92°06'29"	ЮВ: 87°52'	23.56	2.75
ӨО-2	1	0	85.086	5314803.908	643446.014	—	1°04'11"	1500	14	14	28.01	0.07	0	85°20'01"	СВ: 85°20'	61.57	26.75
ӨО-3	1	2	3.176	5314811.316	643563.871	—	5°16'10"	500	23.01	23.01	45.96	0.53	0.03	86°24'12"	СВ: 86°24'	118.09	81.08
T.T	1	2	71.972	5314809.307	643632.671	—	—							91°40'22"	ЮВ: 88°20'	66.83	45.82

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

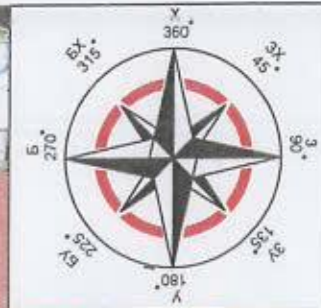


СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



Б 2-1

Авта зам, замын дайгуулажлийн зураг төсөл Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот	Захирал	Б Батжаргал	Дэвсгэр зураг /Трасс-2/	Масштаб		
	Зургийн инженер	Б Нямжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б Нямжаргал	ЕГ Шыфр -БП-29-3/22	А3	3	13
	Шалгасан	Б Батжаргал	ТГ Шыфр	2022.10		

Дэвсгэр зураг



Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Руб	Өндгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м
	км	лс	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенси	тангенси	тойрог эргэлт	Биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314799.779	643361.099	—	—							92°06'29"	ЮВ: 87°52'	23.56	2.75
Б0-1	1	0	23.564	5314798.809	643384.646	6°48'28"	—	350	20.82	20.82	41.59	0.82	0.05	85°20'01"	СВ: 85°20'	61.57	26.75
Б0-2	1	0	85.086	5314803.908	643446.014	—	1°04'11"	1500	14	14	28.01	0.07	0	86°24'12"	СВ: 86°24'	118.09	61.08
Б0-3	1	2	3.176	5314811.316	643563.871	—	5°16'10"	500	23.01	23.01	45.98	0.53	0.03	91°40'22"	ЮВ: 88°20'	68.83	45.82
Т.Т	1	2	71.972	5314809.307	643632.671	—	—										

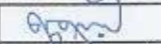

-  Шинээр хийгдэх дайрган зам
-  Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Авто зам замын дайгуулажмийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МНК оффис, 204 тоот

Захирал	Б.Батжаргал	
Зургийн инженер	Б.Нянжаргал	
Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал	
Шалгасан	Б.Батжаргал	

Дэвсгэр зураг /Трасс-2/

Масштаб		
Үе шат	Хуудас	Бүтээгдэхүүн
А3	4	13
2022.10		

ЕГ Шифр -БП -29-3/22
ТГ Шифр

Дэвсгэр зураг



PK+	X, M	Y, M	Z, M
0+00.000	5314765.307	643355	1340.605
0+09.641	5314766.683	643364.542	1340.629
0+20.000	5314767.985	643374.818	1340.656
0+40.000	5314769.491	643394.758	1340.707
0+52.350	5314769.756	643407.104	1340.739
0+60.000	5314769.763	643414.754	1340.759
0+80.000	5314769.781	643434.754	1340.81
1+00.000	5314769.799	643454.754	1340.861
1+20.000	5314769.817	643474.754	1340.912
1+30.580	5314769.827	643485.334	1340.939
1+40.000	5314769.983	643494.752	1340.964
1+45.722	5314770.222	643500.469	1340.978
1+60.000	5314770.956	643514.728	1341.015
1+75.451	5314771.749	643530.158	1341.054
1+80.000	5314771.946	643534.703	1341.066
1+82.695	5314772.139	643547.396	1341.099
2+00.000	5314772.095	643554.701	1341.117
2+20.000	5314771.972	643574.701	1341.169
2+32.138	5314771.898	643586.839	1341.2
2+40.000	5314771.862	643594.7	1341.22
2+56.537	5314771.868	643611.237	1341.262
2+60.000	5314771.881	643614.7	1341.271
2+77.969	5314771.946	643632.669	1341.317

Цэг	Өвчллийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өвчллийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенси	тангенси	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314765.307	643355	—	—							81°47'30"	СВ: 81°47'	31.03	9.84
ӨО-1	1	0	31.032	5314769.737	643385.713	—	8°09'24"	300	21.39	21.39	42.71	0.76	0.07	89°56'54"	СВ: 89°57'	107.19	78.23
ӨО-2	1	1	38.153	5314769.834	643492.907	2°53'30"	—	300	7.57	7.57	15.14	0.1	0	87°03'24"	СВ: 87°3'	45.93	29.73
ӨО-3	1	1	84.075	5314772.192	643538.772	—	3°17'37"	300	8.62	8.62	17.24	0.12	0	90°21'00"	ЮВ: 89°39'	60.27	39.44
ӨО-4	1	2	44.338	5314771.824	643599.036	0°33'33"	—	2500	12.2	12.2	24.4	0.03	0	89°47'27"	СВ: 89°47'	33.63	21.43
Т.Т	1	2	77.969	5314771.946	643632.669	—	—										

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б.2-1

Амта зам замын байгуулагчийн зураг төсөл Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот	Захирал	Б Батжаргал	Дэвсгэр зураг /Трасс-3/	Масштаб		
	Зургийн инженер	Б Нянжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б Нянжаргал	ЕГ Шифр -БП-29-3/22	А3	5	13
	Шалгасан	Б Батжаргал	ТГ Шифр	2022.10		

Дэвсгэр зураг



PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314765.307	643355	1340.605
0+09.641	5314766.663	643364.542	1340.629
0+20.000	5314767.985	643374.818	1340.656
0+40.000	5314769.491	643394.758	1340.707
0+52.350	5314769.756	643407.104	1340.739
0+60.000	5314769.763	643414.754	1340.759
0+80.000	5314769.781	643434.754	1340.81
1+00.000	5314769.799	643454.754	1340.861
1+20.000	5314769.817	643474.754	1340.912
1+30.580	5314769.827	643485.334	1340.939
1+40.000	5314769.983	643494.752	1340.964
1+45.722	5314770.222	643500.469	1340.978
1+60.000	5314770.956	643514.728	1341.015
1+75.451	5314771.749	643530.158	1341.054
1+80.000	5314771.948	643534.703	1341.066
1+92.696	5314772.139	643547.396	1341.099
2+00.000	5314772.095	643554.701	1341.117
2+20.000	5314771.972	643574.701	1341.169
2+32.138	5314771.896	643586.839	1341.2
2+40.000	5314771.882	643594.7	1341.22
2+58.537	5314771.868	643611.237	1341.262
2+60.000	5314771.861	643614.7	1341.271
2+77.969	5314771.946	643632.669	1341.317

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс	тойрог эргэлт	биссектр ис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314765.307	643355	—	—							81°47'30"	СВ: 81°47'	31.03	9.64
ӨО-1	1	0	31.032	5314769.737	643385.713	—	8°09'24"	300	21.39	21.39	42.71	0.76	0.07	89°56'54"	СВ: 89°57'	107.19	78.23
ӨО-2	1	1	38.153	5314769.834	643492.907	2°53'30"	—	300	7.57	7.57	15.14	0.1	0	87°03'24"	СВ: 87°3'	45.93	29.73
ӨО-3	1	1	84.075	5314772.192	643538.772	—	3°17'37"	300	8.62	8.62	17.24	0.12	0	90°21'00"	ЮВ: 89°39'	60.27	39.44
ӨО-4	1	2	44.338	5314771.824	643599.038	0°33'33"	—	2500	12.2	12.2	24.4	0.03	0	89°47'27"	СВ: 89°47'	33.63	21.43
Т.Т	1	2	77.969	5314771.946	643632.669	—	—										

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б2-1

Захирал			Дэвсгэр зураг /Трасс-3/			Масштаб		
Авта зам замын байгууламжийн зураг төсөл	Зургийн инженер	Б.Нямжаргал	ЭГ Шифр -БП -29-3/22	Ye шат	Хуудас	Бүх хэдгэс	2022.10	
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МХК оффис, 204 тоот	Гүйцэтгэсэн	Б.Нямжаргал	ТГ Шифр	А3	6	13		
	Шалгасан	Б.Батжаргал						

Дэвсгэр зураг

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м
	км	лк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314820.968	643636.203	—	—							180°41'44"	ЮЗ: 0°42'	29.88	28.06
ӨО-1	1	0	29.877	5314791.093	643635.841	0°41'44"	—	300	1.82	1.82	3.64	0.01	0	180°00'00"	ЮВ: 0° 0'	41.98	31.32
ӨО-2	1	0	71.832	5314749.138	643635.841	—	20°00'05"	50	8.82	8.82	17.45	0.77	0.18	200°00'05"	ЮЗ: 20° 0'	28.16	12.51
ӨО-3	1	1	0.810	5314721.739	643625.868	11°54'57"	—	75	7.83	7.83	15.6	0.41	0.06	186°05'08"	ЮЗ: 8° 5'	20.62	4.57
ӨО-4	1	1	21.376	5314701.322	643622.967	—	84°52'39"	9	8.23	8.23	13.33	3.2	3.13	272°57'47"	СЗ: 87° 2'	38.88	20.41
ӨО-5	1	1	57.134	5314703.332	643584.134	1°57'23"	—	600	10.24	10.24	20.49	0.09	0	271°00'24"	СЗ: 89° 0'	66.04	29.13
ӨО-6	1	2	23.174	5314704.492	643518.103	3°03'20"	—	1000	26.67	26.67	53.33	0.36	0.01	267°57'05"	ЮЗ: 87°57'	58.75	16.84
ӨО-7	1	2	79.912	5314702.484	643461.389	—	2°31'43"	600	13.24	13.24	26.48	0.15	0	270°28'48"	СЗ: 89°31'	78.86	65.61
Т.Т	1	3	58.764	5314703.124	643382.535	—	—										



PK+	X м	Y м	Z м
0+00.000	5314820.968	643636.203	1342.017
0+20.000	5314800.969	643635.96	1341.605
0+28.066	5314792.914	643635.863	1341.49
0+31.686	5314789.272	643635.841	1341.453
0+40.000	5314780.97	643635.841	1341.398
0+60.000	5314760.97	643635.841	1341.284
0+83.016	5314757.955	643635.841	1341.254
0+80.000	5314741.296	643632.983	1340.96
0+80.470	5314740.852	643632.825	1340.95
0+92.983	5314729.094	643628.545	1340.69
1+00.000	5314722.398	643626.456	1340.548
1+08.581	5314713.99	643624.767	1340.409
1+13.147	5314709.47	643624.124	1340.351
1+20.000	5314703.671	643620.79	1340.286
1+26.479	5314701.747	643614.749	1340.249
1+40.000	5314702.446	643601.246	1340.241
1+48.890	5314702.803	643594.365	1340.249
1+60.000	5314703.337	643581.268	1340.264
1+67.376	5314703.512	643573.892	1340.272
1+80.000	5314703.734	643561.27	1340.287
1+96.504	5314704.024	643544.769	1340.306
2+00.000	5314704.079	643541.273	1340.31
2+20.000	5314704.161	643521.274	1340.334
2+40.000	5314703.842	643501.277	1340.357
2+49.832	5314703.539	643491.449	1340.365
2+60.000	5314703.175	643481.288	1340.366
2+66.670	5314702.937	643474.622	1340.362
2+80.000	5314702.608	643461.296	1340.345
2+93.149	5314702.575	643448.148	1340.317
3+00.000	5314702.632	643441.297	1340.297
3+20.000	5314702.796	643421.298	1340.232
3+40.000	5314702.967	643401.298	1340.168
3+58.764	5314703.124	643382.535	1340.107



- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б 2-1				
	Захирал	Б.Батжаргал		Масштаб				
Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөл	Зургийн инженер	Б.Нянжаргал	Дэвсгэр зураг /Трасс-5/			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот	Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал	ЕГ Шифр -БП-29-3/22			А3	10	13
	Шалгасан	Б.Батжаргал	ТГ Шифр			2022.10		

Дэвсгэр зураг



PK+	X м	Y м	Z м
0+00.000	5314735.94	643382.973	1340.32
0+09.638	5314736.601	643372.586	1340.352
0+20.000	5314736.955	643382.943	1340.366
0+20.876	5314736.952	643383.819	1340.369
0+40.000	5314736.833	643402.942	1340.452
0+80.000	5314736.708	643422.942	1340.518
0+80.000	5314736.584	643442.941	1340.561
0+80.771	5314736.579	643443.712	1340.562
0+88.922	5314736.530	643451.863	1340.569
1+00.000	5314736.5	643482.941	1340.589
1+20.000	5314736.43	643482.941	1340.543
1+40.000	5314736.36	643502.941	1340.482
1+45.254	5314736.341	643508.195	1340.461
1+60.000	5314736.724	643522.934	1340.403
1+64.110	5314736.986	643527.036	1340.391
1+80.000	5314738.127	643542.884	1340.377
2+00.000	5314739.564	643562.833	1340.43
2+06.381	5314740.023	643569.197	1340.464
2+19.140	5314740.614	643581.941	1340.549
2+20.000	5314740.632	643582.801	1340.555
2+40.000	5314741.05	643602.797	1340.692
2+80.000	5314741.467	643622.792	1340.829
2+86.872	5314741.611	643629.663	1340.876

Цэг	Өндгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтэй элемент, м					Азимут	Румб	Өндгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс	тойрог эргэлт	биосектр но	домёр				
Т.Э	1	0	0.000	5314735.94	643382.973	—	—							86°03'51"	СВ: 86° 4'	15.26	9.64
ӨО-1	1	0	15.260	5314736.987	643378.197	—	4°17'34"	150	5.62	5.62	11.24	0.11	0.01	90°21'25"	ЮВ: 89°39'	69.59	59.89
ӨО-2	1	0	84.846	5314736.554	643447.788	0°09'20"	—	3000	4.08	4.08	8.15	0	0	90°12'05"	ЮВ: 89°46'	69.84	56.33
ӨО-3	1	1	54.687	5314736.308	643517.628	4°19'17"	—	250	9.43	9.43	18.88	0.18	0.01	85°52'46"	СВ: 85°53'	58.08	42.27
ӨО-4	1	2	12.762	5314740.481	643575.562	—	2°55'27"	250	6.38	6.38	12.76	0.08	0	86°48'15"	СВ: 86°48'	54.11	47.73
Т.Т	1	2	68.872	5314741.611	643629.663	—	—										

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

Авта зам замын дайгуулажчийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Масштаб

Захирал	Б.Батжаргал	<i>Батжаргал</i>	Дэвсгэр зураг /Трасс-4/	Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
Зургийн инженер	Б.Нямжаргал	<i>Нямжаргал</i>		A3	7	13
Гүйцэтгэсэн	Б.Нямжаргал	<i>Нямжаргал</i>		ЕГ Шифр -БП-29-3/22		
Шалгасан	Б.Батжаргал	<i>Батжаргал</i>		ТГ Шифр		

2022.10

Дэвсгэр зураг



PK+	X м	Y м	Z м
0+00.000	5314735.94	643382.973	1340.32
0+08.638	5314736.601	643372.586	1340.352
0+20.000	5314736.955	643382.943	1340.386
0+20.876	5314736.952	643383.819	1340.389
0+40.000	5314736.833	643402.942	1340.452
0+60.000	5314736.708	643422.942	1340.518
0+80.000	5314736.584	643442.941	1340.561
0+80.771	5314736.579	643443.712	1340.562
0+88.922	5314736.539	643451.863	1340.569
1+00.000	5314736.5	643462.941	1340.589
1+20.000	5314736.43	643482.941	1340.543
1+40.000	5314736.36	643502.941	1340.482
1+45.254	5314736.341	643506.196	1340.461
1+60.000	5314736.724	643522.934	1340.403
1+64.110	5314736.986	643527.036	1340.391
1+80.000	5314738.127	643542.884	1340.377
2+00.000	5314739.564	643562.833	1340.43
2+06.381	5314740.023	643569.197	1340.464
2+19.140	5314740.814	643581.941	1340.549
2+20.000	5314740.632	643582.801	1340.555
2+40.000	5314741.05	643602.797	1340.662
2+60.000	5314741.467	643622.792	1340.829
2+66.872	5314741.611	643629.663	1340.878

Цэг	Өндгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өндгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангено	тангено	тойрог эргэлт	биосектр но	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314735.94	643382.973	—	—							86°03'51"	СВ: 66°4'	15.26	9.64
ӨО-1	1	0	15.260	5314736.987	643378.197	—	4°17'34"	150	5.82	5.82	11.24	0.11	0.01	90°21'25"	ЮВ: 89°39'	69.59	59.89
ӨО-2	1	0	84.846	5314736.554	643447.768	0°09'20"	—	3000	4.08	4.08	8.15	0	0	90°12'05"	ЮВ: 89°48'	69.84	56.33
ӨО-3	1	1	54.687	5314736.308	643517.628	4°19'17"	—	250	9.43	9.43	18.86	0.18	0.01	85°52'48"	СВ: 85°53'	58.08	42.27
ӨО-4	1	2	12.762	5314740.461	643575.562	—	2°55'27"	250	6.38	6.38	12.76	0.08	0	88°48'15"	СВ: 88°48'	54.11	47.73
Т.Т	1	2	66.872	5314741.611	643629.663	—	—										

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

Авта зам замын дайгуулажгийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Масштаб

Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	8	13

2022.10

Захирал	Б.Батжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-4/
Зургийн инженер	Б.Нянжаргал		
Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал		
Шалгасан	Б.Батжаргал		ЕГ Шифр -БП-29-3/22
			ТГ Шифр

Дэвсгэр зураг



Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Руб	Өнцгийн оройн координат, м	Шулууны урт, м
	км	лк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс	тойрог аргалт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314820.968	643636.203	—	—							180°41'44"	ЮЗ: 0°42'	29.88	28.06
ӨО-1	1	0	29.877	5314791.093	643635.841	0°41'44"	—	300	1.82	1.82	3.64	0.01	0	180°00'00"	ЮВ: 0° 0'	41.96	31.32
ӨО-2	1	0	71.832	5314749.138	643635.841	—	20°00'05"	50	8.82	8.82	17.45	0.77	0.18	200°00'05"	ЮЗ: 20° 0'	29.16	12.51
ӨО-3	1	1	0.810	5314721.739	643625.888	11°54'57"	—	75	7.83	7.83	15.6	0.41	0.08	188°05'08"	ЮЗ: 8° 5'	20.62	4.57
ӨО-4	1	1	21.376	5314701.322	643622.967	—	84°52'39"	9	8.23	8.23	13.33	3.2	3.13	272°57'47"	СЗ: 87° 2'	38.88	20.41
ӨО-5	1	1	57.134	5314703.332	643584.134	1°57'23"	—	600	10.24	10.24	20.48	0.09	0	271°00'24"	СЗ: 89° 0'	66.04	29.13
ӨО-6	1	2	23.174	5314704.492	643518.103	3°03'20"	—	1000	26.67	26.67	53.33	0.36	0.01	287°57'05"	ЮЗ: 87°57'	56.75	16.84
ӨО-7	1	2	79.912	5314702.484	643461.389	—	2°31'43"	600	13.24	13.24	26.48	0.15	0	270°28'48"	СЗ: 89°31'	78.86	65.61
Т.Т	1	3	58.764	5314703.124	643382.535	—	—										



PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314820.968	643636.203	1342.017
0+20.000	5314800.969	643635.96	1341.605
0+28.056	5314792.914	643635.863	1341.49
0+31.696	5314789.272	643635.841	1341.453
0+40.000	5314780.97	643635.841	1341.398
0+60.000	5314780.97	643635.841	1341.284
0+83.016	5314757.965	643635.841	1341.254
0+80.000	5314741.295	643632.983	1340.96
0+80.470	5314740.852	643632.825	1340.95
0+92.983	5314729.094	643628.545	1340.69
1+00.000	5314722.398	643628.458	1340.548
1+08.581	5314713.99	643624.767	1340.409
1+13.147	5314708.47	643624.124	1340.351
1+20.000	5314703.671	643620.79	1340.286
1+26.479	5314701.747	643614.749	1340.249
1+40.000	5314702.448	643601.248	1340.241
1+46.690	5314702.803	643594.385	1340.249
1+60.000	5314703.337	643581.266	1340.264
1+67.376	5314703.512	643573.892	1340.272
1+80.000	5314703.734	643561.27	1340.287
1+96.504	5314704.024	643544.769	1340.306
2+00.000	5314704.079	643541.273	1340.31
2+20.000	5314704.161	643521.274	1340.334
2+40.000	5314703.842	643501.277	1340.357
2+49.832	5314703.539	643491.449	1340.365
2+60.000	5314703.175	643481.288	1340.368
2+66.670	5314702.937	643474.622	1340.362
2+80.000	5314702.609	643461.296	1340.345
2+93.149	5314702.575	643448.148	1340.317
3+00.000	5314702.632	643441.297	1340.297
3+20.000	5314702.796	643421.296	1340.232
3+40.000	5314702.967	643401.296	1340.188
3+58.764	5314703.124	643382.535	1340.107

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

Авта зам замын байгууламжийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МЯК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУЧУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Масштаб

Захирал	Б.Батжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-5/	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Зургийн инженер	Б.Нямжаргал			АЗ	9	13
Гүйцэтгэсэн	Б.Нямжаргал			ЕГ Шифр -БП -29-3/22		
Шалгасан	Б.Батжаргал		ТГ Шифр			2022.10

Дэвсгэр зураг

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Рууб	Өнцгийн оройн координатод зай, м	Шугууны урт, м
	км	гк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенса	тангенса	тойрог эргэлт	биссектр ис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314820.968	643636.203	—	—										
ӨО-1	1	0	29.877	5314791.093	643635.841	0°41'44"	—	300	1.82	1.82	3.64	0.01	0	180°41'44"	ЮЗ: 0°42'	29.88	28.08
ӨО-2	1	0	71.832	5314749.138	643635.841	—	20°00'05"	50	8.82	8.82	17.45	0.77	0.18	180°00'05"	ЮВ: 0° 0'	41.98	31.32
ӨО-3	1	1	0.810	5314721.739	643625.868	11°54'57"	—	75	7.83	7.83	15.6	0.41	0.06	200°00'05"	ЮЗ: 20° 0'	29.16	12.51
ӨО-4	1	1	21.376	5314701.322	643622.987	—	84°52'39"	9	8.23	8.23	13.33	3.2	3.13	188°05'08"	ЮЗ: 8° 5'	20.82	4.57
ӨО-5	1	1	57.134	5314703.332	643584.134	1°57'23"	—	600	10.24	10.24	20.48	0.09	0	272°57'47"	СЗ: 67° 2'	38.88	20.41
ӨО-6	1	2	23.174	5314704.492	643518.103	3°03'20"	—	1000	26.87	26.87	53.33	0.36	0.01	271°00'24"	СЗ: 89° 0'	66.04	29.13
ӨО-7	1	2	79.912	5314702.484	643461.389	—	2°31'43"	600	13.24	13.24	26.48	0.15	0	267°57'05"	ЮЗ: 87°57'	56.75	16.84
Т.Т	1	3	58.764	5314703.124	643382.535	—	—							270°28'48"	СЗ: 89°31'	78.86	65.61



РК+	X м	Y м	Z м
0+00.000	5314820.968	643636.203	1342.017
0+20.000	5314800.969	643635.96	1341.605
0+28.056	5314792.914	643635.863	1341.49
0+31.868	5314789.272	643635.841	1341.453
0+40.000	5314780.97	643635.841	1341.396
0+60.000	5314760.97	643635.841	1341.284
0+63.016	5314757.955	643635.841	1341.254
0+80.000	5314741.295	643632.983	1340.96
0+80.470	5314740.852	643632.825	1340.95
0+92.983	5314729.094	643628.545	1340.69
1+00.000	5314722.398	643626.456	1340.548
1+08.581	5314713.99	643624.767	1340.409
1+13.147	5314709.47	643624.124	1340.351
1+20.000	5314703.671	643620.79	1340.286
1+26.479	5314701.747	643614.749	1340.249
1+40.000	5314702.446	643601.246	1340.241
1+46.890	5314702.803	643594.365	1340.249
1+60.000	5314703.337	643581.266	1340.264
1+67.376	5314703.512	643573.882	1340.272
1+80.000	5314703.734	643561.27	1340.287
1+96.504	5314704.024	643544.789	1340.306
2+00.000	5314704.079	643541.273	1340.31
2+20.000	5314704.161	643521.274	1340.334
2+40.000	5314703.842	643501.277	1340.357
2+49.832	5314703.539	643491.449	1340.365
2+80.000	5314703.175	643481.268	1340.366
2+86.670	5314702.937	643474.622	1340.362
2+90.000	5314702.809	643461.298	1340.345
2+93.149	5314702.575	643448.148	1340.317
3+00.000	5314702.832	643441.297	1340.297
3+20.000	5314702.799	643421.298	1340.232
3+40.000	5314702.967	643401.298	1340.168
3+58.764	5314703.124	643382.535	1340.107

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

Алто зам замын дайгуулажмийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

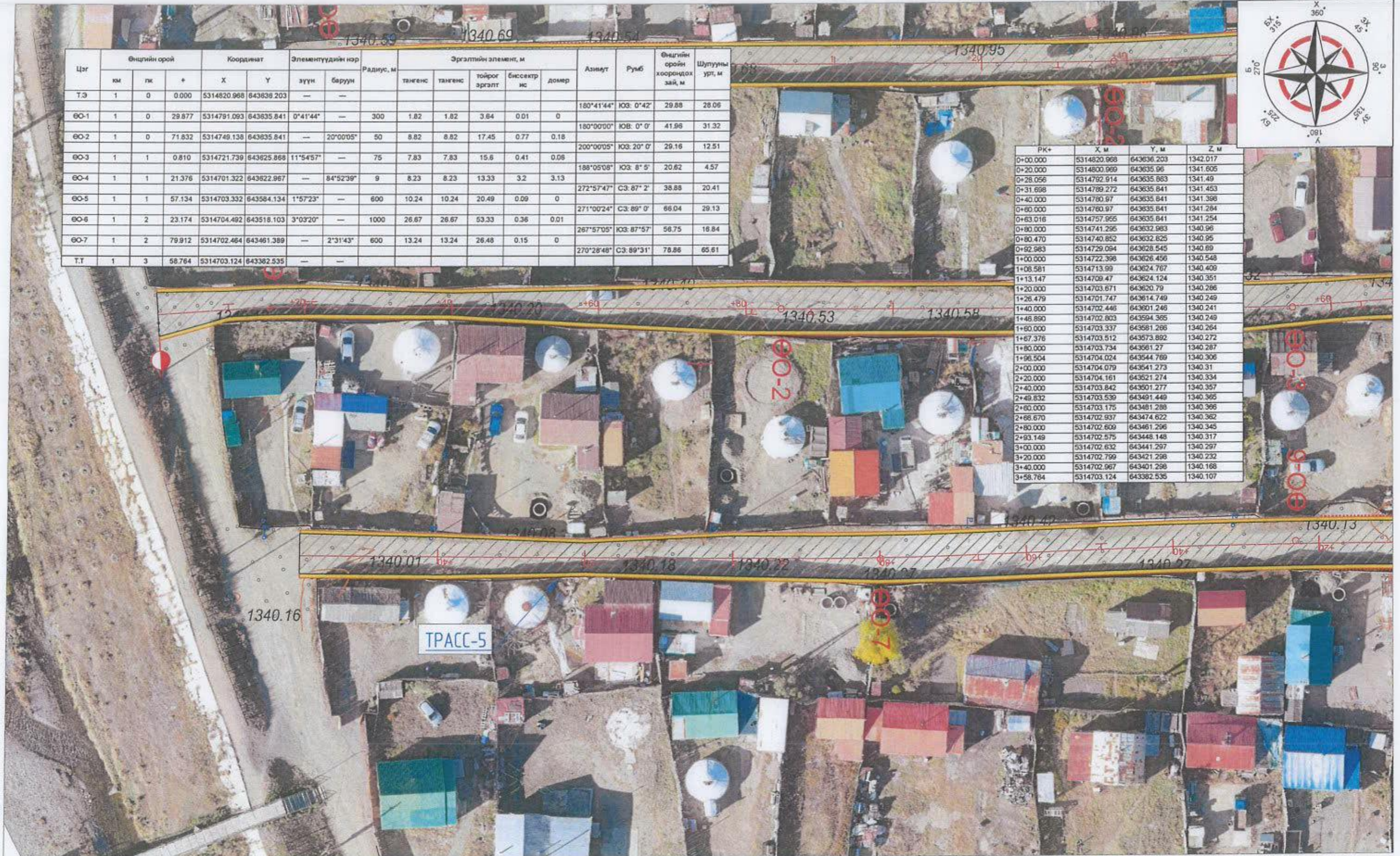
Масштаб

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	10	13

2022.10

Захирал	Б Батжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-5/ ЕГ Шифр -БП-29-3/22 ТГ Шифр
Зургийн инженер	Б Нямжаргал		
Гүйцэтгэсэн	Б Нямжаргал		
Шалгасан	Б Батжаргал		

Дэвсгэр зураг



Цэг	Өндрийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өндрийн оройн координцод зай, м	Шулууны урт, м
	км	лк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс	тойрог эргэлт	биссектр ис	домер				
T.Э	1	0	0.000	5314820.968	643638.203	—	—							180°41'44"	ЮЗ: 0°42'	29.88	26.06
ӨО-1	1	0	29.877	5314791.093	643635.841	0°41'44"	—	300	1.82	1.82	3.64	0.01	0	180°00'00"	ЮВ: 0° 0'	41.98	31.32
ӨО-2	1	0	71.832	5314749.138	643635.841	—	20°00'05"	90	8.82	8.82	17.45	0.77	0.18	200°00'05"	ЮЗ: 20° 0'	29.16	12.51
ӨО-3	1	1	0.810	5314721.739	643625.868	11°54'57"	—	75	7.83	7.83	15.6	0.41	0.06	188°05'08"	ЮЗ: 8° 5'	20.82	4.57
ӨО-4	1	1	21.376	5314701.322	643622.967	—	84°52'39"	9	8.23	8.23	13.33	3.2	3.13	272°57'47"	СЗ: 87° 2'	36.88	20.41
ӨО-5	1	1	57.134	5314703.332	643584.134	1°57'23"	—	600	10.24	10.24	20.49	0.09	0	271°00'24"	СЗ: 89° 0'	66.04	29.13
ӨО-6	1	2	23.174	5314704.492	643518.103	3°03'20"	—	1000	26.67	26.67	53.33	0.36	0.01	267°57'05"	ЮЗ: 87°57'	58.75	18.84
ӨО-7	1	2	79.912	5314702.464	643461.389	—	2°31'43"	600	13.24	13.24	26.48	0.15	0	270°28'48"	СЗ: 89°31'	78.86	65.61
T.T	1	3	58.764	5314703.124	643382.535	—	—										

PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314820.968	643638.203	1342.017
0+20.000	5314800.969	643635.96	1341.605
0+28.056	5314792.914	643635.883	1341.49
0+31.698	5314789.272	643635.841	1341.453
0+40.000	5314780.97	643635.841	1341.398
0+60.000	5314760.97	643635.841	1341.284
0+63.016	5314757.955	643635.841	1341.254
0+80.000	5314741.296	643632.983	1340.96
0+80.470	5314740.852	643632.825	1340.95
0+92.983	5314729.094	643628.545	1340.69
1+00.000	5314722.398	643626.456	1340.548
1+08.581	5314713.99	643624.767	1340.409
1+13.147	5314709.47	643624.124	1340.351
1+20.000	5314703.671	643620.79	1340.286
1+26.479	5314701.747	643614.749	1340.249
1+40.000	5314702.448	643601.248	1340.241
1+48.890	5314702.803	643594.365	1340.249
1+60.000	5314703.337	643681.266	1340.264
1+67.376	5314703.512	643673.892	1340.272
1+80.000	5314703.734	643661.27	1340.287
1+96.504	5314704.024	643644.769	1340.306
2+00.000	5314704.079	643641.273	1340.31
2+20.000	5314704.161	643621.274	1340.334
2+40.000	5314703.842	643601.277	1340.357
2+49.832	5314703.539	643491.449	1340.365
2+80.000	5314703.175	643481.288	1340.366
2+86.670	5314702.937	643474.622	1340.362
2+80.000	5314702.609	643461.296	1340.345
2+93.149	5314702.575	643448.148	1340.317
3+00.000	5314702.632	643441.297	1340.297
3+20.000	5314702.799	643421.298	1340.232
3+40.000	5314702.967	643401.298	1340.168
3+58.784	5314703.124	643382.535	1340.107

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ БУУРЧУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1		
Масштаб		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	11	13
2022.10		

Захирал	Б.Батжаргал		Дэвсгэр зураг /Трасс-5/
Зургийн инженер	Б.Нянжаргал		
Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал		
Шалгасан	Б.Батжаргал		
Авта зам замын байгууламжийн зураг төсөл			ЕГ Шифр -БП -29-3/22
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК офис, 204 тоот			ТГ Шифр

Дэвсгэр зураг

Цэг	Өндгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	гк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенси	тангенси	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314698.751	643906.948	—	—							179°54'28"	ЮВ: 0° 6'	32.38	29.27
ӨО-1	1	0	32.378	5314666.373	643607	14°10'49"	—	25	3.11	3.11	6.19	0.19	0.03	165°43'39"	ЮВ: 14°16'	12.25	5.13
ӨО-2	1	0	44.592	5314654.505	643610.02	—	15°13'11"	30	4.01	4.01	7.97	0.27	0.05	180°56'50"	ЮЗ: 0°57'	9.41	5.4
Т.Т	1	0	53.951	5314645.1	643609.864	—	—										



PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314698.751	643906.948	1340.124
0+20.000	5314678.751	643906.981	1340.037
0+29.268	5314669.483	643906.995	1339.905
0+35.456	5314663.359	643607.767	1339.752
0+40.000	5314658.955	643608.887	1339.638
0+40.584	5314658.389	643609.031	1339.621
0+48.553	5314650.497	643609.953	1339.416
0+53.951	5314645.1	643609.864	1339.278

Z	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314652.96	643995.959	1339.771
0+20.000	5314651.358	643415.886	1339.728
0+40.000	5314649.755	643435.83	1339.685
0+60.000	5314648.152	643455.786	1339.626
0+80.000	5314646.55	643475.702	1339.493
0+87.133	5314645.978	643482.812	1339.426
1+00.000	5314645.03	643495.644	1339.321
1+20.000	5314643.883	643515.611	1339.251
1+33.518	5314643.335	643529.117	1339.258
1+34.660	5314643.296	643530.259	1339.259
1+40.000	5314643.087	643535.595	1339.263
1+52.913	5314642.346	643548.486	1339.274
1+60.000	5314641.848	643555.555	1339.279
1+77.781	5314640.598	643573.292	1339.293
1+80.000	5314640.524	643575.51	1339.295
1+89.079	5314641.92	643584.445	1339.302
2+00.000	5314645.213	643594.859	1339.311
2+12.806	5314649.074	643607.069	1339.321

Цэг	Өндгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	гк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенси	тангенси	тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314652.96	643995.959	—	—							94°35'46"	ЮВ: 85°24'	110.33	87.13
ӨО-1	1	1	10.330	5314644.119	643505.934	2°39'28"	—	1000	23.2	23.2	46.36	0.27	0.01	91°56'18"	ЮВ: 88° 4'	33.47	1.14
ӨО-2	1	1	43.788	5314642.988	643539.381	—	2°05'30"	500	9.13	9.13	18.25	0.06	0	94°01'48"	ЮВ: 85°58'	39.71	24.87
ӨО-3	1	1	83.497	5314640.197	643578.995	21°34'38"	—	30	5.72	5.72	11.3	0.54	0.14	72°27'10"	СВ: 72°27'	29.44	23.73
Т.Т	1	2	12.806	5314649.074	643607.069	—	—										

Авта зам замын байгууламжийн зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б 2-1

Масштаб

Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	12	13

2022.10

Захирал	Б Батжаргал	<i>Батжаргал</i>	Дэвсгэр зураг /Трасс-6, 7/ ЕГ Шифр -БП-29-3/22 ТГ Шифр
Зургийн инженер	Б Нямажаргал	<i>Нямажаргал</i>	
Гүйцэтгэсэн	Б Нямажаргал	<i>Нямажаргал</i>	
Шалгасан	Б Батжаргал	<i>Батжаргал</i>	

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

Дэвсгэр зураг



Цэг	Өндгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Азимут	Руб	Өндгийн оройн хоорондох зай, м	Шулуун урт, м
	км	лк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	тойрог эргэлт	биссектр ис	домер				
Т.Э	1	0	0.000	5314652.96	643395.959	—	—							94°35'46"	ЮВ: 85°24'	110.33	87.13
ӨО-1	1	1	10.330	5314644.119	643505.934	2°39'28"	—	1000	23.2	23.2	46.38	0.27	0.01	91°56'18"	ЮВ: 88°4'	33.47	1.14
ӨО-2	1	1	43.788	5314642.988	643539.381	—	2°05'30"	500	9.13	9.13	18.25	0.06	0	94°01'48"	ЮВ: 85°58'	39.71	24.87
ӨО-3	1	1	83.497	5314640.197	643578.995	21°34'38"	—	30	5.72	5.72	11.3	0.54	0.14	72°27'10"	СВ: 72°27'	29.44	23.73
Т.Т	1	2	12.806	5314649.074	643607.009	—	—										

З	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5314652.96	643395.959	1339.771
0+20.000	5314651.358	643415.895	1339.728
0+40.000	5314649.755	643435.83	1339.685
0+60.000	5314648.152	643455.766	1339.626
0+80.000	5314646.55	643475.702	1339.493
0+87.133	5314645.978	643482.812	1339.426
1+00.000	5314645.03	643495.644	1339.321
1+20.000	5314643.883	643515.611	1339.251
1+33.518	5314643.335	643529.117	1339.258
1+34.660	5314643.296	643530.259	1339.259
1+40.000	5314643.087	643535.595	1339.263
1+52.913	5314642.346	643548.486	1339.274
1+80.000	5314641.848	643555.555	1339.279
1+77.781	5314640.598	643573.292	1339.293
1+80.000	5314640.524	643575.51	1339.295
1+89.079	5314641.92	643584.445	1339.302
2+00.000	5314645.213	643594.659	1339.311
2+12.806	5314649.074	643607.009	1339.321

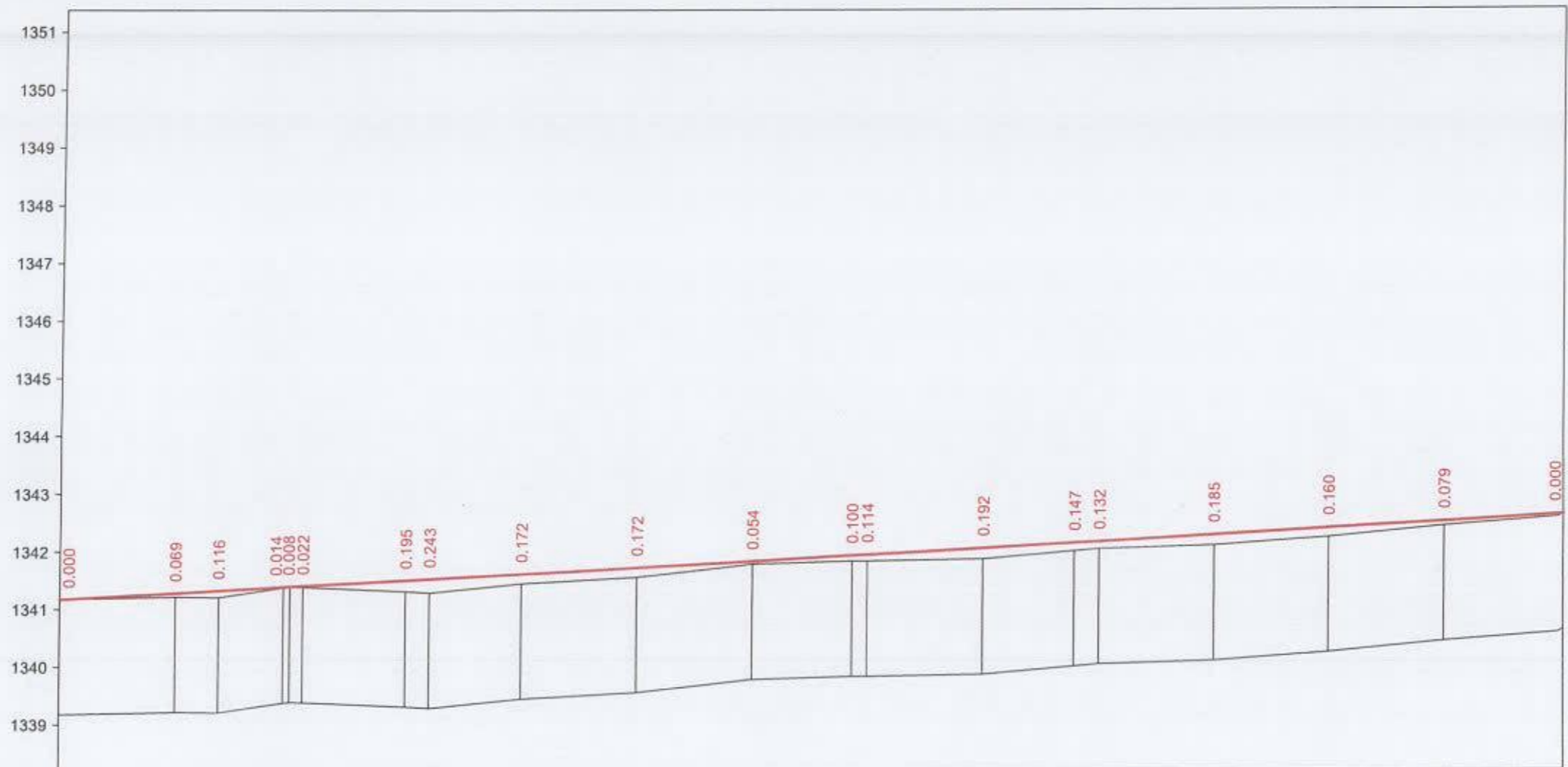
- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б-2-1

Абта зам, замын байгууламжийн зураг төсөл Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, МЯК оффис, 204 тоот	Захирал	Б.Батжаргал	Дэвсгэр зураг /Трасс-7/	Масштаб		
	Зургийн инженер	Б.Нянжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Нянжаргал	ЕГ Шлвр -БП -29-3/22	А3	13	13
	Шалгасан	Б.Батжаргал	ТГ Шлвр	2022.10		



М 1:1000 - хэвтээ
 М 1:100 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо

		Замын дэлгэмэл дэвсгэр																			
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	+20 +40 +60 +80 1 +20 +40 +60 +80 2 +20 +40 +60																			
	Ёроолын түвшин, м	1341.178	1341.289	1341.331	1341.393	1341.399	1341.412	1341.510	1341.533	1341.621	1341.732	1341.842	1341.938	1341.953	1342.064	1342.151	1342.174	1342.285	1342.396	1342.506	1342.622
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1341.178	1341.220	1341.215	1341.380	1341.392	1341.390	1341.315	1341.290	1341.449	1341.559	1341.788	1341.838	1341.838	1341.872	1342.004	1342.042	1342.100	1342.236	1342.428	1342.622
	Пикетаж, м	00.00	20.00	27.56	38.86	40.00	42.23	60.00	64.12	80.00	00.00	20.00	37.34	40.00	60.00	75.74	80.00	00.00	20.00	40.00	60.85
	Зай, м		20.0	7.6	11.3	2.2	17.8	4.1	15.9	20.0	20.0	17.3	2.7	20.0	15.7	4.3	20.0	20.0	20.0	20.0	0.8
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		0	L - 27.6			K - 11.3 R - 300.0		L - 3.4		K - 21.9 R - 500.0		L - 73.2			K - 38.4 R - 1500.0			L - 85.1			0.8



Авто зам, замын
байгуулалтын зураг төсөл
Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо,
МИК оффис, 204 тоот

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 15 ДУГААР ХОРОО, ДАМБАДАРЖАА 1-7 ГУДАМЖНЫ ТООСЖИЛТЫГ
БУУРЧУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Б.Батжаргал	<i>Батжаргал</i>	Дагуу огтлол Трасс-1
Зургийн инженер	Б.Нямжаргал	<i>Нямжаргал</i>	
Гүйцэтгэсэн	Б.Нямжаргал	<i>Нямжаргал</i>	
Шалгасан	Б.Батжаргал	<i>Батжаргал</i>	
			ЕГ Шифр -БП -29-3/22
			ТГ Шифр

БЗ-1

Масштаб

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	1	8
2022.10		