

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1501.083 1501.216 1501.236	1501.326	1501.236 1501.216 1501.089	1501.114	1501.143	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1501.083 1501.086 1501.104	1501.204 1501.191	1501.159	1501.116	1501.102	1501.086 1501.075 1501.079 1501.089 1501.114 1501.143
	Зай, м	1.0	0.24	0.59	1.0	0.74	0.67

ПК 2+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1500.819 1500.740 1500.760	1500.850	1500.760 1500.740 1500.776	1500.919	1500.823	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1500.809 1500.819 1500.821	1500.922 1500.919	1500.827 1500.829	1500.740 1500.754 1500.776	1500.823	
	Зай, м	0.81	0.66	0.21	2.71	2.07	0.25

ПК 2+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1500.405 1500.265 1500.285	1500.375	1500.265 1500.394	1500.388	1500.388	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1500.412 1500.405 1500.401	1500.431 1500.423	1500.409	1500.391	1500.336	1500.371 1500.373 1500.388 1500.394 1500.398 1500.388
	Зай, м	0.29	0.35	0.63	0.78	0.94	0.66

ПК 2+40.00

М 1:100


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1499.910 1499.790 1499.810	1499.900	1499.810 1499.790 1499.812	1499.878	1499.878	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1499.910 1499.907 1499.897	1499.875 1499.864 1499.854	1499.886 1499.877	1499.831 1499.875 1499.864 1499.827 1499.832	1499.860 1499.855	1499.802 1499.795 1499.789 1499.802 1499.836 1499.878
	Зай, м	1.0	0.69	0.56	0.61	0.94	0.27

ПК 2+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1499.445 1499.314 1499.334	1499.424	1499.314 1499.348	1499.366	1499.366	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1499.445 1499.472 1499.448	1499.415 1499.410 1499.413	1499.428 1499.421	1499.329 1499.329 1499.333	1499.333 1499.346 1499.348 1499.366 1499.366	
	Зай, м	1.0	0.66	1.21	0.66	1.31	0.15

ПК 2+80.00

 <p>ТОО УРБАН КОНСАЛТИНГ УХХК</p>	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б4 - 2		
	Захирал	И.Өсөхбаяр	Хөндлөн огтлол	Масштаб		
	Инженер	Б.Билэгжаргал		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр	ЕГ шифр: 31-3/22	1	3	12
	Шалгасан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	2022.10		



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1498.835	1498.839	1498.859	1498.949	1498.859	1498.839
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1498.898	1498.872	1498.846	1498.820	1498.794	1498.768
	Зай, м	0.17	0.15	0.36	0.29	0.27	0.18

ПК 3+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1498.483	1498.364	1498.384	1498.474	1498.384	1498.364
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1498.483	1498.481	1498.475	1498.468	1498.571	1498.563
	Зай, м	1.0	0.18	0.5	0.71	0.3	0.13

ПК 3+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1497.853	1497.888	1497.908	1497.998	1497.908	1497.888
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1497.882	1497.851	1497.834	1497.818	1497.739	1497.665
	Зай, м	0.17	0.83	0.06	0.5	0.73	0.36

ПК 3+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1497.239	1497.413	1497.433	1497.523	1497.433	1497.413
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1497.309	1497.283	1497.239	1497.228	1497.336	1497.345
	Зай, м	0.43	0.23	0.34	0.41	0.8	0.27

ПК 3+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1496.865	1496.937	1496.957	1497.047	1496.957	1496.937
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1496.908	1496.865	1496.860	1496.833	1496.793	1496.771
	Зай, м	0.8	0.11	0.5	0.75	1.02	0.73

ПК 3+80.00



СУХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
 ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
 ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	И.Өсөхбаяр	Хөндлөн огтлол	Масштаб		
Инженер	Б.Билэгжаргал		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр		1	4	12
Шалгасан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	2022.10		

Б4 - 2

Масштаб  
 үе шат хуудас бүх хуудас  
 1 4 12  
 2022.10



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1496.634	1496.462	1496.482	1496.572	1496.482	1496.707
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1496.639	1496.644	1496.634	1496.634	1496.636	1496.640
	Зай, м	0.24	0.46	0.26	0.5	1.26	0.97

ПК 4+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1496.084	1495.987	1496.007	1496.097	1496.007	1496.201
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1496.090	1496.084	1496.083	1496.081	1496.186	1496.105
	Зай, м	0.58	0.15	0.36	0.6	0.88	0.85

ПК 4+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1495.477	1495.511	1495.531	1495.621	1495.531	1495.632
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1495.477	1495.476	1495.454	1495.476	1495.394	1495.377
	Зай, м	1.0	0.66	0.5	0.86	0.22	1.0

ПК 4+40.00

М 1:100


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1494.985	1495.046	1495.066	1495.156	1495.066	1495.064
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1494.928	1495.000	1494.985	1494.980	1494.956	1494.898
	Зай, м	0.24	0.44	0.33	0.5	1.19	0.08

ПК 4+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1494.569	1494.618	1494.638	1494.728	1494.618	1494.596
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1494.621	1494.569	1494.561	1494.507	1494.485	1494.475
	Зай, м	0.51	0.49	0.07	0.5	1.32	0.77

ПК 4+80.00

 ТҮӨ УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б4 - 2		
	Захирал	И.Өсөхбаяр	Хөндлөн огтлол	Масштаб		
Инженер	Б.Билэгжаргал	үе шат		хуудас	бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр	ЕГ шифр: 31-3/22	1	5	12	
Шалгасан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	2022.10			



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м														
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	<p>1494.053, 1494.230, 1494.250, 1494.091, 1494.091, 1494.095, 1494.130, 1494.171, 1494.262, 1494.267, 1494.276, 1494.277</p>													
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	<p>1494.049, 1494.041, 1494.053, 1494.060, 1494.075, 1494.091, 1494.091, 1494.095, 1494.130, 1494.171, 1494.262, 1494.267, 1494.276, 1494.277</p>													
	Зай, м	0.24	0.36	0.41	0.27	0.5	0.55	0.21	1.16	1.09	1.29	1.47	0.24	0.24	0.57

ПК 5+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м											
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	<p>1493.790, 1493.863, 1493.903, 1493.865, 1493.821, 1493.830, 1493.883, 1493.931</p>										
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	<p>1493.787, 1493.792, 1493.800, 1493.802, 1493.795, 1493.853, 1493.865, 1493.821, 1493.830, 1493.883, 1493.931</p>										
	Зай, м	0.81	0.18	0.14	0.45	0.65	1.33	0.93	0.64	3.0	0.5	0.37

ПК 5+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	<p>1493.661, 1493.666, 1493.666, 1493.580, 1493.670, 1493.580, 1493.584, 1493.584</p>												
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	<p>1493.667, 1493.666, 1493.666, 1493.656, 1493.653, 1493.649, 1493.653, 1493.642, 1493.635, 1493.585, 1493.553, 1493.574, 1493.584, 1493.584</p>												
	Зай, м	1.0	0.18	0.15	0.49	1.33	0.44	0.42	0.18	1.24	0.62	1.14	0.54	0.54

ПК 5+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	<p>1493.195, 1493.188, 1493.208, 1493.298, 1493.208, 1493.188, 1493.330, 1493.330</p>												
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	<p>1493.181, 1493.195, 1493.195, 1493.204, 1493.208, 1493.163, 1493.205, 1493.215, 1493.222, 1493.229, 1493.237, 1493.299, 1493.301, 1493.305, 1493.330, 1493.338, 1493.330, 1493.249</p>												
	Зай, м	0.17	0.83	0.5	0.29	0.56	0.63	1.2	0.32	0.34	1.33	0.47	0.78	0.5

ПК 5+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	<p>1492.698, 1492.737, 1492.757, 1492.847, 1492.757, 1492.737, 1492.893</p>												
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	<p>1492.745, 1492.745, 1492.698, 1492.695, 1492.670, 1492.663, 1492.663, 1492.642, 1492.638, 1492.635, 1492.608, 1492.616, 1492.752, 1492.753, 1492.754, 1492.841, 1492.876, 1492.893, 1492.934</p>												
	Зай, м	0.09	0.93	0.06	0.5	1.5	0.37	0.89	0.09	1.72	0.09	1.24	0.5	0.23

ПК 5+80.00



СУХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Б4 - 2

Захирал И.Өсөхбаяр

Инженер Б.Билэгжаргал

Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр

Шалгасан Ч.Амарболд

Хөндлөн огтлол

ЕГ шифр: 31-3/22

ТГ шифр: -

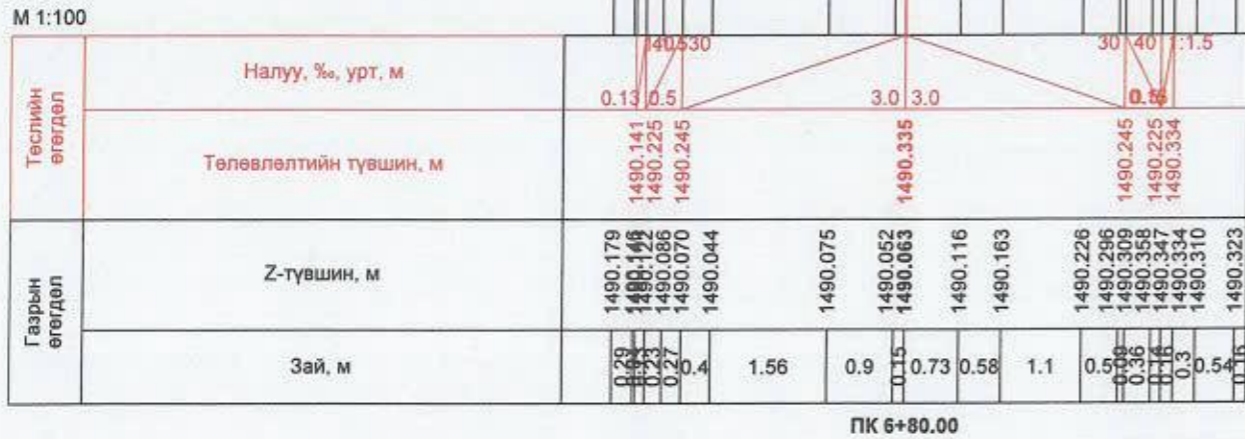
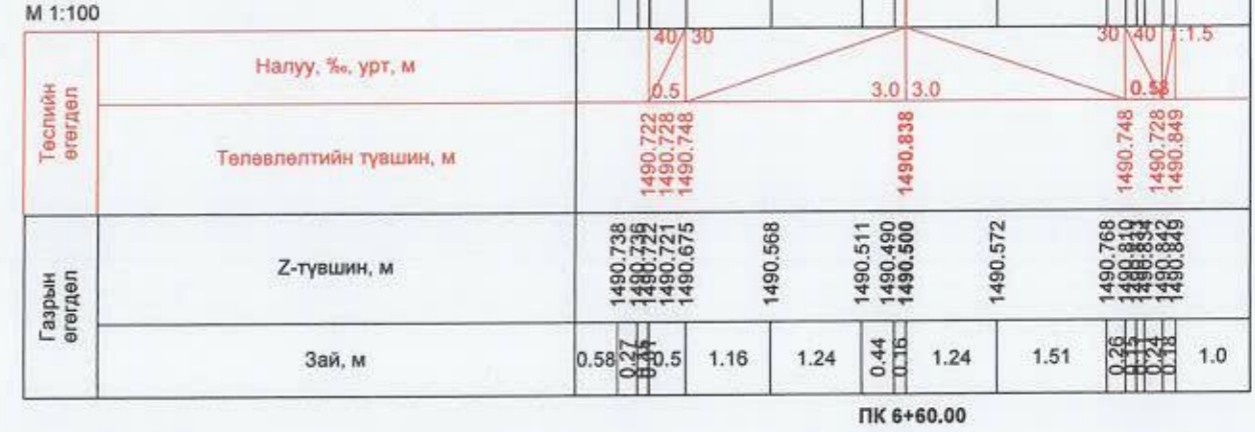
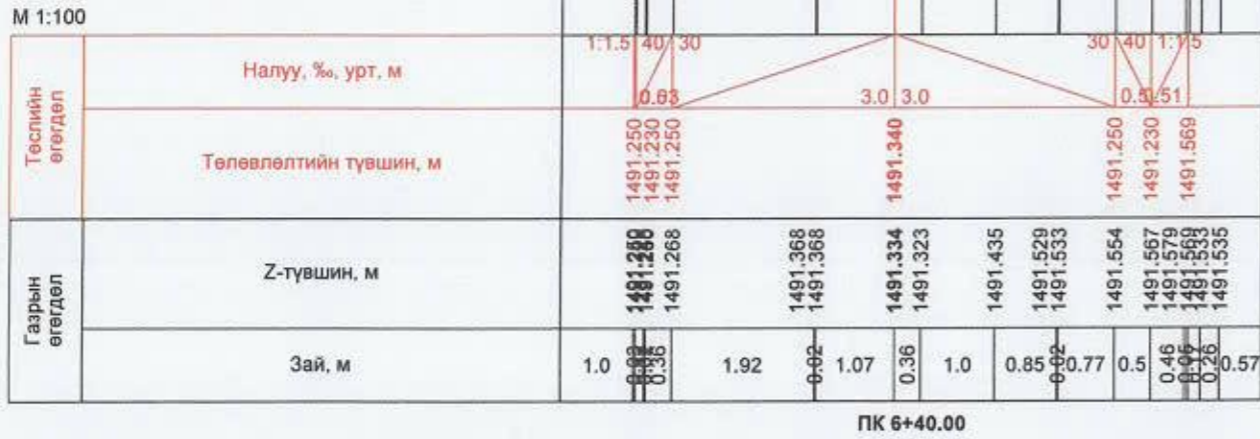
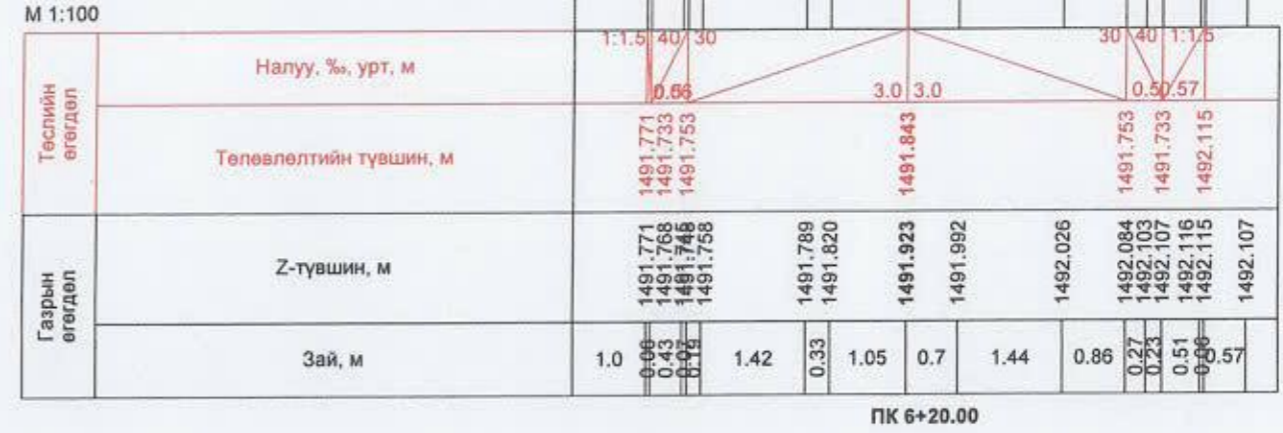
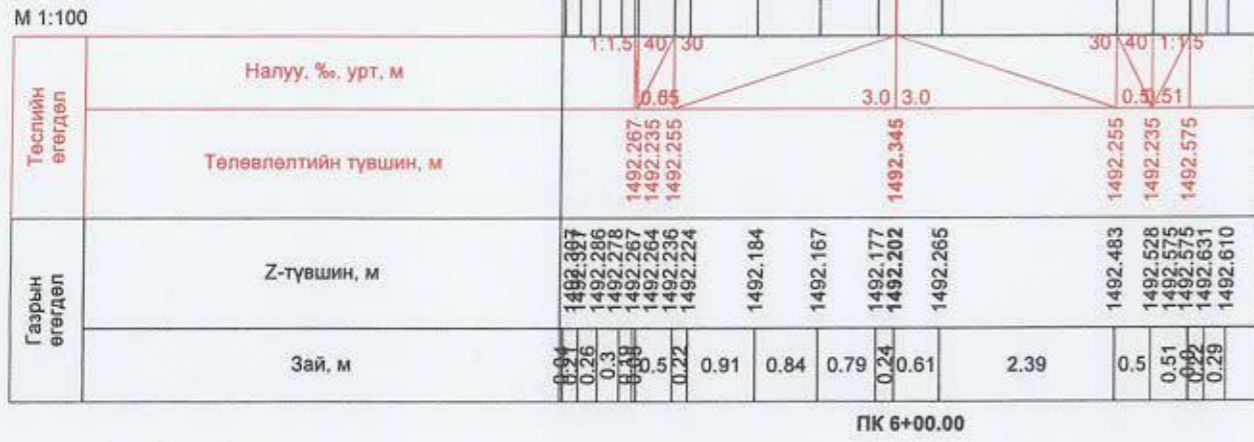
Масштаб

үе шат хуудас бүх хуудас

1 6 12

2022.10





 ТҮӨ УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б4 - 2		
	Захирал	И.Өсөхбаяр		Хөндлөн огтлол		
	Инженер	Б.Билэгжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр		ЕГ шифр: 31-3/22		
	Шалгасан	Ч.Амарболд			ТГ шифр: -	
					Масштаб	
				үе шат	хуудас	бүх хуудас
				1	7	12
				2022.10		



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.02 0.5		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1489.703 1489.719 1489.739		1489.829		1489.739 1489.719 1489.769	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1489.700 1489.716 1489.703 1489.702 1489.679 1489.663		1489.640 1489.608 1489.610 1489.641		1489.734 1489.763 1489.758 1489.758 1489.719 1489.769	
	Зай, м	0.26 0.31 0.32 0.5 0.34		1.51		0.31 0.31 0.27 0.52 1.55 0.21 1.24 0.24 0.21 1.0	

ПК 7+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.07 0.5		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1489.146 1489.190 1489.210		1489.300		1489.210 1489.190 1489.398	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1489.202 1489.146 1489.142 1489.111 1489.106 1489.062		1489.128 1489.105 1489.113		1489.167 1489.227 1489.323 1489.341 1489.210 1489.381 1489.398 1489.447	
	Зай, м	0.1 0.9 0.07 0.5 0.66		1.51		0.55 0.21 1.42 0.78 0.59 0.22 0.5 0.22 0.8	

ПК 7+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5 0.5		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1488.013 1488.634 1488.654		1488.744		1488.654 1488.634 1488.929	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1488.753 1489.013 1489.109 1489.016 1488.918 1488.777		1488.543 1488.559 1488.570		1488.698 1488.756 1488.758 1488.845 1488.883 1488.891 1488.929 1488.951 1488.976 1488.991	
	Зай, м	0.16 0.84 0.31 0.46 0.48 0.2		0.84 1.46 0.49 0.34 0.86 0.69 0.19 0.92 0.41 0.44 0.26 0.25 0.27 0.23			

ПК 7+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5 0.5		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1488.308 1488.056 1488.076		1488.166		1488.076 1488.056 1488.314	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1488.868 1488.268 1488.210		1488.096		1488.042 1488.043 1488.042 1488.151 1488.164 1488.265 1488.294 1488.292 1488.314	
	Зай, м	0.99 0.3 0.5		1.45		0.32 1.15 1.15 0.08 1.77 0.5 0.28 1.0	

ПК 7+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5 0.5		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1487.691 1487.488 1487.508		1487.598		1487.508 1487.488 1487.660	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1487.744 1487.716 1487.691 1487.667 1487.627 1487.621 1487.588		1487.511 1487.513 1487.519		1487.539 1487.552 1487.557 1487.614 1487.644 1487.660 1487.684	
	Зай, м	0.07 0.62 0.31 0.3 0.5 0.6 0.7		1.63		0.53 1.86 0.93 0.5 0.26 0.4 0.6	

ПК 7+80.00



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
Инженер Б.Билэгжаргал  
Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр  
Шалгасан Ч.Амарболд

Хөндлөн огтлол  
ЕГ шифр: 31-3/22  
ТГ шифр: -

Б4 - 2  
Масштаб  
үе шат хуудас Бүх хуудас  
1 8 12  
2022.10



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30	3.0 3.0	30 40 1:1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1487.073 1486.961 1486.981	1487.071	1486.981 1486.961 1487.144
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1487.177 1487.054 1487.078 1487.061	1486.960 1486.982 1486.985	1487.051 1487.084 1487.085 1487.123 1487.136 1487.138 1487.142 1487.146 1487.163
	Зай, м	0.42 0.23 0.09 0.5	0.36 0.06 1.37	0.26 0.07 1.25 0.44 0.09 0.03 0.13 0.69

ПК 8+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30	3.0 3.0	30 40 1:1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1486.525 1486.477 1486.497	1486.587	1486.497 1486.477 1486.792
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1486.782 1486.548 1486.547 1486.525 1486.519 1486.478	1486.331 1486.330 1486.331	1486.495 1486.497 1486.505 1486.629 1486.713 1486.782 1486.803
	Зай, м	0.71 0.09 0.02 0.5 0.94 0.0	2.06	0.04 2.16 0.04 0.73 0.5 0.47 0.04 0.93

ПК 8+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30	3.0 3.0	30 40 1:1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1486.166 1486.036 1486.056	1486.146	1486.056 1486.036 1486.211
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1486.364 1486.161 1486.166 1486.169 1486.107	1485.905 1485.905 1485.907	1486.092 1486.104 1486.141 1486.187 1486.211 1486.278
	Зай, м	0.14 0.62 0.24 0.06 0.27	1.21	0.36 0.14 1.91 0.19 0.4 0.5 0.26 0.74 0.16

ПК 8+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30	3.0 3.0	30 40 1:1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1486.173 1485.639 1485.659	1485.749	1485.659 1485.639 1485.682
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1486.158 1486.062 1486.182 1486.173 1486.158 1486.035 1485.899 1485.659	1485.608 1485.560 1485.557	1485.586 1485.613 1485.614 1485.673 1485.682 1485.742
	Зай, м	0.08 0.59 0.24 0.24 0.45 0.5 0.88 0.88	1.24	0.08 2.06 0.06 0.44 0.06 0.45 0.55

ПК 8+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30	3.0 3.0	30 40 1:1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1485.478 1485.284 1485.304	1485.394	1485.304 1485.284 1485.341
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1485.496 1485.478 1485.470 1485.464 1485.461 1485.456 1485.434 1485.380	1485.272 1485.238 1485.224	1485.237 1485.267 1485.330 1485.341 1485.341
	Зай, м	0.41 0.59 0.29 0.7 0.3 0.39 0.58 0.67	1.36	0.44 0.49 1.83 0.24 0.5 0.06 1.0

ПК 8+80.00



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
Инженер Б.Билэгжаргал  
Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр  
Шалгасан Ч.Амарболд

Хөндлөн огтлол  
ЕГ шифр: 31-3/22  
ТГ шифр: -

Б4 - 2  
Масштаб  
үе шат хуудас бүх хуудас  
1 9 12  
2022.10



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1485.133	1484.944	1484.964	1485.054	1484.964	1484.989
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1485.156	1485.131	1485.133	1485.137	1485.145	1485.146
	Зай, м	0.04	0.85	0.28	0.59	1.51	0.26

ПК 9+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1484.756	1484.561	1484.581	1484.671	1484.581	1484.819
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1484.756	1484.770	1484.791	1484.789	1484.755	1484.754
	Зай, м	1.0	0.29	0.43	0.07	0.98	0.12

ПК 9+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1484.257	1484.125	1484.145	1484.235	1484.145	1484.219
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1484.248	1484.266	1484.267	1484.252	1484.240	1484.232
	Зай, м	0.78	0.72	0.66	0.48	0.38	0.62

ПК 9+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1483.656	1483.635	1483.655	1483.745	1483.655	1483.725
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1483.656	1483.655	1483.644	1483.619	1483.600	1483.585
	Зай, м	1.0	0.99	1.1	1.05	0.84	0.82

ПК 9+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40 30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1483.177	1483.108	1483.128	1483.218	1483.128	1483.140
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1483.233	1483.172	1483.177	1483.170	1483.109	1483.105
	Зай, м	0.23	0.48	0.29	0.06	0.91	0.98

ПК 9+80.00

	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б4 - 2				
	Захирал	И.Өсөхбаяр		Хөндлөн огтлол		Масштаб		
	Инженер	Б.Билэгжаргал				үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэгч	Э.Төгөлдөр		ЕГ шифр: 31-3/22		1	10	12
	Шалгасан	Ч.Амарболд		ТГ шифр: -		2022.10		



M 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1482.778	1482.579	1482.599	1482.689	1482.599	1482.725
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1482.778	1482.795	1482.808	1482.572	1482.708	1482.734
	Зай, м	1.0	0.3	0.24	0.13	0.9	0.39

ПК 10+00.00

M 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1482.291	1482.051	1482.071	1482.161	1482.071	1482.225
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1482.291	1482.311	1482.338	1482.074	1482.088	1482.225
	Зай, м	1.0	0.36	0.5	0.26	1.43	1.0

ПК 10+20.00

M 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1481.785	1481.522	1481.542	1481.632	1481.522	1481.669
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1481.785	1481.783	1481.773	1481.492	1481.615	1481.742
	Зай, м	1.0	0.16	0.33	0.18	1.29	0.6

ПК 10+40.00

M 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1481.198	1480.994	1481.014	1481.104	1481.014	1481.190
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1481.233	1481.198	1481.176	1480.971	1481.125	1481.193
	Зай, м	0.42	0.58	0.5	0.16	1.53	0.86

ПК 10+60.00

M 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30/40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1480.636	1480.426	1480.446	1480.536	1480.446	1480.461
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1480.662	1480.636	1480.606	1480.339	1480.443	1480.459
	Зай, м	0.66	0.74	0.32	0.53	3.0	1.0

ПК 10+80.00

 ГЕО УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б4 - 2		
	Захирал	И.Өсөхбаяр	Хөндлөн огтлол	Масштаб		
	Инженер	Б.Билэгжаргал		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр	ЕГ шифр: 31-3/22	1	11	12
	Шалгасан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	2022.10		



М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1479.909	1479.900	1479.898	1479.892	1479.875	1479.854
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1479.909	1479.900	1479.898	1479.892	1479.875	1479.854
	Зай, м	0.28	0.26	0.45	0.68	0.5	0.64

ПК 11+00.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1479.228	1479.168	1479.188	1479.278	1479.188	1479.168
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1479.228	1479.168	1479.188	1479.278	1479.188	1479.168
	Зай, м	1.0	0.08	0.31	0.32	0.22	0.3

ПК 11+20.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1478.758	1478.712	1478.732	1478.822	1478.732	1478.655
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1478.758	1478.712	1478.732	1478.822	1478.732	1478.655
	Зай, м	1.0	0.07	0.43	0.67	0.88	0.13

ПК 11+40.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40 1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1478.552	1478.406	1478.426	1478.516	1478.426	1478.550
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1478.403	1478.552	1478.576	1478.516	1478.580	1478.597
	Зай, м	0.48	0.52	0.26	0.26	1.42	0.17

ПК 11+60.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1478.273	1478.153	1478.173	1478.263	1478.173	1478.079
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1478.273	1478.153	1478.173	1478.263	1478.173	1478.079
	Зай, м	1.0	0.08	0.48	1.31	0.63	1.06

ПК 11+80.00

М 1:100

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40/30		3.0 3.0		30 40 1:1.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1477.960	1477.966	1477.982	1477.998	1477.987	1478.038
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1477.913	1477.960	1477.966	1477.982	1477.998	1477.987
	Зай, м	0.12	0.88	0.31	0.19	1.82	1.18

ПК 11+88.99



СУХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
 ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
 ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
 Инженер Б.Билэгжаргал  
 Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр  
 Шалгасан Ч.Амарболд

Хөндлөн огтлол  
 ЕГ шифр: 31-3/22  
 ТГ шифр: -

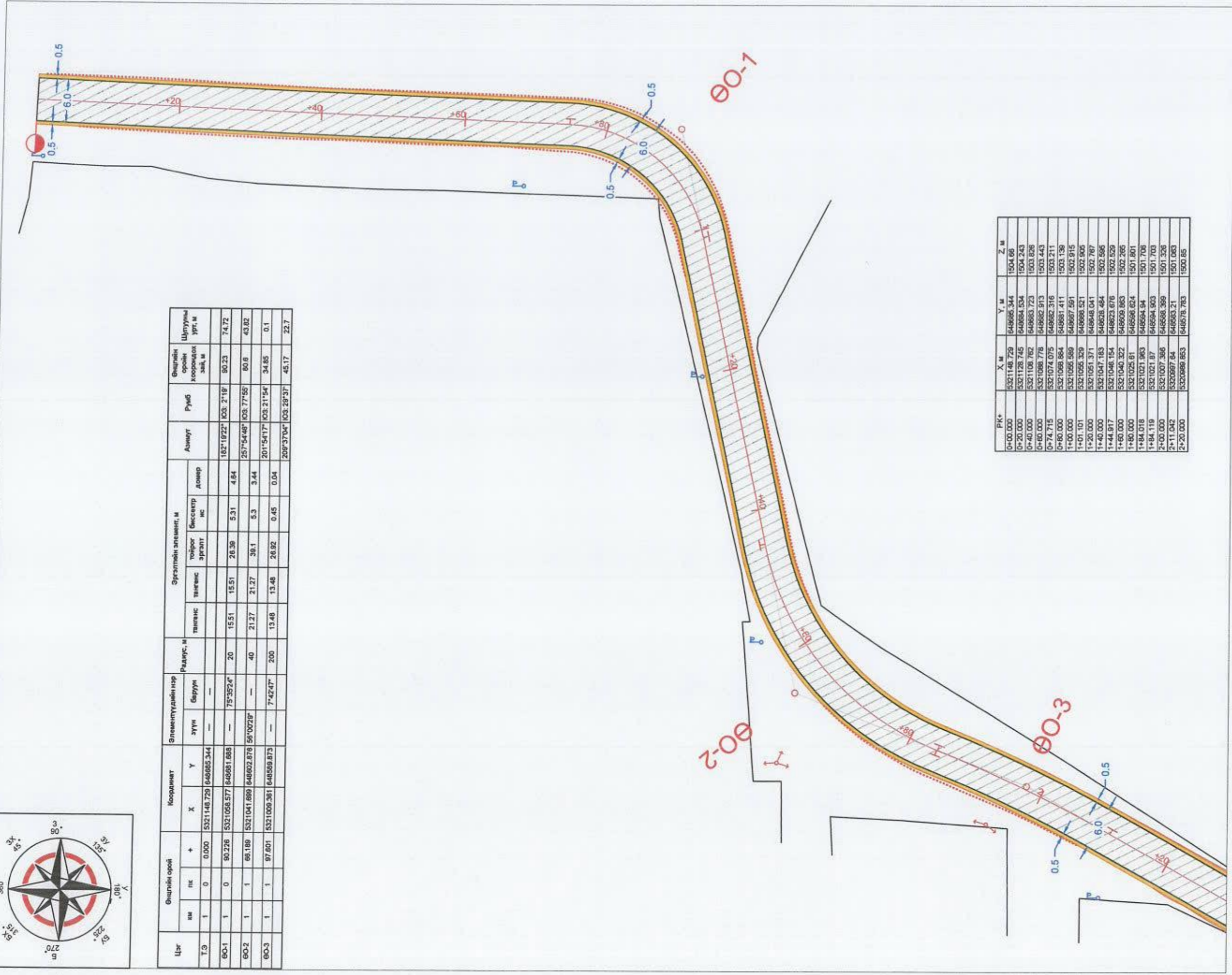
Б4 - 2  
 Масштаб  
 үе шат хуудас бүх хуудас  
 1 12 12  
 2022.10



# Дэвсгэр зурга



Цэг	Өнцгийн орой		Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м			Эргэлтийн элемент, м			Амлуут	Руб	Өнцгийн оройн координат, м	Шугууны урт, м	
	мм	ПК	+	X	Y	зүүн	баруун	талхэнс	талхэнс	талхэнс	талхэнс	талхэнс					талхэнс
T.9	1	0	0.000	5321148.729	640885.344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ӨО-1	1	0	90.228	5321058.577	640881.688	—	75°35'2,6"	20	15.51	15.51	26.39	5.31	4.84	162°18'22"	103: 2'18"	90.23	74.72
ӨО-2	1	1	66.189	5321041.699	640882.878	56°00'28"	—	40	21.27	21.27	39.1	5.3	3.44	257°54'48"	103: 77°55'	80.6	43.82
ӨО-3	1	1	97.601	5321009.381	640889.873	—	7°42'47"	200	13.48	13.48	26.92	0.45	0.04	201°54'17"	103: 21°54'	34.85	0.1
														209°37'04"	103: 29°37'	45.17	22.7



PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+00.000	5321148.729	640885.344	1504.66
0+20.000	5321128.745	640884.534	1504.243
0+40.000	5321108.762	640883.723	1503.828
0+60.000	5321088.778	640882.913	1503.443
0+74.715	5321074.075	640882.316	1503.211
0+80.000	5321068.884	640881.411	1503.139
1+00.000	5321058.959	640887.591	1502.915
1+01.101	5321055.329	640888.521	1502.906
1+20.000	5321051.371	640894.041	1502.767
1+40.000	5321047.183	640898.484	1502.595
1+44.917	5321046.154	640892.678	1502.529
1+60.000	5321040.322	640899.863	1502.265
1+80.000	5321025.81	640898.824	1501.801
1+84.018	5321021.963	640894.94	1501.708
1+84.119	5321021.87	640894.903	1501.703
2+00.000	5321007.396	640898.369	1501.328
2+11.042	5320987.84	640893.21	1501.063
2+20.000	5320988.853	640878.783	1500.85

- Шилээр хийгдэх дайраан зам
- Шилээр хийгдэх дайраан хөвөө

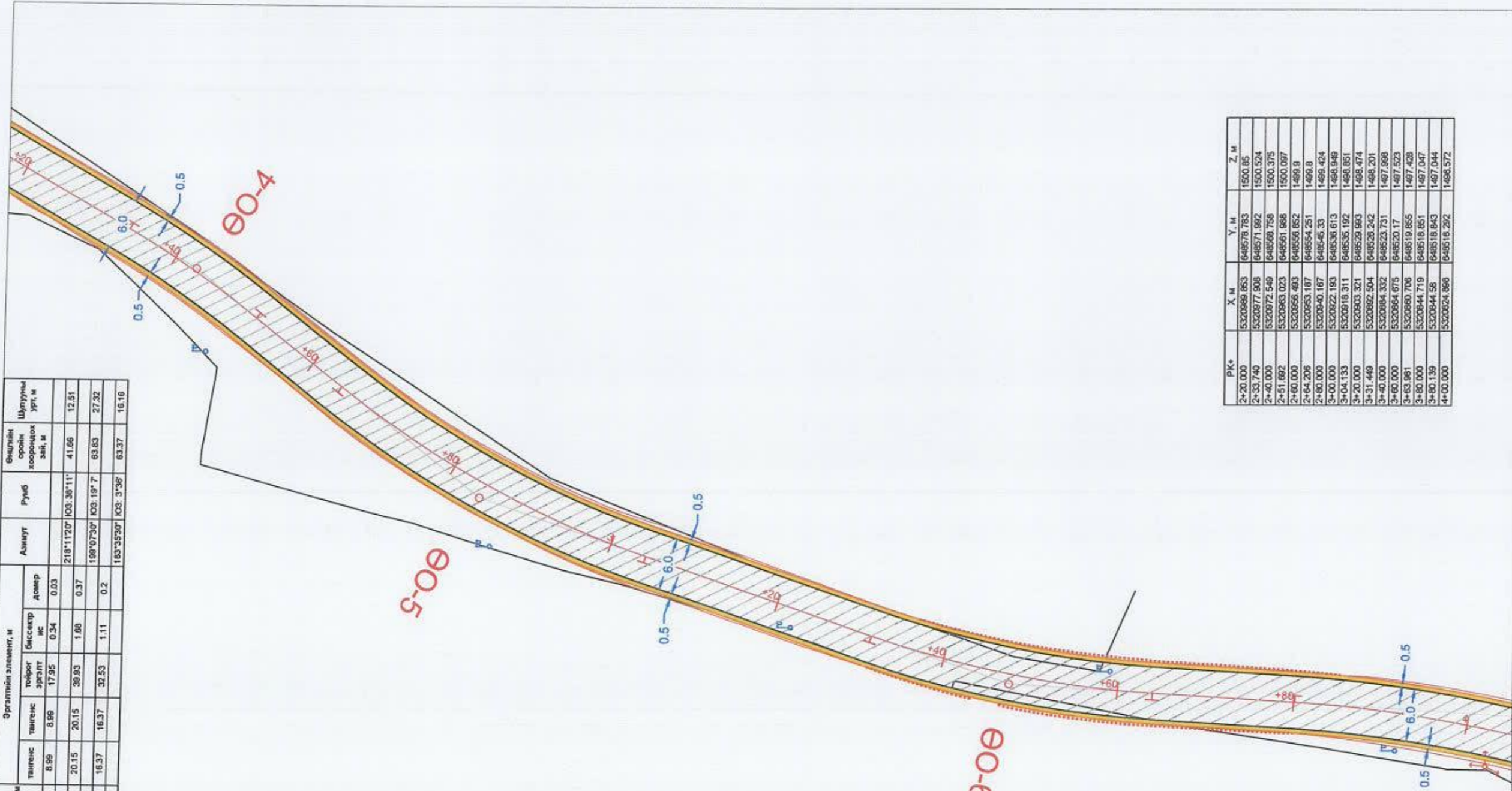


СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН		Б5 - 1	
ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Масштаб 1:500	
Захирал	И.Өсөхбаяр	Зай хэмжээний зураг	1 1 1 6
Инженер	Б.Билэгжаргал		
Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр			
Шалгасан	Ч.Амарболд	ЕГ шифр: 31-3722	ТГ шифр: -
		2022.10	



# Дэвсгэр зурга

Цэг	Өнцгийн орой		Координат		Элементүүдийн нэр		Эргэлтийн элемент, м				Алимент	Гуяв	Өнцгийн оройн координацийн зай, м	Шугууны урт, м		
	№	ПК	X	Y	Элемент	Зүүн	Радиус, м	Тэнгис	Тэнгис	Тойрог эргэлт					Биссектр ис	Домер
ӨО-4	1	2	42.733	5320970.091	648567.548	—	120	8.99	8.99	17.95	0.34	0.03	218°11'20"	103.38°11'	41.66	12.51
ӨО-5	1	2	84.356	5320937.349	648541.793	19°03'51"	120	20.15	20.15	39.93	1.68	0.37	168°07'30"	103.19°7'	63.63	27.32
ӨО-6	1	3	47.815	5320877.04	648520.88	15°31'59"	120	16.37	16.37	32.53	1.11	0.2	163°35'30"	103.3°38'	63.37	16.16



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+20.000	5320969.863	648578.783	1500.85
2+33.740	5320977.908	648571.992	1500.524
2+40.000	5320972.549	648568.759	1500.375
2+51.692	5320963.023	648561.668	1500.087
2+60.000	5320956.463	648556.862	1499.9
2+84.206	5320953.187	648554.251	1499.8
2+90.000	5320940.167	648546.33	1499.424
3+04.133	5320916.311	648536.613	1498.949
3+20.000	5320922.193	648535.192	1498.851
3+31.449	5320903.321	648529.593	1498.474
3+40.000	5320892.504	648528.242	1498.201
3+60.000	5320864.332	648523.731	1497.598
3+83.861	5320860.706	648519.655	1497.523
3+80.000	5320844.719	648518.851	1497.428
3+90.139	5320844.58	648518.843	1497.047
4+00.000	5320824.866	648516.292	1496.572



Шинээр хийгдэх дайраг зам

Шинээр хийгдэх дайраг хөвөө



ГЕО УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК

СУХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
 ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРТАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
 ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
 Инженер Б.Билэгжаргал  
 Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр  
 Шалгасан Ч.Амарболд

Зай хэмжээний зураг  
 ЕГ шифр: 31-3/22  
 ТГ шифр: -

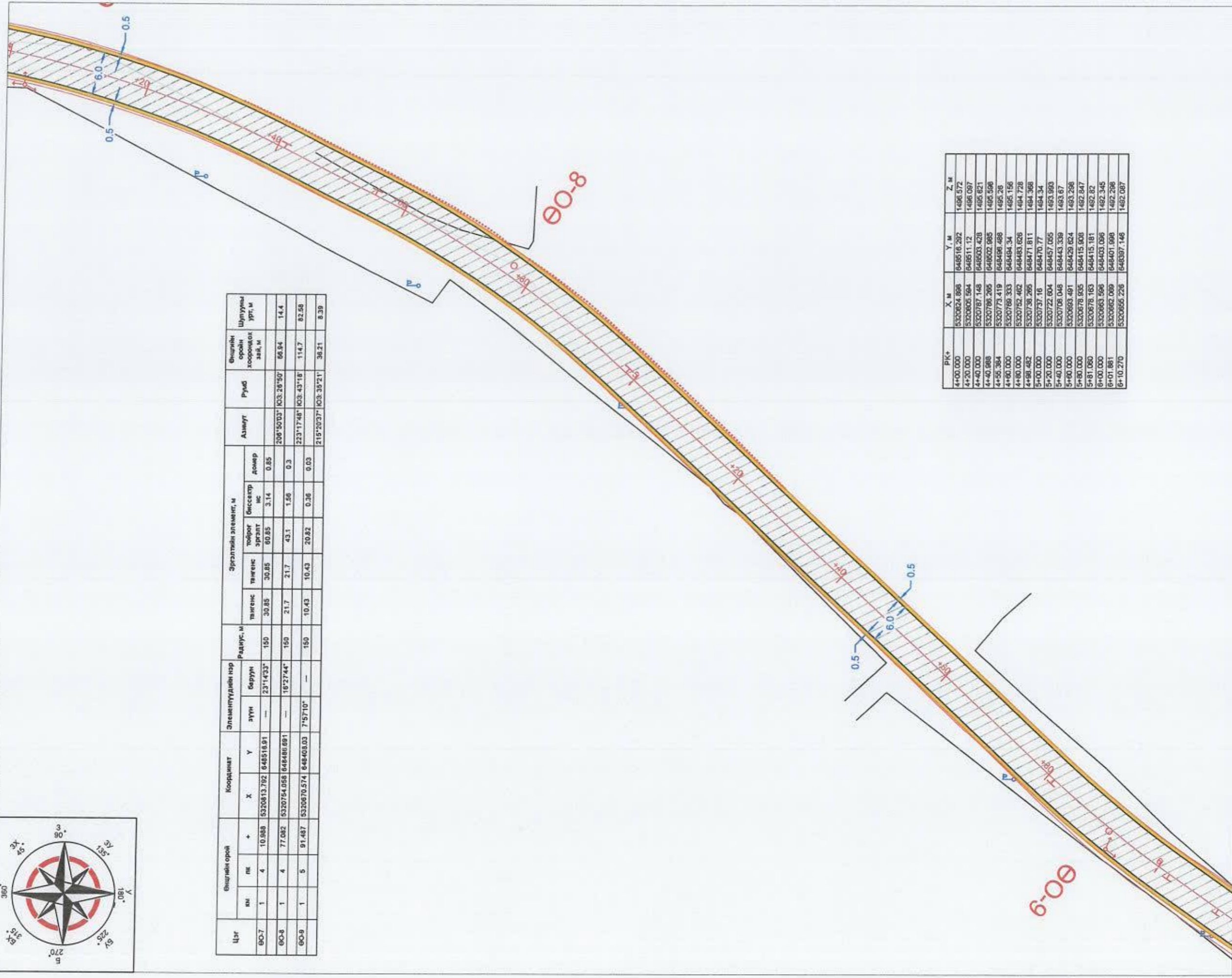


Дэвсгэр зурга



Цэг	Өнцгийн орой		Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м			Эргэлтийн элемент, м			Азлуут	Рубид	Өнцгийн оройн доторлох зай, м	Шугууны урт, м	
	км	мк	+	X	Y	зүүн	баруун	радиус	тангенса	тангенса	тэйрэг эргэлт	биссектрис					домер
ӨО-7	1	4	10.988	5320013.792	648516.91	—	23°14'33"	150	30.85	30.85	80.85	3.14	0.85				
ӨО-8	1	4	77.082	5320754.058	648486.091	—	18°27'44"	150	21.7	21.7	43.1	1.56	0.3	208°50'03"	103.26°50'	66.94	14.4
ӨО-9	1	5	91.487	5320070.574	648408.03	7°57'10"	—	150	10.43	10.43	20.82	0.36	0.03	223°17'48"	103.43°18'	114.7	82.88
														215°20'37"	103.30°21'	36.21	8.39

PK+	X, м	Y, м	Z, м
4+00.000	5320824.898	648516.292	1496.572
4+20.000	5320805.594	648511.12	1496.097
4+40.000	5320787.148	648503.428	1495.821
4+60.000	5320766.266	648502.065	1495.596
4+80.000	5320773.419	648496.486	1495.26
4+90.000	5320752.462	648483.626	1494.728
4+98.482	5320738.266	648471.811	1494.368
5+00.000	5320737.16	648470.77	1494.34
5+20.000	5320722.004	648457.055	1493.993
5+40.000	5320706.048	648443.339	1493.67
5+60.000	5320693.491	648429.624	1493.298
5+80.000	5320676.935	648415.908	1492.847
5+81.080	5320678.163	648415.181	1492.82
6+00.000	5320663.596	648403.096	1492.345
6+01.881	5320662.089	648401.990	1492.286
6+10.270	5320656.226	648397.148	1492.087



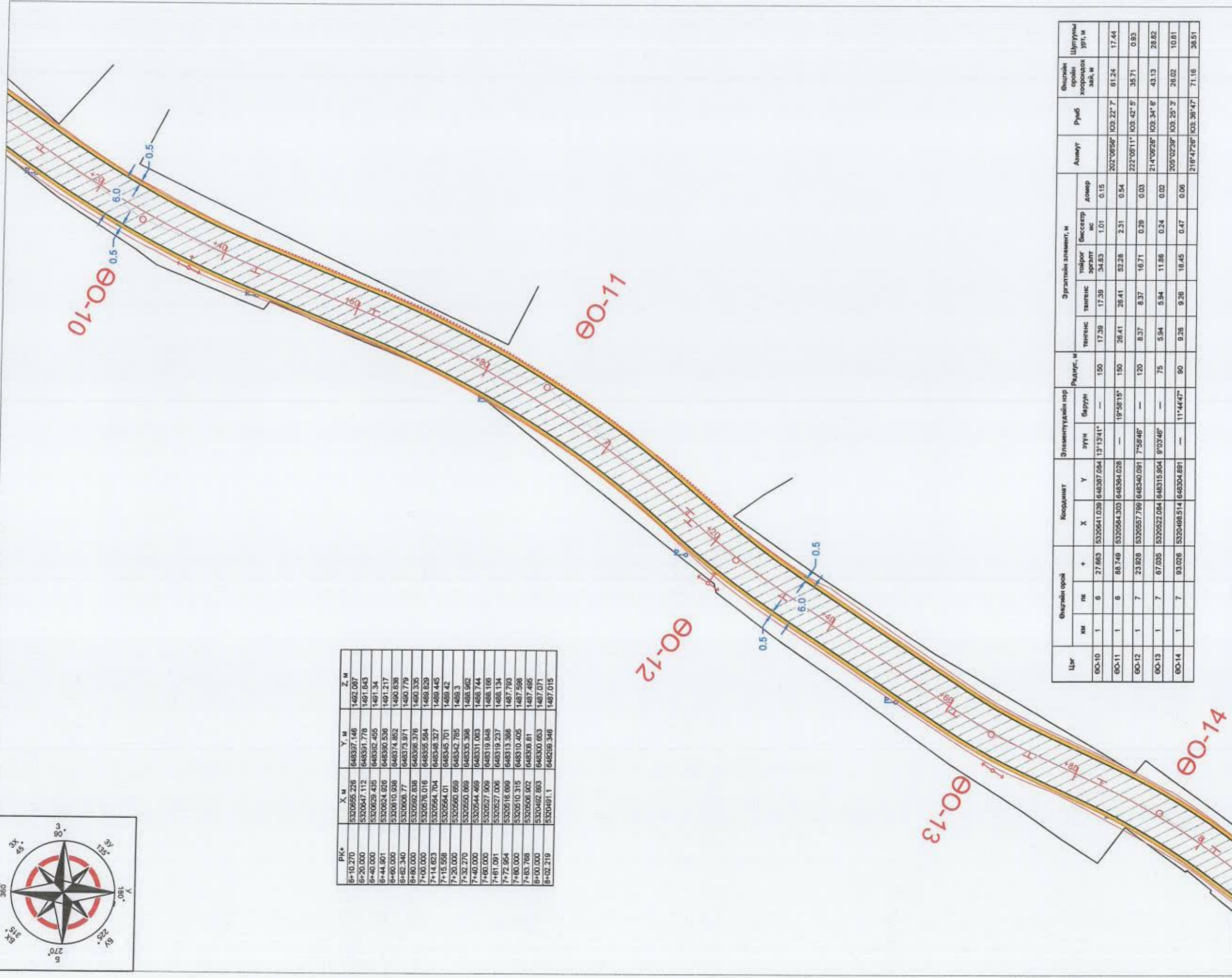
- Шинээр хийгдэх дайраан зам
- Шинээр хийгдэх дайраан хөвөө



СУХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Б5 - 1	
Захирал	И.Өсөхбаяр	Зай хэмжээний зураг	Масштаб 1:500
Инженер	Б.Билэгжаргал		
Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр		ЕГ шифр: 31-3/22	уе шат хуудас бүх хуудас
Шалгаан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	1 3 6
			2022.10



Дэвсгэр зураг



PK+	X, M	Y, M	Z, M
6+10.270	5320855.226	648337.146	1492.087
6+20.000	5320847.112	648391.778	1491.843
6+40.000	5320829.435	648392.455	1491.34
6+44.901	5320824.926	648390.536	1491.217
6+60.000	5320810.938	648374.852	1490.838
6+82.340	5320808.77	648373.971	1490.779
6+80.000	5320802.838	648368.376	1490.535
7+00.000	5320806.018	648355.584	1489.829
7+14.823	5320864.704	648348.327	1489.445
7+15.958	5320864.01	648345.701	1489.42
7+20.000	5320860.669	648342.785	1489.3
7+32.270	5320850.869	648335.308	1488.962
7+40.000	5320844.469	648331.053	1488.744
7+60.000	5320827.909	648319.848	1488.166
7+81.091	5320827.008	648319.237	1488.134
7+72.854	5320818.699	648313.398	1487.793
7+80.000	5320810.315	648310.405	1487.566
7+83.768	5320806.802	648308.81	1487.495
8+00.000	5320482.863	648300.853	1487.071
8+02.219	5320481.1	648299.346	1487.015

Цэг	Өндрийн орой		Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м				Азимут	Руб	Өндрийн оройн хоорондох зай, м	Шурууны урт, м	
	км	м	X	Y	зүүн	баруун		тангэнс	тангэнс эргэлт	бессептис долоор	долоор					
EO-10	1	6	27.683	5320841.039	648387.084	13°13'41"	150	17.39	17.39	34.83	1.01	0.15	202°09'56"	103°22'7"	61.24	17.44
EO-11	1	6	88.749	5320594.203	648364.028	19°38'15"	150	26.41	26.41	52.28	2.31	0.54	222°08'11"	103°42'5"	35.71	0.93
EO-12	1	7	23.828	5320857.798	648340.091	7°58'46"	120	9.37	8.37	16.71	0.29	0.03	214°08'26"	103°34'8"	43.13	28.82
EO-13	1	7	87.035	5320822.084	648315.904	9°03'46"	75	5.84	5.94	11.86	0.24	0.02	205°02'38"	103°25'3"	28.02	10.81
EO-14	1	7	93.028	5320488.514	648304.891	11°44'47"	80	9.28	9.26	18.45	0.47	0.06	216°47'28"	103°38'47"	71.18	36.51

Шинээр хийгдэх дайраан зам  
Шинээр хийгдэх дайраан хөвөө



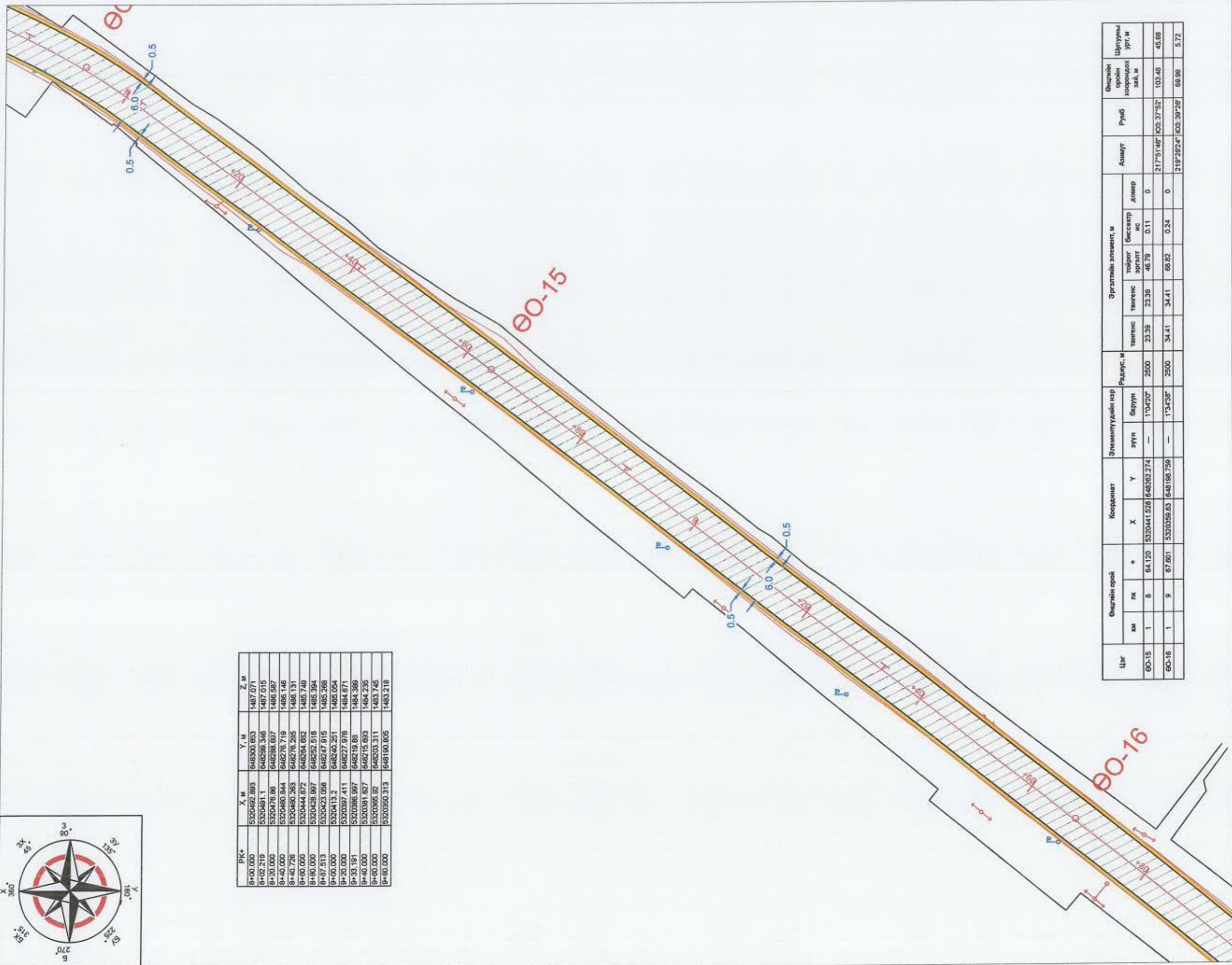
СУХБААЛТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААЛТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Б5 - 1	
Захирагч	И.Өсөхбаяр	Зай хэмжээний зураг	Масштаб 1:500
Инженер	Б.Билэгжаргал		
Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр	ЕГ шифр: 31-3/22	уе шат
Шалгаан	Ч.Амарболд	ТГ шифр: -	хуудас
			Бүх хуудас
			1
			4
			6
			2022.10



Дэвсгэр зураг



PK+	X, м	Y, м	Z, м
8+00.000	5320492.893	648300.653	1487.071
8+02.219	5320491.1	648299.346	1487.015
8+20.000	5320478.88	648298.897	1486.587
8+40.000	5320460.844	648276.719	1486.146
8+40.728	5320460.263	648276.295	1486.131
8+60.000	5320444.872	648264.892	1485.749
8+80.000	5320428.997	648252.518	1485.394
8+87.513	5320423.058	648247.915	1485.268
9+00.000	5320413.2	648240.251	1485.054
9+20.000	5320397.411	648227.978	1484.871
9+33.191	5320386.997	648219.89	1484.369
9+40.000	5320381.627	648215.693	1484.235
9+60.000	5320365.92	648203.311	1483.745
9+80.000	5320350.313	648190.805	1483.218



Цэг	Өнцгийн орой		Координат			Элементүүдийн нэр			Эргэлтийн элемент, м				Азгалт	Рубо	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м	
	км	м	X	Y	зүүн	баруун	Радус, м	талхныс	талхныс	тоглог эргэлт	бессвтр ис	домер					
Ө0-15	1	8	64.120	5320441.528	648262.274	—	1°04'20"	2500	23.39	23.39	46.78	0.11	0	217°51'48"	103.37'52"	103.48	45.68
Ө0-16	1	9	67.601	5320359.83	648198.759	—	1°34'38"	2500	34.41	34.41	68.82	0.24	0	219°26'24"	103.38'28"	68.86	5.72



- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭГЛХ  
 ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХАЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
 ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
 Инженер Б.Билэгжаргал  
 Гүйцэтгэгч Э.Төгөлдөр

Шалгасан Ч.Амарболд

Зай хэмжээний зураг  
 ЕГ шифр: 31-3/22  
 ТГ шифр: -

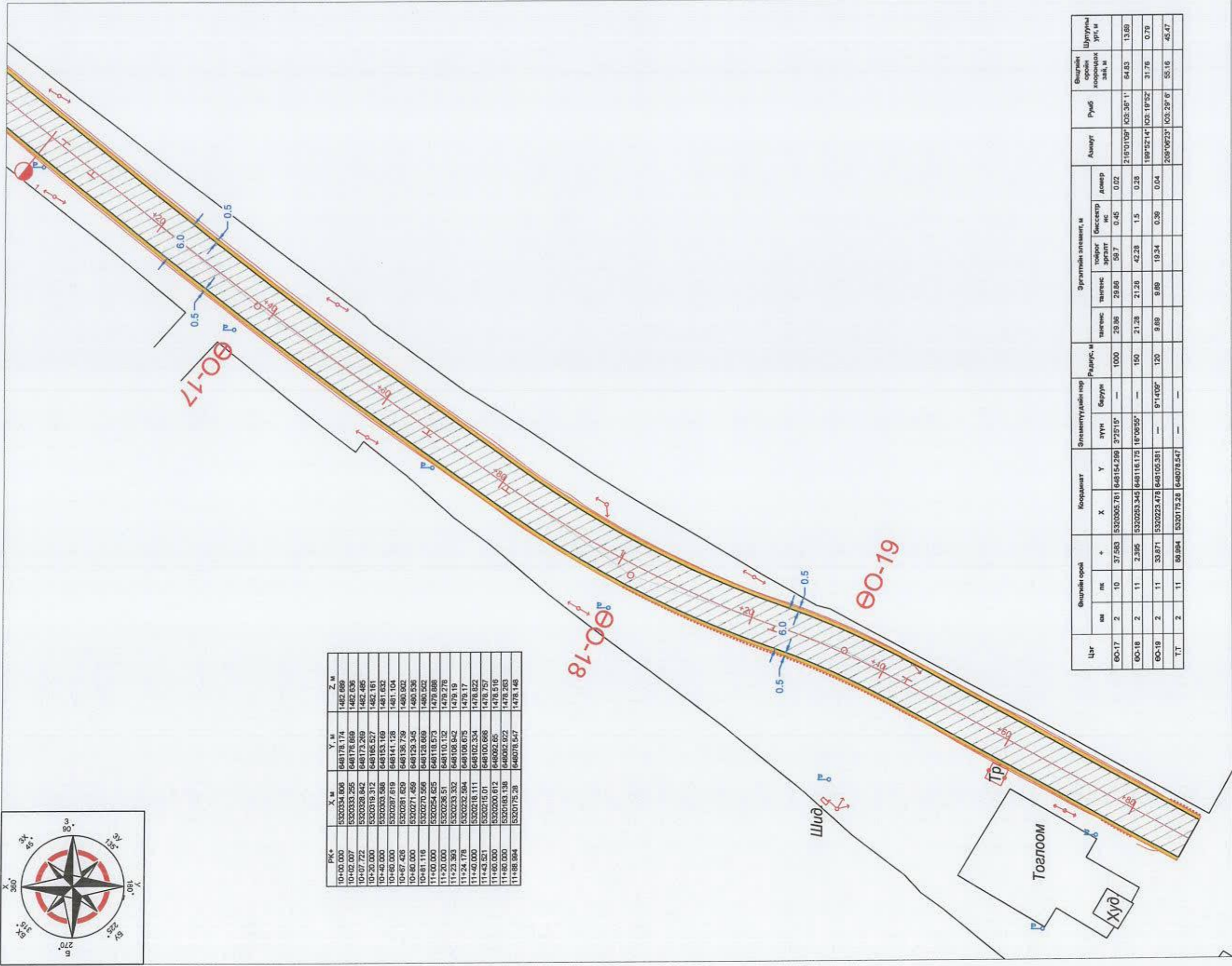
55 - 1	
Масштаб 1:500	уе шат
хуудас бүх хуудас	1 5 6
	2022.10



Дэвсгэр зураг



PK*	X, м	Y, м	Z, м
10+00.000	5320334.006	6461178.174	1462.669
10+02.007	5320333.255	6461176.669	1462.636
10+07.722	5320328.842	6461173.269	1462.485
10+20.000	5320318.312	6461665.527	1462.161
10+40.000	5320303.568	6461553.169	1461.632
10+60.000	5320287.619	6461441.128	1461.104
10+67.426	5320281.629	646136.739	1460.902
10+80.000	5320271.459	646129.345	1460.536
10+81.116	5320270.558	646128.669	1460.502
11+00.000	5320254.625	646118.573	1479.988
11+20.000	5320236.51	646110.132	1479.278
11+23.393	5320233.332	646108.942	1479.19
11+24.178	5320232.594	646108.675	1479.17
11+40.000	5320216.111	646102.334	1478.822
11+43.521	5320215.01	646100.668	1478.757
11+60.000	5320200.612	646092.65	1478.516
11+80.000	5320183.136	646082.922	1478.263
11+88.994	5320175.28	646078.547	1478.148



Цэг	Өнцгийн орой		Координат			Элементүүдийн нэр		Эргэлтийн элемент, м				Амлуг	Руб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шугууны урт, м		
	ш	пк	X	Y	зүүн	бүрүүн	радиус, м	тангис	тангис эргэлт	биссектр ис	домер						
Ө0-17	2	10	37.583	5320305.781	646154.299	37°51'5"	—	1000	29.86	29.86	59.7	0.45	0.02	216°01'09"	103.36°1'	64.83	13.69
Ө0-18	2	11	2.395	5320253.345	646116.175	16°08'55"	—	150	21.28	21.28	42.28	1.5	0.28	189°52'14"	103.19°52'	31.76	0.78
Ө0-19	2	11	33.971	5320223.478	646105.381	—	9°14'09"	120	9.89	9.89	19.34	0.39	0.04	209°06'23"	103.28°6'	55.16	45.47
T.T	2	11	66.994	5320175.28	646078.547	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- Шинээр хийгдэх дайрган зам
- Шинээр хийгдэх дайрган хөвөө



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ  
 ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН  
 ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал И.Өсөхбаяр  
 Инженер Б.Билэгжаргал  
 Гүйцэтгэсэн Э.Төгөлдөр  
 Шалгасан Ч.Амарболд

Зай хэмжээний зураг  
 ЕГ шифр: 31-3/22  
 ТГ шифр: -

Б5 - 1  
 Масштаб 1:500  
 1 хуудас бүх хуудас  
 1 6 6  
 2022.10



СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ХАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо	Тайлбар
<b>1. Талбайн цэвэрлэгээ</b>				
1.1	Замын трассыг сэргээх	км	1.19	Тайлбар бичиг
1.2	Тохиромжгүй материалыг ухаж зайлуулах	м3	4290.6	Тайлбар бичиг
<b>2. Хучилтын ажил</b>				
2.1	Техникийн шаардлагад заасны дагуу ул хөрсийг индүүдэж нягтруулах	м3	1747.82	Талбайг тооцож тодорхойлов.
2.2	Техникийн шаардлагад заасны дагуу зохистой найрлага бүхий хөлдөлтөөс хамгаалах үе хийх	м3	2895.00	Талбайг тооцож тодорхойлов.
2.3	Техникийн шаардлагад заасны дагуу зохистой ширхэглэл бүхий хайрган хучилт хийх, хөвөөний хамт / h=20см/	м3	1800.13	Талбайг тооцож тодорхойлов.

 <p>ГЕО УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК</p>	СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, ЦЭЭНЭ 2-Р ГУДАМЖНААС ДАВААТЫН АМ ХҮРТЭЛХ ТООСЖИЛТЫГ БУУРУУЛЖ, ШАВАР ШАЛБААГ АРИЛГАЖ ДАЙРГАН ХУЧИЛТ ХИЙХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Б6 - 1					
	Захирал	И.Өсөхбаяр		Тоо хэмжээ			Масштаб		
	Инженер	Б.Билэгжаргал						үе шат	хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Төгөлдөр		ЕГ шифр: 31-3/22				1	1
	Шалгасан	Ч.Амарболд			ТГ шифр: -			2022.10	