

ЗАХИАЛАГЧ:

ЗӨВЛӨХ: "КАДСҮРВЭЙ" ХХК

Зургийн дугаар: КС 21/2023

ХӨВСГӨЛ АЙМАГ

**АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ
АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ**

БОЛОВСРУУЛСАН:

"КАДСҮРВЭЙ" ХХК – НИЙ ИНЖЕНЕР:



Б.ЭНХБАТ

ТАЙЛБАР:

• **ӨНГӨН ХӨРСИЙГ ХУУЛАХ**

- Гүйцэтгэгч нь зурагт үзүүлсэн уртад, шороон далангийн ёроолоос 2 тийш тус бүр 200мм-ийн нэмэлт өргөнд өнгөн хөрсийг 200 мм-ийн зузаантай хуулж,
- замын хажуугаар ямар нэгэн хэмжээгээр тарааж хаясан, үлдээсэн өнгөн хөрс болоод бусад хаягдал материал байх ёсгүй.

• **УЛ ХӨРСНИЙ НЯГТРУУЛАЛТ**

- Өндөрлөсөн далангийн доорх ул хөрсийг (шаталсан хөрснийг оруулна) мөн ухмалын ёроолын төвшингөөс доош 300мм-т орших ул хөрсний нягтыг MNS ASTM D 1556:2002*/AASHTO T191-02 (2010) ба MNS ASTM D 6938:2012/AASHTO T310-11 стандартын дагуу газар дээр нь шалгана. Хэрэв ул хөрсний ХҮХИН-ийг MNS ASTM D 698:2002*/AASHTO T99-10-ын дагуу тодорхойлоход 95%-аас бага байвал ТИ-ийн зааварласны дагуу хуулсан хөрсний нийт өргөнд, 150 мм буюу түүнээс илүү гүнд сэндийлж, дахин нягтруулж 95%-д хүргэнэ. Нягтруулах үеийн чийгийн хэмжээ тохиромжтой чийгээс (MNS ASTM D 698:2002*/AASHTO T99-10) нэмэх, хасах 2% -ын дотор хэлбэлзэж байхаар хөрсийг жигд услах буюу материалыг хатаах замаар ул хөрсний чийгийг нягтруулалт хийхээс өмнө тохируулна.

• **ДАЛАН БАРИХ**

Далангийн дүүргэлтийн материал

- Замын ухмал ба шороон ордоос гарсан, тохиромжгүй гэж үзсэнээс бусад хөрс, хайрга, элс буюу тэдгээр материалын холимгийг далангийн өндөрлөгөө болон бусад дүүргэлтэд ашиглана.
- Материалыг зөвхөн чийг ихтэйгээс нь болоод тохиромжгүй материал гэж үзэхгүй. Чийгтэй материалыг техникийн шаардлагад заасан чийгийн хэмжээнд нийцэх хүртэл нь тохиромжтой аргаар сийрүүлж хатаана.
- Материалын ширхэглэл нь 75 мм-ээс их байвал далангийн дүүргэлтэнд хэрэглэхгүй.
- Дүүргэлтийн материал нь тохиромжгүй материал биш боловч ширхэглэлийн хэмжээ нь 75мм-ээс том, гэхдээ 250мм-ээс бага байвал дүүргэлтийн хатуу материал гэж тодорхойлох бөгөөд өндөр далантай хэсэгт, далангийн дээд үеийн түвшингээс доош 1,0м хүртэлх дүүргэлтэнд ашиглаж болно.

• **ГАЗАР ШОРООНЫ АЖЛЫН НЯГТРУУЛАЛТ**

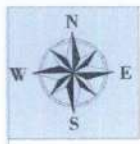
- Далангийн дүүргэлтэнд болон дээд үеэнд хэрэглэж байгаа материалыг нягтруулахын өмнө услах буюу хатаах замаар, нягтруулалтын үеийн чийг нь зохистой чийгийн агуулгаас нэмэх, хасах 2% -ын дотор байхаар тохируулна. (MNS ASTM D 2217:2002/AASHTO T180-10). Нягтруулалт дуустал чийгийг энэ хязгаарт байлгана.
- Далангийн үе бүрийг дээрх чийгийн хязгаар дотор дор тодорхойлсонтой ижил буюу илүү хэмжээний хуурай нягтралтай болтол индүүднэ. Үүнд:
 - Далангийн дээд үеэс бусад үеэнд дэвссэн дүүргэлтийн материалыг ХҮХИН нь 95%-аас багагүй байхаар (MNS ASTM D 2217:2002/AASHTO T180-10),
 - Далангийн дээд үеийн материалыг ХҮХИН нь 98%-аас багагүй байхаар (MNS ASTM D 2217:2002/AASHTO T180-10),
 - Ухмалд хийсэн шинжилгээний үр дүнгээр, ёроолын хөрс нь далангийн дээд үеэнд тохирохоор гарсан бол ХҮХИН нь 98%-аас багагүй байхаар (MNS ASTM D 2217:2002/AASHTO T180-10) тус тус нягтруулна.
- Далан болон ухмалын аль алинд нь 150 мм-ийн зузаантай дээд үеийг дэвсэж нягтруулна.



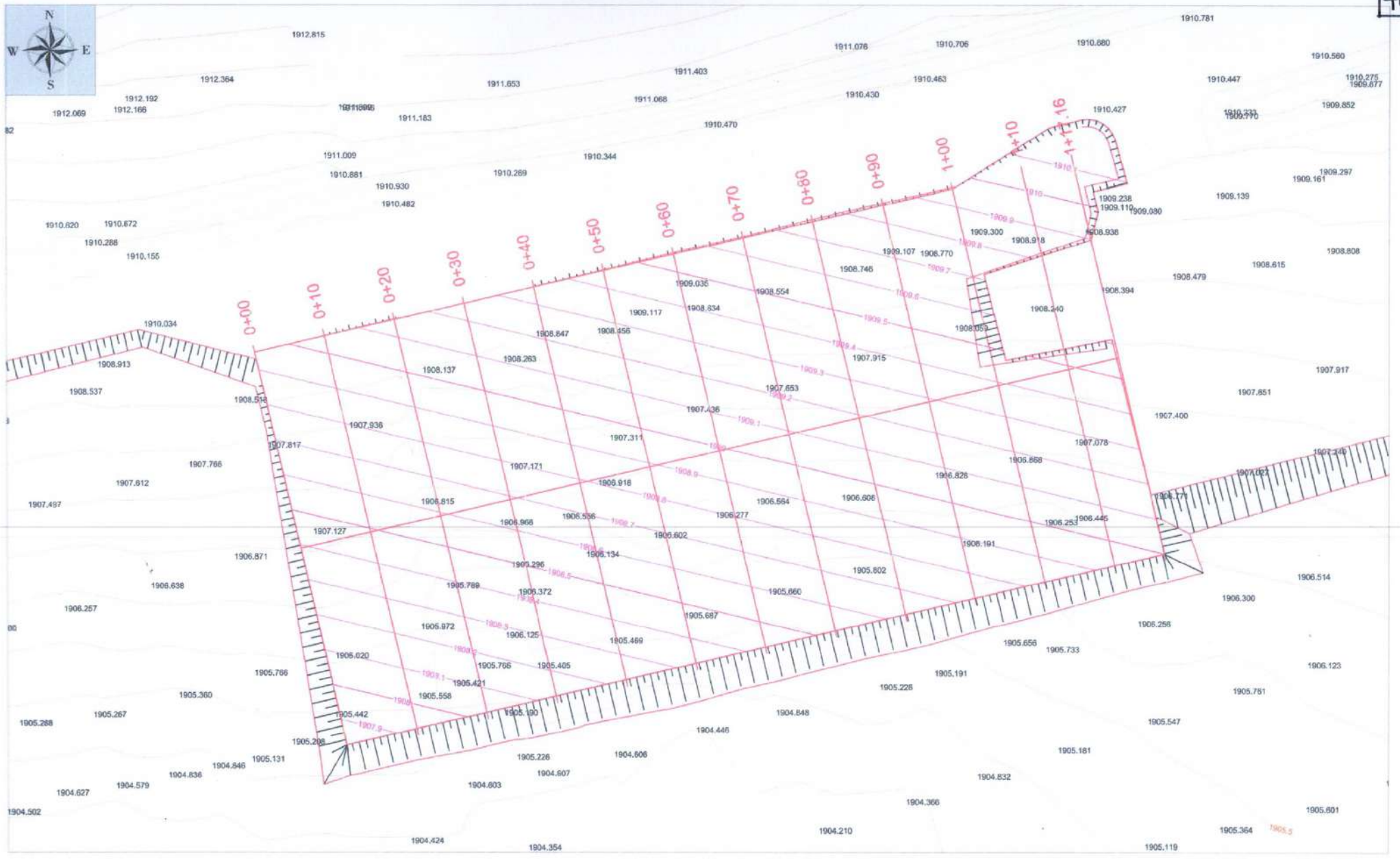
 УБ хот, СБД, 7-р хороолол, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				АГТ		
	З/Е инженер	Б.Мөнгөншагай		АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ТАЙЛБАР	Масштаб: -		
	Зургийн инж	Б.Энхбат			үе шат	хуудас	бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Э.Ууганцэрэн			A3	1	1
	Шалгасан	Н.Сэмжид		Шифр: КС 21/2023	2023/05 Cap		



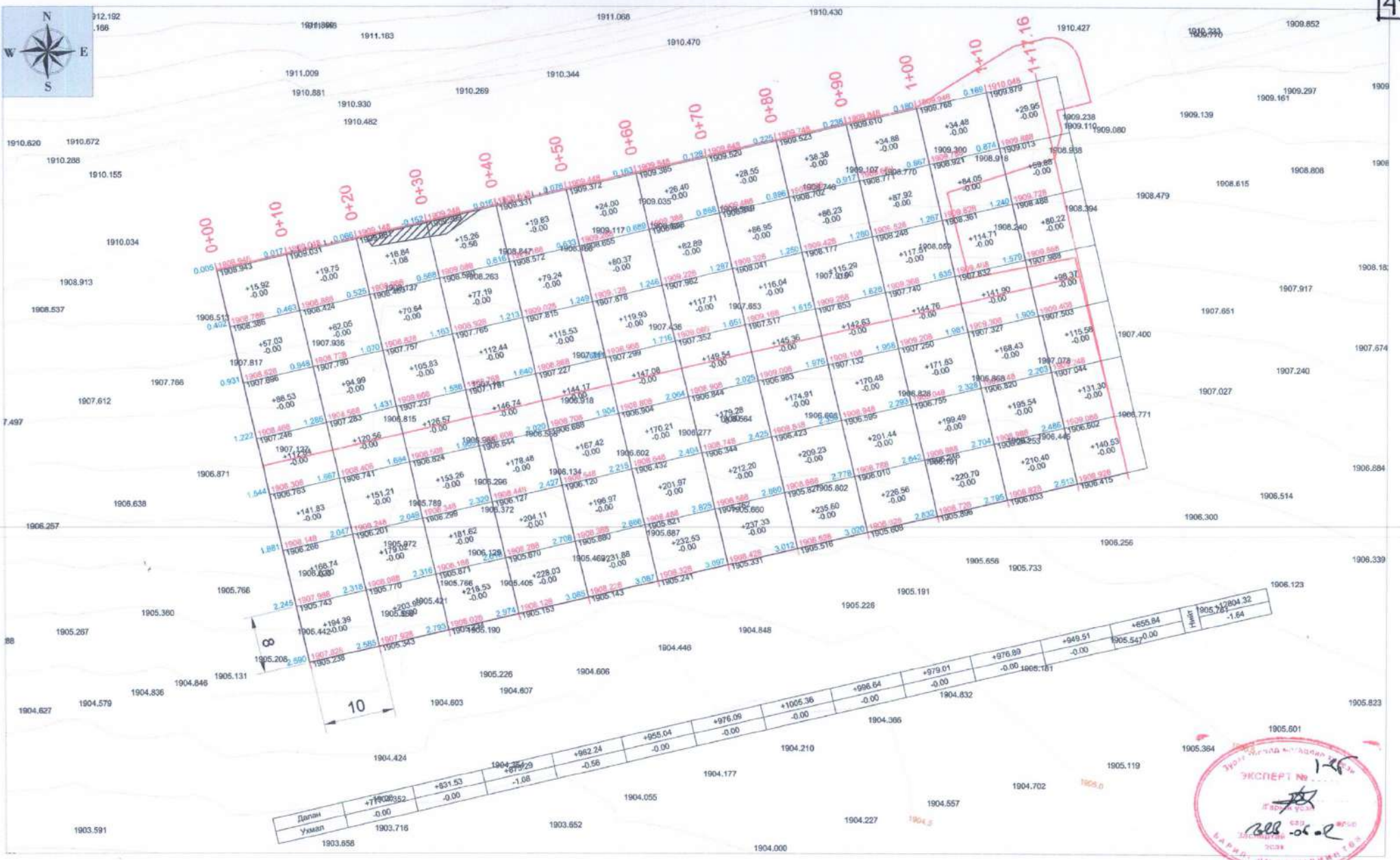
 УБ хог, СБД, 7-р хороолол, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			БС		
	З/Е инженер	Б.Мөнгөншагай	<i>[Signature]</i>	БАЙРШЛЫН СХЕМ		
	Зургийн инж	Б.Энхбат	<i>[Signature]</i>			
	Гүйцэтгэсэн	Э.Ууганцэрэн	<i>[Signature]</i>	Масштаб: - үе шат хуудас бүх. хууд		
Шалгасан	Н.Сэмжид	<i>[Signature]</i>	Шифр: КС 21/2023	А3	1	1 2023/05 Сар



 УБ хот, СБД, 7-р хороолол, Алгайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
	З/Е инженер Зургийн инж Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Б.Мөнгөншагай Б.Энхбат Э.Ууганцэрэн Н.Сэмжид	  	ДЭВСГЭР ЗУРАГ		
Шифр: КС 21/2023			2023/05 Сар			








 УБ хот, СБД, 7-р хороолол, Алтайн гудамж, Хаймар оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			БТ		
	З/Е инженер	Б.Мөнгөншагай		БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ		
	Зургийн инж	Б.Энхбат				
	Гүйцэтгэсэн	Э.Ууганцэрэн		Масштаб: М1:500	үе шат	хуудас
Шалгасан	Н.Сэмжид			Шифр: КС 21/2023	А3	1
			2023/05 Сар			

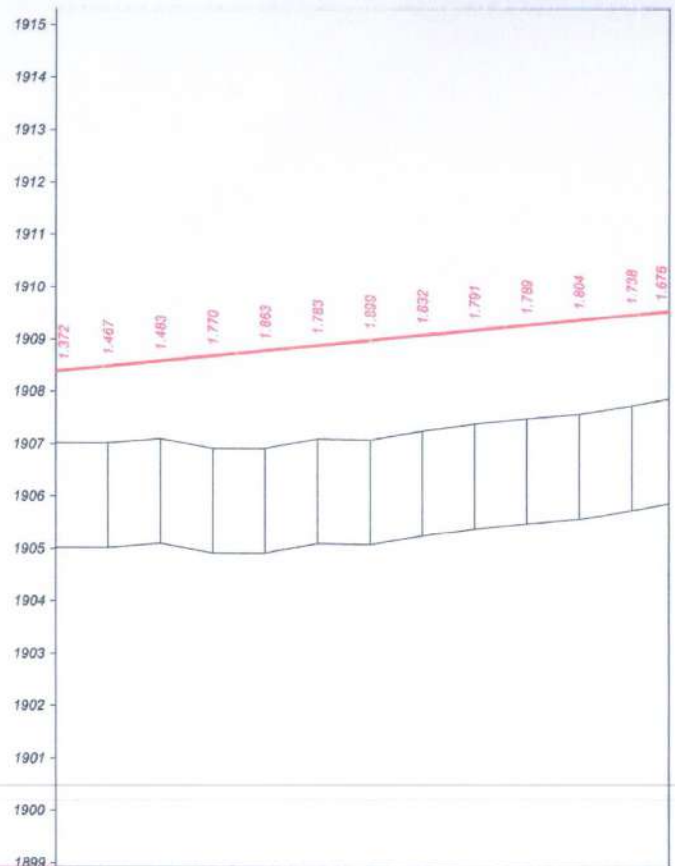


Далын	+194.39	+203.89	+218.53	+228.03	+232.53	+237.33	+242.20	+247.15	+252.10	+257.05	+262.00	+266.95	+271.90	+276.85	+281.80	+286.75	+291.70	+296.65	+301.60	+306.55	+311.50	+316.45	+321.40	+326.35	+331.30	+336.25	+341.20	+346.15	+351.10	+356.05	+361.00	+365.95	+370.90	+375.85	+380.80	+385.75	+390.70	+395.65	+400.60	+405.55	+410.50	+415.45	+420.40	+425.35	+430.30	+435.25	+440.20	+445.15	+450.10	+455.05	+460.00	+464.95	+469.90	+474.85	+479.80	+484.75	+489.70	+494.65	+499.60	+504.55	+509.50	+514.45	+519.40	+524.35	+529.30	+534.25	+539.20	+544.15	+549.10	+554.05	+559.00	+563.95	+568.90	+573.85	+578.80	+583.75	+588.70	+593.65	+598.60	+603.55	+608.50	+613.45	+618.40	+623.35	+628.30	+633.25	+638.20	+643.15	+648.10	+653.05	+658.00	+662.95	+667.90	+672.85	+677.80	+682.75	+687.70	+692.65	+697.60	+702.55	+707.50	+712.45	+717.40	+722.35	+727.30	+732.25	+737.20	+742.15	+747.10	+752.05	+757.00	+761.95	+766.90	+771.85	+776.80	+781.75	+786.70	+791.65	+796.60	+801.55	+806.50	+811.45	+816.40	+821.35	+826.30	+831.25	+836.20	+841.15	+846.10	+851.05	+856.00	+860.95	+865.90	+870.85	+875.80	+880.75	+885.70	+890.65	+895.60	+900.55	+905.50	+910.45	+915.40	+920.35	+925.30	+930.25	+935.20	+940.15	+945.10	+950.05	+955.00	+959.95	+964.90	+969.85	+974.80	+979.75	+984.70	+989.65	+994.60	+999.55	+1004.50	+1009.45	+1014.40	+1019.35	+1024.30	+1029.25	+1034.20	+1039.15	+1044.10	+1049.05	+1054.00	+1058.95	+1063.90	+1068.85	+1073.80	+1078.75	+1083.70	+1088.65	+1093.60	+1098.55	+1103.50	+1108.45	+1113.40	+1118.35	+1123.30	+1128.25	+1133.20	+1138.15	+1143.10	+1148.05	+1153.00	+1157.95	+1162.90	+1167.85	+1172.80	+1177.75	+1182.70	+1187.65	+1192.60	+1197.55	+1202.50	+1207.45	+1212.40	+1217.35	+1222.30	+1227.25	+1232.20	+1237.15	+1242.10	+1247.05	+1252.00	+1256.95	+1261.90	+1266.85	+1271.80	+1276.75	+1281.70	+1286.65	+1291.60	+1296.55	+1301.50	+1306.45	+1311.40	+1316.35	+1321.30	+1326.25	+1331.20	+1336.15	+1341.10	+1346.05	+1351.00	+1355.95	+1360.90	+1365.85	+1370.80	+1375.75	+1380.70	+1385.65	+1390.60	+1395.55	+1400.50	+1405.45	+1410.40	+1415.35	+1420.30	+1425.25	+1430.20	+1435.15	+1440.10	+1445.05	+1450.00	+1454.95	+1459.90	+1464.85	+1469.80	+1474.75	+1479.70	+1484.65	+1489.60	+1494.55	+1499.50	+1504.45	+1509.40	+1514.35	+1519.30	+1524.25	+1529.20	+1534.15	+1539.10	+1544.05	+1549.00	+1553.95	+1558.90	+1563.85	+1568.80	+1573.75	+1578.70	+1583.65	+1588.60	+1593.55	+1598.50	+1603.45	+1608.40	+1613.35	+1618.30	+1623.25	+1628.20	+1633.15	+1638.10	+1643.05	+1648.00	+1652.95	+1657.90	+1662.85	+1667.80	+1672.75	+1677.70	+1682.65	+1687.60	+1692.55	+1697.50	+1702.45	+1707.40	+1712.35	+1717.30	+1722.25	+1727.20	+1732.15	+1737.10	+1742.05	+1747.00	+1751.95	+1756.90	+1761.85	+1766.80	+1771.75	+1776.70	+1781.65	+1786.60	+1791.55	+1796.50	+1801.45	+1806.40	+1811.35	+1816.30	+1821.25	+1826.20	+1831.15	+1836.10	+1841.05	+1846.00	+1850.95	+1855.90	+1860.85	+1865.80	+1870.75	+1875.70	+1880.65	+1885.60	+1890.55	+1895.50	+1900.45	+1905.40	+1910.35	+1915.30	+1920.25	+1925.20	+1930.15	+1935.10	+1940.05	+1945.00	+1949.95	+1954.90	+1959.85	+1964.80	+1969.75	+1974.70	+1979.65	+1984.60	+1989.55	+1994.50	+1999.45	+2004.40	+2009.35	+2014.30	+2019.25	+2024.20	+2029.15	+2034.10	+2039.05	+2044.00	+2048.95	+2053.90	+2058.85	+2063.80	+2068.75	+2073.70	+2078.65	+2083.60	+2088.55	+2093.50	+2098.45	+2103.40	+2108.35	+2113.30	+2118.25	+2123.20	+2128.15	+2133.10	+2138.05	+2143.00	+2147.95	+2152.90	+2157.85	+2162.80	+2167.75	+2172.70	+2177.65	+2182.60	+2187.55	+2192.50	+2197.45	+2202.40	+2207.35	+2212.30	+2217.25	+2222.20	+2227.15	+2232.10	+2237.05	+2242.00	+2246.95	+2251.90	+2256.85	+2261.80	+2266.75	+2271.70	+2276.65	+2281.60	+2286.55	+2291.50	+2296.45	+2301.40	+2306.35	+2311.30	+2316.25	+2321.20	+2326.15	+2331.10	+2336.05	+2341.00	+2345.95	+2350.90	+2355.85	+2360.80	+2365.75	+2370.70	+2375.65	+2380.60	+2385.55	+2390.50	+2395.45	+2400.40	+2405.35	+2410.30	+2415.25	+2420.20	+2425.15	+2430.10	+2435.05	+2440.00	+2444.95	+2449.90	+2454.85	+2459.80	+2464.75	+2469.70	+2474.65	+2479.60	+2484.55	+2489.50	+2494.45	+2499.40	+2504.35	+2509.30	+2514.25	+2519.20	+2524.15	+2529.10	+2534.05	+2539.00	+2543.95	+2548.90	+2553.85	+2558.80	+2563.75	+2568.70	+2573.65	+2578.60	+2583.55	+2588.50	+2593.45	+2598.40	+2603.35	+2608.30	+2613.25	+2618.20	+2623.15	+2628.10	+2633.05	+2638.00	+2642.95	+2647.90	+2652.85	+2657.80	+2662.75	+2667.70	+2672.65	+2677.60	+2682.55	+2687.50	+2692.45	+2697.40	+2702.35	+2707.30	+2712.25	+2717.20	+2722.15	+2727.10	+2732.05	+2737.00	+2741.95	+2746.90	+2751.85	+2756.80	+2761.75	+2766.70	+2771.65	+2776.60	+2781.55	+2786.50	+2791.45	+2796.40	+2801.35	+2806.30	+2811.25	+2816.20	+2821.15	+2826.10	+2831.05	+2836.00	+2840.95	+2845.90	+2850.85	+2855.80	+2860.75	+2865.70	+2870.65	+2875.60	+2880.55	+2885.50	+2890.45	+2895.40	+2900.35	+2905.30	+2910.25	+2915.20	+2920.15	+2925.10	+2930.05	+2935.00	+2940.95	+2945.90	+2950.85	+2955.80	+2960.75	+2965.70	+2970.65	+2975.60	+2980.55	+2985.50	+2990.45	+2995.40	+3000.35	+3005.30	+3010.25	+3015.20	+3020.15	+3025.10	+3030.05	+3035.00	+3040.95	+3045.90	+3050.85	+3055.80	+3060.75	+3065.70	+3070.65	+3075.60	+3080.55	+3085.50	+3090.45	+3095.40	+3100.35	+3105.30	+3110.25	+3115.20	+3120.15	+3125.10	+3130.05	+3135.00	+3140.95	+3145.90	+3150.85	+3155.80	+3160.75	+3165.70	+3170.65	+3175.60	+3180.55	+3185.50	+3190.45	+3195.40	+3200.35	+3205.30	+3210.25	+3215.20	+3220.15	+3225.10	+3230.05	+3235.00	+3240.95	+3245.90	+3250.85	+3255.80	+3260.75	+3265.70	+3270.65	+3275.60	+3280.55	+3285.50	+3290.45	+3295.40	+3300.35	+3305.30	+3310.25	+3315.20	+3320.15	+3325.10	+3330.05	+3335.00	+3340.95	+3345.90	+3350.85	+3355.80	+3360.75	+3365.70	+3370.65	+3375.60	+3380.55	+3385.50	+3390.45	+3395.40	+3400.35	+3405.30	+3410.25	+3415.20	+3420.15	+3425.10	+3430.05	+3435.00	+3440.95	+3445.90	+3450.85	+3455.80	+3460.75	+3465.70	+3470.65	+3475.60	+3480.55	+3485.50	+3490.45	+3495.40	+3500.35	+3505.30	+3510.25	+3515.20	+3520.15	+3525.10	+3530.05	+3535.00	+3540.95	+3545.90	+3550.85	+3555.80	+3560.75	+3565.70	+3570.65	+3575.60	+3580.55	+3585.50	+3590.45	+3595.40	+3600.35	+3605.30	+3610.25	+3615.20	+3620.15	+3625.10	+3630.05	+3635.00	+3640.95	+3645.90	+3650.85	+3655.80	+3660.75	+3665.70	+3670.65	+3675.60	+3680.55	+3685.50	+3690.45	+3695.40	+3700.35	+3705.30	+3710.25	+3715.20	+3720.15	+3725.10	+3730.05	+3735.00	+3740.95	+3745.90	+3750.85	+3755.80	+3760.75	+3765.70	+3770.65	+3775.60	+3780.55	+3785.50	+3790.45	+3795.40	+3800.35	+3805.30	+3810.25	+3815.20	+3820.15	+3825.10	+3830.05	+3835.00	+3840.95	+3845.90	+3850.85	+3855.80	+3860.75	+3865.70	+3870.65	+3875.60	+3880.55	+3885.50	+3890.45	+3895.40	+3900.35	+3905.30	+3910.25	+3915.20	+3920.15	+3925.10	+3930.05	+3935.00	+3940.95	+3945.90	+3950.85	+3955.80	+3960.75	+3965.70	+3970.65	+3975.60	+3980.55	+3985.50	+3990.45	+3995.40	+4000.35	+4005.30	+4010.25	+4015.20	+4020.15	+4025.10	+4030.05	+4035.00	+4040.95	+4045.90	+4050.85	+4055.80	+4060.75	+4065.70	+4070.65	+4075.60	+4080.55	+4085.50	+4090.45	+4095.40	+4100.35	+4105.30	+4110.25	+4115.20	+4120.15	+4125.10	+4130.05	+4135.00	+4140.95	+4145.90	+4150.85	+4155.80	+4160.75	+4165.70	+4170.65	+4175.60	+4180.55	+4185.50	+4190.45	+4195.40	+4200.35	+4205.30	+4210.25	+4215.20	+4220.15	+4225.10	+4230.05	+4235.00	+4240.95	+4245.90	+4250.85	+4255.80	+4260.75	+4265.70	+4270.65	+4275.60	+4280.55	+4285.50	+4290.45	+4295.40	+4300.35	+4305.30	+4310.25	+4315.20	+4320.15	+4325.10	+4330.05	+4335.00	+4340.95	+4345.90	+4350.85	+4355.80	+4360.75	+4365.70	+4370.65	+4375.60	+4380.55	+4385.50	+4390.45	+4395.40	+4400.35	+4405.30	+4410.25	+4415.20	+4420.15	+4425.10	+4430.05	+4435.00	+4440.95	+4445.90	+4450.85	+4455.80	+4460.75	+4465.70	+4470.65	+4475.60	+4480.55	+4485.50	+4490.45	+4495.40	+4500.35	+4505.30	+4510.25	+4515.20	+4520.15	+4525.10	+4530.05	+4535.00	+4540.95	+4545.90	+4550.85	+4555.80	+4560.75	+4565.70	+4570.65	+4575.60	+4580.55	+4585.50	+4590.45	+4595.40	+4600.35	+4605.30	+4610.25	+4615.20	+4620.15	+4625.10	+4630.05	+4635.00	+4640.95	+4645.90	+4650.85	+4655.80	+4660.75	+4665.70	+4670.65	+4675.60	+4680.55	+4685.50	+4690.45	+4695.40	+4700.35	+4705.30	+4710.25	+4715.20	+4720.15	+4725.10	+4730.05	+4735.00	+4740.95	+4745.90	+4750.85	+4755.80	+4760.75	+4765.70	+4770.65	+4775.60	+4780.55	+4785.50	+4790.45	+4795.40	+4800.35	+4805.30	+4810.25	+4815.20	+4820.15	+4825.10	+4830.05	+4835.00	+4840.95	+4845.90	+4850.85	+4855.80	+4860.75	+4865.70	+4870.65	+4875.60	+4880.55	+4885.50	+4890.45	+4895.40	+4900.35	+4905.30	+4910.25	+
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖЛЫН
ТОО ХЭМЖЭЭ

ПК+	Зай, м	Ажлын өндөр, м	Далан, м ²	Ухмал, м ²	Хөрс хуулалт, м ³
0+00.000		1.372			
0+10.000	10.000	1.467	929.31		90.69
0+20.000	10.000	1.483	971.59		91.01
0+30.000	10.000	1.770	1046.58		91.72
0+40.000	10.000	1.863	1122.00		92.04
0+50.000	10.000	1.783	1134.34		92.07
0+60.000	10.000	1.899	1148.38		92.17
0+70.000	10.000	1.832	1169.53		91.90
0+80.000	10.000	1.791	1160.66		91.87
0+90.000	10.000	1.789	1141.65		91.80
1+00.000	10.000	1.804	1127.64		91.33
1+10.000	10.000	1.738	1096.93		90.78
1+17.160	7.160	1.676	755.71		64.79
Нийт:			12804.32	0.00	1072.17

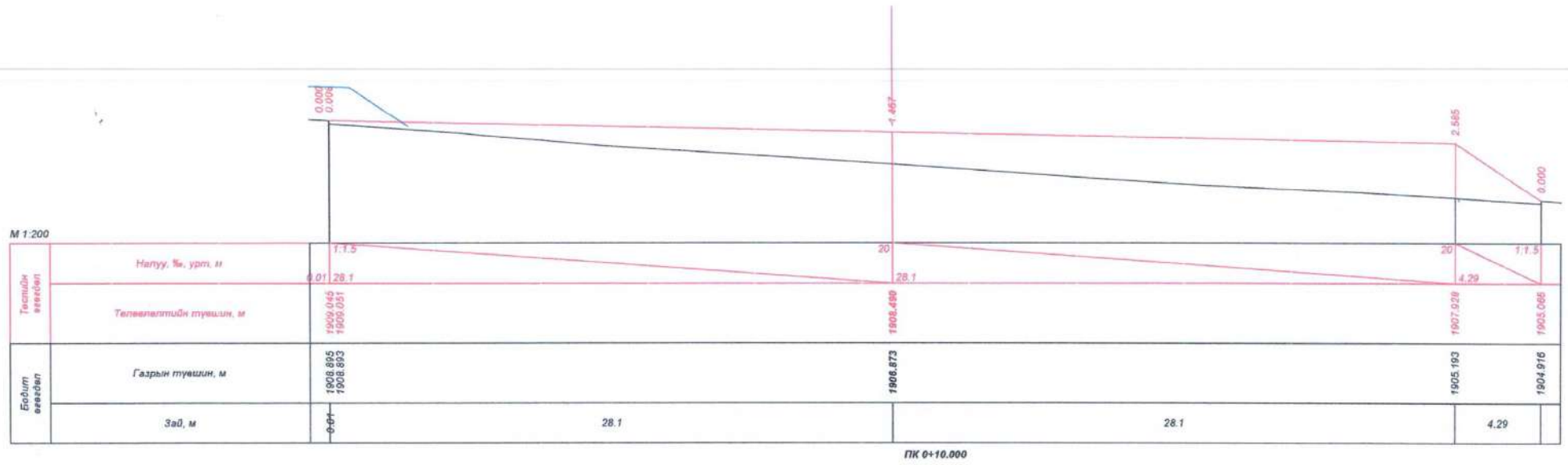
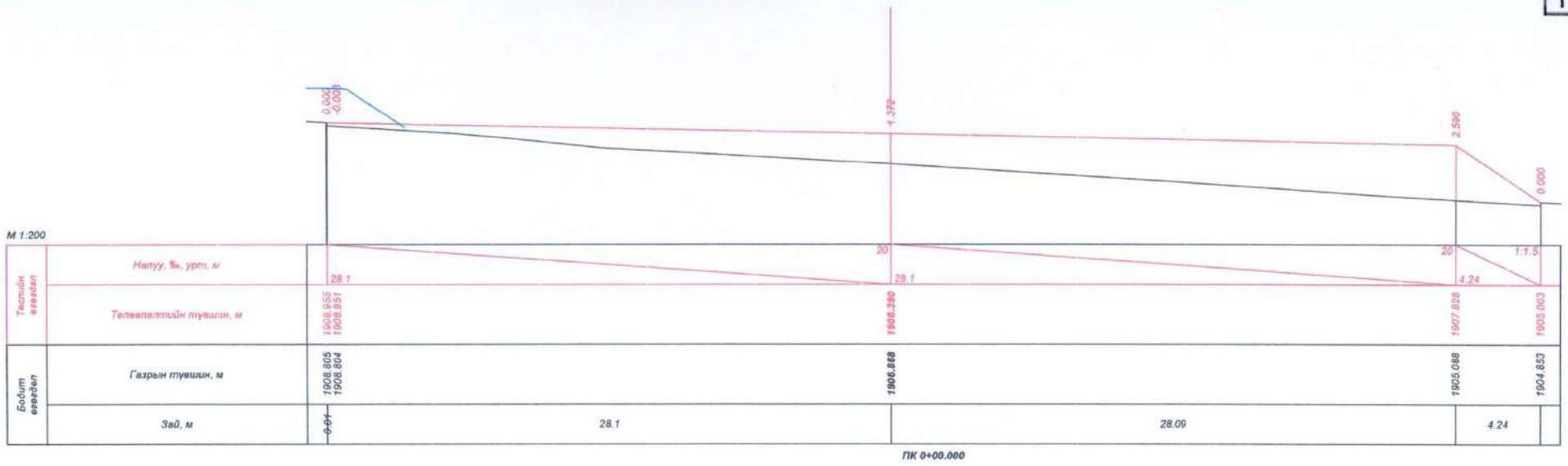
 УБ хот, СБд, 7-р хороолол, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТ "АЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ"			ГШАТХ		
	З/Е инженер	Б.Мөнгөншагай		ГАЗАР ШОРООНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ		
	Зургийн инж	Б.Энхбат				
	Гүйцэтгэсэн	Э.Ууганцэрэн		Масштаб: -	үе шат	хуудас
Шалгасан	Н.Сэмжид		А3	1	1	
Шифр: КС 21/2023			2023/05 Сар			



М 1:1000 - хэтгээ
 М 1:100 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо*

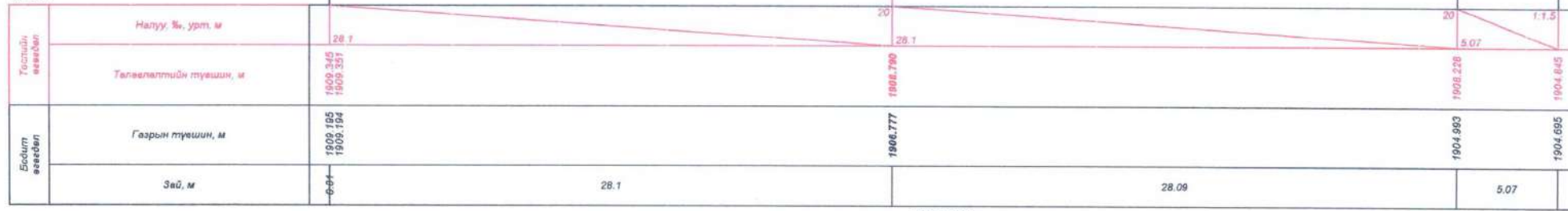
Төслийн өвчлөл	Хуудалтын төрөл	
	Налуу, %, босоо эргэлт, м	10
	Тэнгэлийн түвшин, м	1906.390 1906.490 1908.590 1908.690 1908.790 1908.890 1908.990 1908.090 1908.190 1909.290 1909.390 1908.490 1909.581
Бойлж өвчлөл	Газрын түвшин, м	1907.018 1907.023 1907.107 1906.920 1906.927 1907.107 1907.081 1907.268 1907.399 1907.501 1907.586 1907.752 1907.885
	Пикетаж, м	00.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 00.000 10.000 17.160
Пикет Планы элементүүд Километрийн зайлт		L - 117.2 A - 76°51'18"

 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДО		
	Зургийн Е/ж.к.	Б.Мөнгөншэ гай		Масштаб: 1:1000		
	Зургийн инж.	Б.Энхбат		Уе шат	Хуудас	Бүх. Хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Жигжид		А3	1	1
Шалгасан	Б.Мөнгөншэ гай		ДАГУУ ОГТЛОЛ			
Шифр: КС 21/2023			2023/05 Сар			



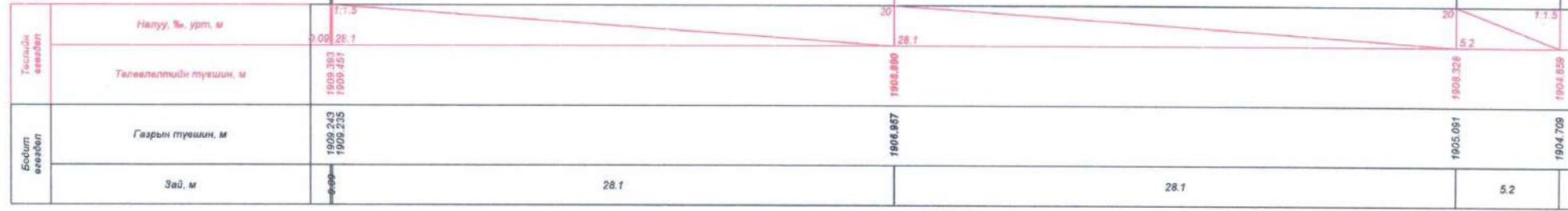
 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		ХО	
	Зургийн Е/инж	Б.Мөнгөншагай	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	
	Зургийн инж	Б.Энхбат		
	Гүйцэтгэсэн	А.Жигжид	Масштаб: 1:100 Үе шат Хуудас Бүх. Хууд	
Шалгасан	Б.Мөнгөншагай	Шифр: КС 21/2023		АЗ 1 7 2023/05 Сар

М 1:200


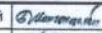





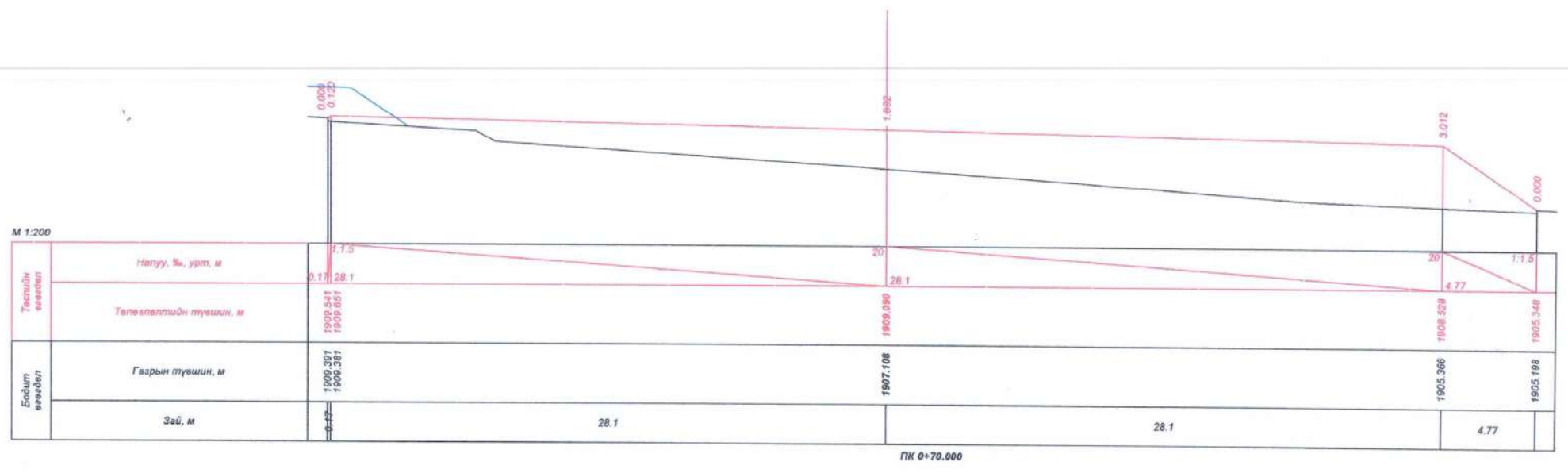
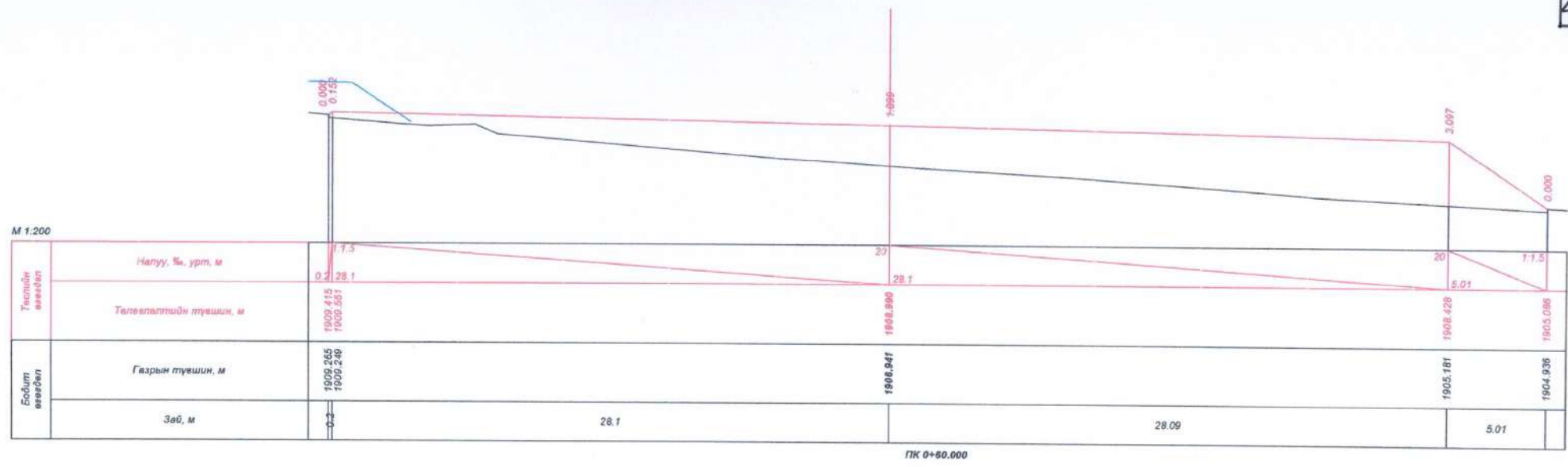
ПК 0+40.000

М 1:200

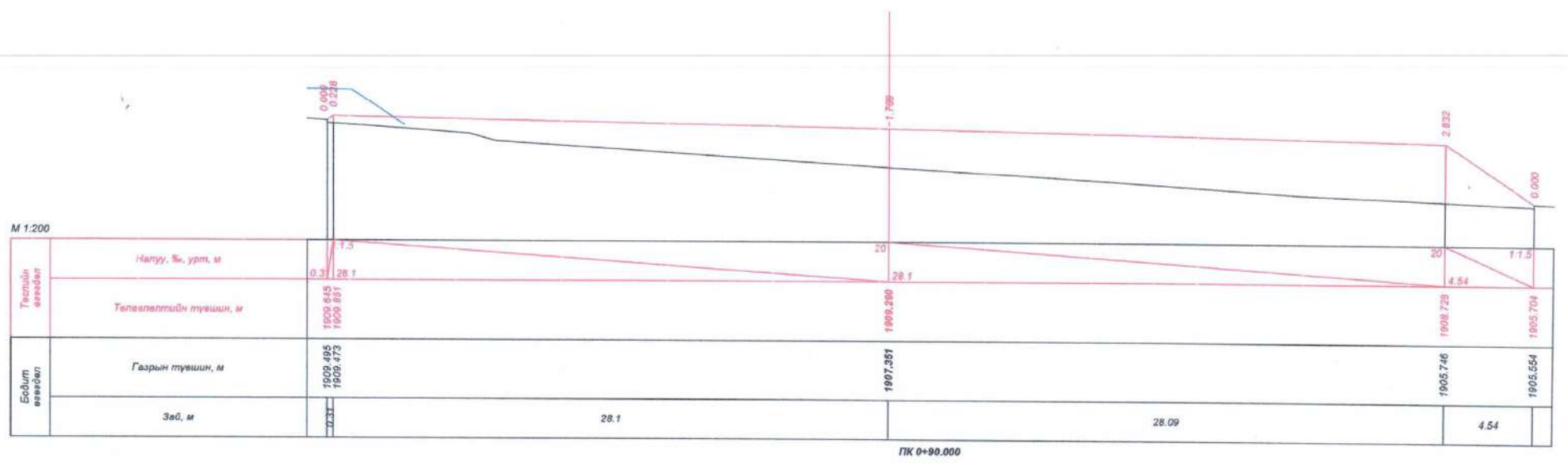






ПК 0+50.000

 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЗ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ХО		
	Зургийн Е/инж	Б.Мөнгөншагай		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ		
	Зургийн инж	Б.Энхбат				
	Гүйцэтгэсэн	А.Жигжид		Масштаб: 1:100 Үе шат Хуудас Бүх. Хууд		
Шалгасан	Б.Мөнгөншагай		АЗ 3 7			
Шифр: КС 21/2023			2023/05 Сар			

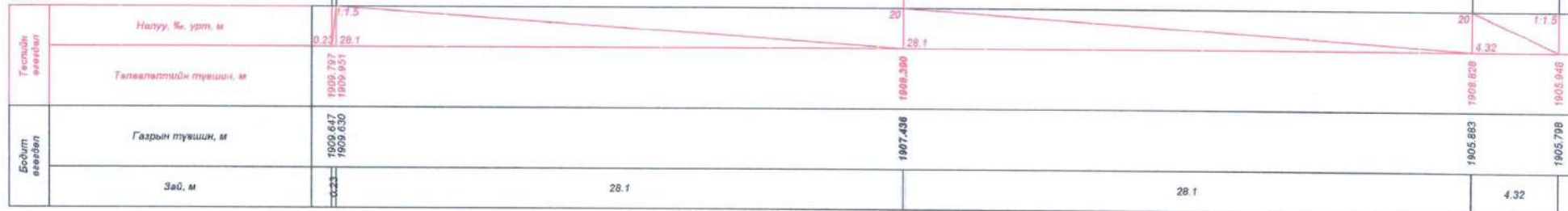


 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТӨСГӨН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ХО		
	Зургийн Е/инж Б.Мөнгөншягай Зургийн инж Б.Энхбат Гүйцэтгэсэн А.Жигжид	Шалгасан Шалгасан Б.Мөнгөншягай	Ө.Мөнхтүвшин С.Сүхбаатар С.Сүхбаатар	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ		
Шинфр: КС 21/2023			АЗ 4 7 2023/05 Сар			



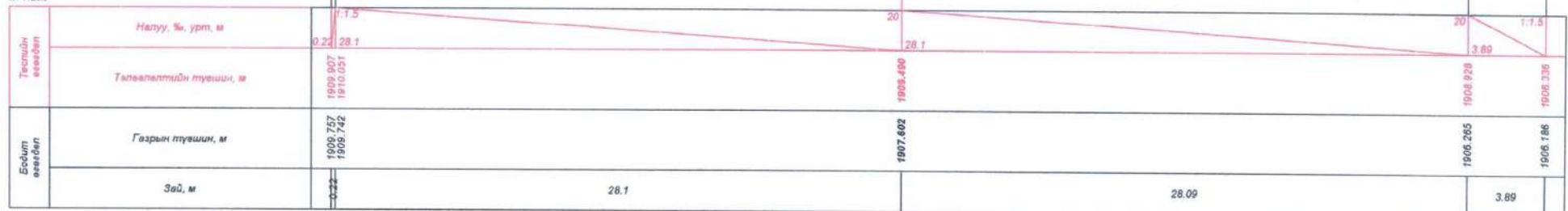
 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СҮМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ХО			
	Зургийн Е/инж	Б.Мөнгөншөгай		Хөндлөн огтлол Шифр: КС 21/2023			
	Зургийн инж	Б.Энхбат					
	Гүйцэтгэсэн	А.Жигжид					
	Шалгасан	Б.Мөнгөншөгай		Мөсшлэб: 1:100	Үе шат	Хуудас	Бүх. Хууд
				А3	5	7	2023/05 Сар

М 1:200





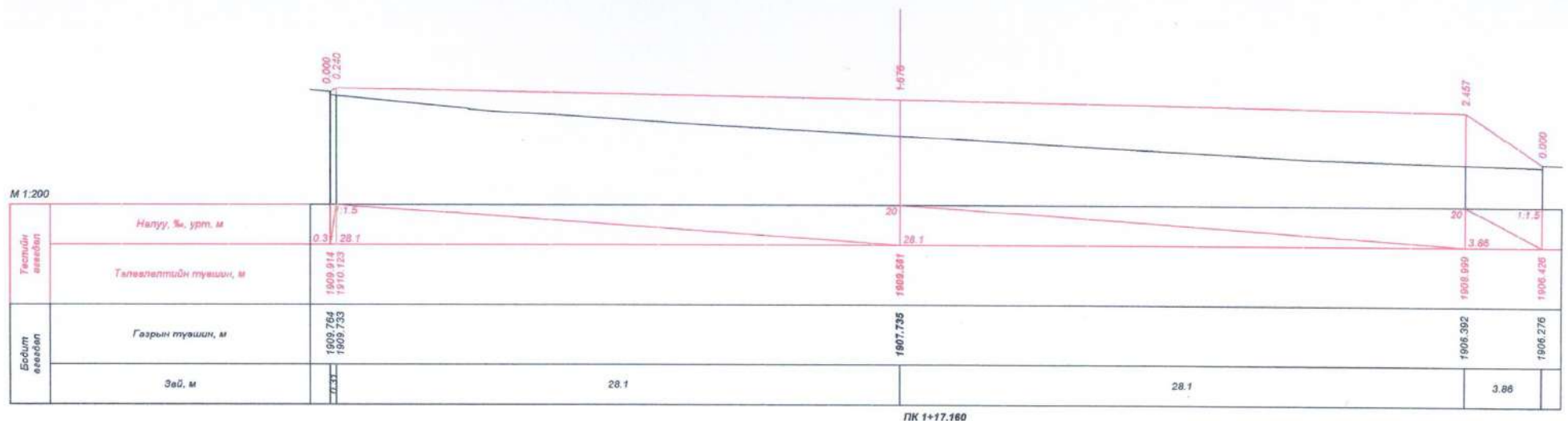
ПК 1+00.000

М 1:200



ПК 1+10.000

 УБ хот, СБД 9-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТӨСГӨН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ХО			
	Зургийн Е/инж Зургийн инж Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөншагай Б.Энхбат А.Жигжид	  	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб: 1:100	Үе шат АЗ	Хуудас 6
Шалгасан	Б.Мөнгөншагай		Шифр: КС 21/2023	2023/05 Сар			



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.3	28.1	20	20	1.1.5
	Талбайн талбайн тусвиш, м	1909.914 1910.123	1907.735	1906.999	1906.426	
Бодуу өгөгдөл	Газрын тусвиш, м	1909.764 1909.733	1907.735	1906.392	1906.276	
	Эвй, м	0.3	28.1	28.1	3.86	

ПК 1+17.160

 УБ хот, СБД 8-р хороо, Алтайн гудамж, Хоймор оффис 407 тоот "Кадсүрвэй" ХХК	ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, АЛАГ-ЭРДЭНЭ СУМ, 2-Р БАГ ХАТГАЛ ТОСГОН, ЖАНХАЙН ДАВААНЫ АМРАЛТЫН ТАЛБАЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ХО	
	Зургийн Е/инж	Б.Мөнгөншагай		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	
	Зургийн инж	Б.Энхбат			
	Гүйцэтгэсэн	А.Жигжид			
Шалгасан	Б.Мөнгөншагай		Шифр: КС 21/2023	Масштаб: 1:100	Үе шат
				Хуудас	Бүх. Хууд
				А3	7
					7
				2023/05 Сар	