

ООО "Курские просторы"

Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 0274-01/И-038

Заказчик: Шишкин С.А.

Объект: "Водоснабжение д.Постояновка Ленинского сельсовета
Тимского района Курской области".

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

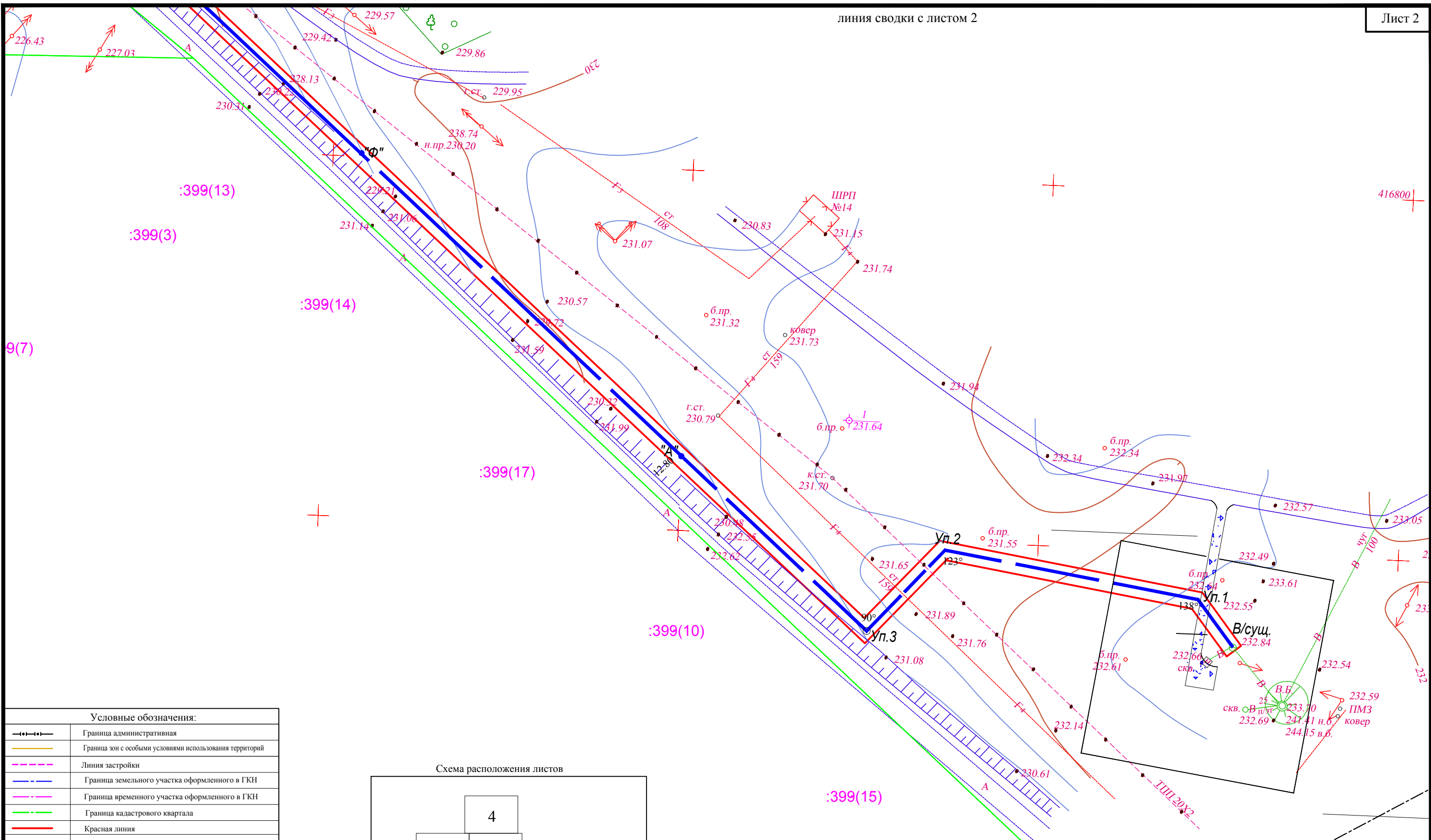
Материалы по обоснованию.

53/08-06.17-ПМТ2

Директор ООО "Курские просторы"

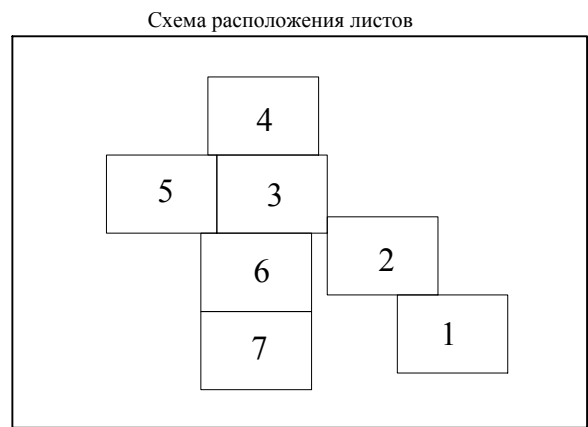
Косицкий А.И.

г. Курск 2017г.



Условные обозначения:

| | |
|--|--|
| | Граница административная |
| | Граница зон с особыми условиями использования территорий |
| | Линия застройки |
| | Граница земельного участка оформленного в ГКН |
| | Граница временного участка оформленного в ГКН |
| | Граница кадастрового квартала |
| | Красная линия |
| | Номер кадастрового квартала |
| | Номер кадастрового участка |
| | Образующий участок по территории кадастрового квартала |
| | Образующий участок по территории участка ГКН |
| | Участок оформленный в ГКН |
| | Для объектов автомобильного транспорта |
| | Проектируемый водопровод |
| | Высоковольтная линия электропередач |
| | Линия электропередач |
| | Водопровод |
| | Газопровод |
| | Кабель связи |



| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|------|-------|-------|------|--|------------------------|------|--------|
| | | | | | | 53/08-06.17-ПМТ2 | | | |
| | | | | | | Проект межевания территории | | | |
| | | | | | | "Водоснабжение д.Постояновка Ленинского сельсовета Тимского района Курской области". | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата | Заказчик: ИП Шишкин С.А. | масштаб | Лист | Листов |
| | | | | | | | 1:1000 | 1 | 7 |
| Директор | | | | | | План фактического использования территории | ООО "Курские просторы" | | |
| Проверил | Косицкий А.И. | | | | | | | | |
| Исполнитель | Просолупов Г.Н. | | | | | | | | |

инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации.

- 76 ЗКО "О градостроительной деятельности в Курской области" (с изменениями на: 23.08.2016).
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30.03.2003г., в редакции от 25.04.2014г.;
- СП 4.13130 «Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»

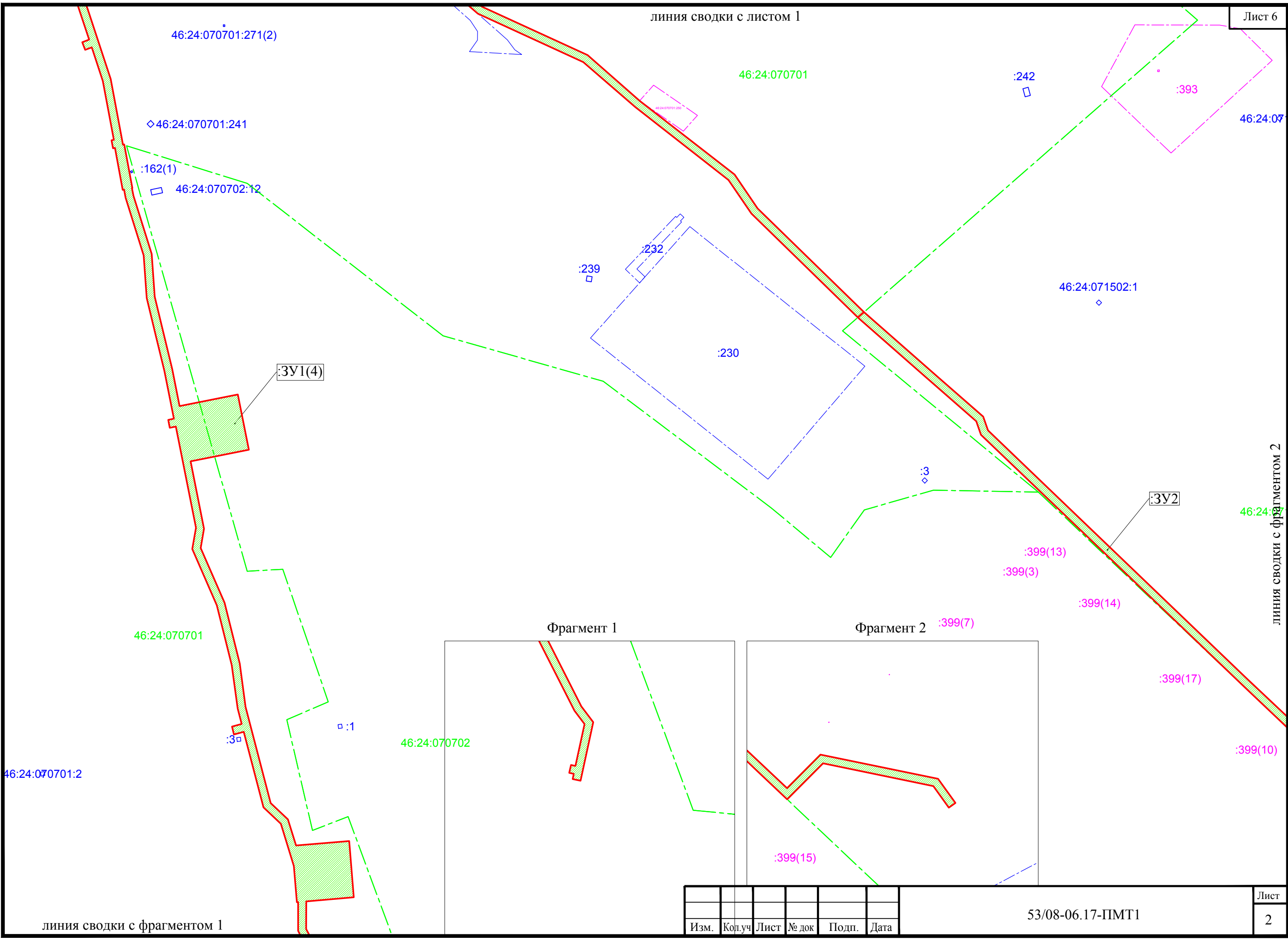
Система координат МСК-46.

Площадь образуемых земельных участков вычислена по координатам углов поворотов границы на персональном ЭВМ по программе Digital и составила по фактически сложившейся границе на момент выполнения работ 20903 м².

Экспликация земельных участков

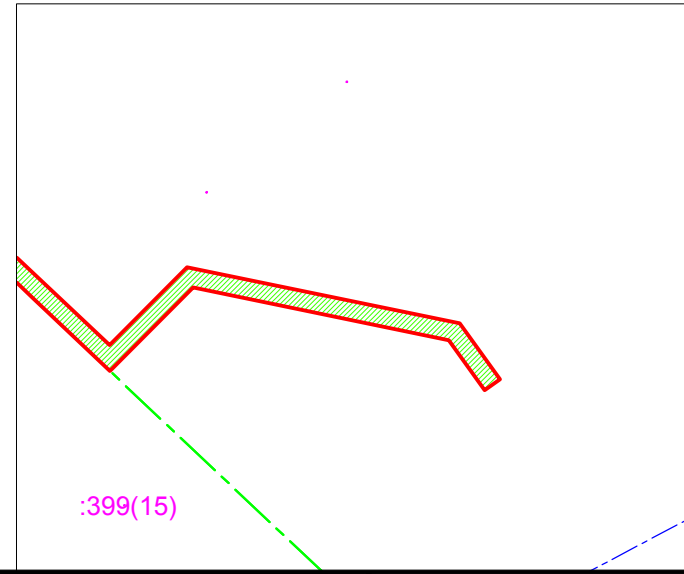
| Условный номер земельного участка | Площадь участка м ² | Кадастровый квартал | Кадастровый номер участков сторонних землепользователей | Землепользователь (собственник) | Вид разрешенного использования образуемого земельного участка или части земельного участка | Адрес (местоположение) | Категория |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|--|
| ЗУ1(1) | 415 | 46:24:070701 | | не разграниченные государственные земли | коммунальное обслуживание | Курская обл., р-н Тимский, Ленинский сельсовет | Земли населенных пунктов |
| ЗУ1(2) | 7421 | 46:24:070701 | | | | | |
| ЗУ1(3) | 477 | 46:24:070701 | | | | | |
| ЗУ1(4) | 8801 | 46:24:070701; 46:24:070702 | | | | | |
| ЗУ2 | 2549 | 46:24:071502 | | | | | Земли сельскохозяйственного назначения |
| :249/чзу1 | 43 | | 46:24:070701:249 | Администрация Тимского района Курской области / МКОУ "Волобуевская средняя общеобразовательная школа" | для строительства водопровода | Курская обл., р-н Тимский, Ленинский сельсовет, д. Постояновка, ул. Парковая, 6 | Земли населенных пунктов |
| :249/чзу2 | 1166 | | 46:24:070701:249 | | | | |

линия сводки с листом 1



Фрагмент 1

Фрагмент 2



линия сводки с фрагментом 1

линия сводки с фрагментом 2

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

53/08-06.17-ПМТ1

Ведомость координат.

| :ЗУ1(1) | | | | |
|---|-----------|------------|-------|------------|
| N | X | Y | Длина | Дир.углы |
| н1 | 416383.11 | 2173686.15 | 38.45 | 324°35'42" |
| н2 | 416414.44 | 2173663.87 | 3.07 | 54°35'42" |
| н3 | 416416.22 | 2173666.37 | 4.99 | 324°35'42" |
| н4 | 416420.28 | 2173663.48 | 3.07 | 234°35'42" |
| н5 | 416418.51 | 2173660.99 | 2.28 | 324°35'42" |
| н6 | 416420.37 | 2173659.66 | 4.99 | 234°35'42" |
| н7 | 416417.48 | 2173655.60 | 44.93 | 144°35'42" |
| н8 | 416380.86 | 2173681.63 | 36.38 | 162°28'56" |
| н9 | 416346.16 | 2173692.58 | 6.42 | 33°27'02" |
| н10 | 416351.52 | 2173696.12 | 33.13 | 107°31'04" |
| Периметр 178 м Общая площадь 415 кв.м. | | | | |

| :249/чзу1 | | | | |
|---|-----------|------------|-------|------------|
| N | X | Y | Длина | Дир.углы |
| н1 | 416345.54 | 2173698.01 | 6.27 | 342°28'56" |
| н2 | 416351.52 | 2173696.12 | 6.42 | 213°27'02" |
| н3 | 416346.16 | 2173692.58 | 0.61 | 162°28'56" |
| н4 | 416345.57 | 2173692.77 | 3.56 | 198°19'33" |
| н5 | 416342.19 | 2173691.65 | 5.22 | 125°28'51" |
| н6 | 416339.16 | 2173695.90 | 6.71 | 71°40'27" |
| Периметр 29 м Общая площадь 43 кв.м. | | | | |

| :ЗУ1(2) | | | | |
|---------|-----------|------------|-------|------------|
| N | X | Y | Длина | Дир.углы |
| н1 | 416202.42 | 2173553.06 | 27.01 | 296°53'10" |
| н2 | 416214.63 | 2173528.97 | 16.14 | 206°40'24" |
| н3 | 416200.21 | 2173521.72 | 5.30 | 304°09'14" |
| н4 | 416203.19 | 2173517.34 | 28.82 | 36°03'39" |
| н5 | 416226.48 | 2173534.30 | 36.94 | 89°35'33" |
| н6 | 416226.75 | 2173571.24 | 35.10 | 122°16'23" |
| н7 | 416208.00 | 2173600.92 | 16.07 | 90°54'53" |
| н8 | 416207.75 | 2173616.98 | 17.12 | 123°32'01" |
| н9 | 416198.29 | 2173631.25 | 23.39 | 123°18'42" |
| н10 | 416185.44 | 2173650.80 | 63.69 | 35°53'23" |
| н11 | 416237.04 | 2173688.14 | 8.36 | 121°50'35" |
| н12 | 416232.63 | 2173695.25 | 46.41 | 107°06'40" |
| н13 | 416218.98 | 2173739.60 | 1.60 | 40°58'52" |
| н14 | 416220.18 | 2173740.65 | 1.64 | 170°12'18" |
| н15 | 416218.57 | 2173740.93 | 7.39 | 107°06'40" |
| н16 | 416216.39 | 2173747.99 | 27.95 | 136°13'19" |
| н17 | 416196.21 | 2173767.33 | 45.13 | 131°12'59" |
| н18 | 416166.48 | 2173801.27 | 43.90 | 131°23'03" |
| н19 | 416137.46 | 2173834.21 | 53.59 | 132°23'34" |
| н20 | 416101.33 | 2173873.79 | 7.90 | 95°03'51" |
| н21 | 416100.63 | 2173881.65 | 13.62 | 131°47'46" |
| н22 | 416091.55 | 2173891.81 | 7.43 | 221°07'31" |
| н23 | 416085.95 | 2173886.92 | 4.99 | 131°01'17" |

| | | | | |
|-----|-----------|------------|--------|------------|
| н24 | 416082.60 | 2173895.58 | 7.38 | 41°07'20" |
| н25 | 416088.24 | 2173913.50 | 24.05 | 131°40'14" |
| н26 | 416072.25 | 2173917.28 | 13.61 | 163°52'59" |
| н27 | 416059.17 | 2173917.28 | 94.56 | 131°28'09" |
| н28 | 415996.56 | 2173988.14 | 48.60 | 131°28'09" |
| н29 | 415964.37 | 2174024.56 | 71.57 | 114°35'57" |
| н30 | 415934.58 | 2174089.63 | 42.31 | 130°51'14" |
| н31 | 415906.90 | 2174121.64 | 73.08 | 128°04'41" |
| н32 | 415861.83 | 2174179.16 | 25.02 | 145°43'48" |
| н33 | 415841.15 | 2174193.25 | 91.64 | 134°15'03" |
| н34 | 415777.21 | 2174258.89 | 5.00 | 48°49'32" |
| н35 | 415780.50 | 2174262.66 | 91.54 | 314°15'03" |
| н36 | 415844.37 | 2174197.09 | 25.24 | 325°43'48" |
| н37 | 415865.24 | 2174182.87 | 74.15 | 307°48'27" |
| н38 | 415910.69 | 2174124.29 | 42.63 | 311°20'10" |
| н39 | 415938.85 | 2174092.28 | 71.57 | 294°35'57" |
| н40 | 415968.64 | 2174027.02 | 47.93 | 311°30'12" |
| н41 | 416000.40 | 2173991.31 | 11.58 | 311°07'53" |
| н42 | 416008.02 | 2173982.58 | 9.22 | 44°23'59" |
| н43 | 416014.61 | 2173989.03 | 4.99 | 314°23'59" |
| н44 | 416018.10 | 2173985.47 | 9.49 | 224°41'56" |
| н45 | 416011.36 | 2173978.80 | 76.21 | 311°24'43" |
| н46 | 416061.77 | 2173921.64 | 13.75 | 344°15'01" |
| н47 | 416075.00 | 2173917.91 | 25.56 | 311°40'14" |
| н48 | 416092.00 | 2173989.82 | 4.40 | 41°07'20" |
| н49 | 416095.31 | 2173901.71 | 4.99 | 311°07'20" |
| н50 | 416098.59 | 2173897.95 | 4.35 | 221°07'20" |
| н51 | 416095.31 | 2173895.09 | 15.22 | 311°47'46" |
| н52 | 416105.45 | 2173883.47 | 7.87 | 275°03'51" |
| н53 | 416106.15 | 2173875.90 | 51.95 | 312°23'34" |
| н54 | 416141.17 | 2173837.54 | 37.70 | 311°23'03" |
| н55 | 416166.09 | 2173809.25 | 32.43 | 311°14'12" |
| н56 | 416187.47 | 2173784.87 | 36.57 | 41°47'54" |
| н57 | 416214.73 | 2173809.24 | 125.54 | 37°33'24" |
| н58 | 416314.26 | 2173885.76 | 4.99 | 307°33'24" |
| н59 | 416317.30 | 2173881.81 | 125.36 | 217°33'24" |
| н60 | 416217.92 | 2173805.40 | 36.43 | 221°47'54" |
| н61 | 416190.76 | 2173781.12 | 13.74 | 311°14'12" |
| н62 | 416199.82 | 2173770.78 | 29.03 | 316°13'19" |
| н63 | 416220.78 | 2173750.70 | 55.84 | 287°06'40" |
| н64 | 416237.21 | 2173697.33 | 7.37 | 301°50'35" |
| н65 | 416241.09 | 2173691.07 | 5.36 | 35°53'23" |
| н66 | 416245.44 | 2173694.22 | 21.37 | 313°49'12" |
| н67 | 416260.23 | 2173678.80 | 32.44 | 30°43'34" |
| н68 | 416288.12 | 2173695.37 | 17.41 | 315°02'44" |
| н69 | 416300.44 | 2173683.07 | 40.79 | 18°19'33" |
| н70 | 416339.16 | 2173695.90 | 5.22 | 305°28'51" |
| н71 | 416342.19 | 2173691.65 | 45.40 | 198°19'33" |
| н72 | 416299.09 | 2173677.37 | 6.75 | 135°02'44" |
| н73 | 416294.32 | 2173682.14 | 4.63 | 225°02'44" |
| н74 | 416291.05 | 2173678.86 | 4.99 | 135°02'44" |
| н75 | 416287.52 | 2173682.39 | | |

| | | | | |
|---|-----------|------------|-------|------------|
| н76 | 416290.79 | 2173685.66 | 4.63 | 45°02'44" |
| н77 | 416287.34 | 2173689.11 | 4.87 | 135°02'44" |
| н78 | 416259.39 | 2173672.48 | 32.52 | 210°45'02" |
| н79 | 416244.83 | 2173687.63 | 21.01 | 133°51'36" |
| н80 | 416192.22 | 2173649.56 | 64.94 | 215°53'23" |
| н81 | 416204.08 | 2173631.55 | 21.56 | 303°20'53" |
| н82 | 416212.71 | 2173618.52 | 15.63 | 303°32'01" |
| н83 | 416212.97 | 2173602.40 | 16.13 | 270°54'53" |
| н84 | 416231.74 | 2173572.67 | 35.16 | 302°16'23" |
| н85 | 416231.45 | 2173531.75 | 40.91 | 269°35'33" |
| н86 | 416169.11 | 2173486.36 | 77.12 | 216°03'39" |
| н87 | 416166.17 | 2173490.39 | 4.99 | 126°03'39" |
| н88 | 416168.55 | 2173492.12 | 2.94 | 36°03'39" |
| н89 | 416166.80 | 2173494.53 | 2.98 | 126°03'39" |
| н90 | 416170.83 | 2173497.46 | 4.99 | 36°03'39" |
| н91 | 416172.58 | 2173495.06 | 2.98 | 306°03'39" |
| н92 | 416199.15 | 2173514.41 | 32.87 | 36°03'39" |
| н93 | 416195.72 | 2173519.47 | 6.12 | 124°09'14" |
| н94 | 416192.76 | 2173517.98 | 3.31 | 206°40'24" |
| н95 | 416181.19 | 2173540.76 | 25.55 | 116°55'19" |
| н96 | 416162.19 | 2173568.55 | 33.67 | 124°21'17" |
| н97 | 416166.31 | 2173571.37 | 4.99 | 34°21'17" |
| н98 | 416184.90 | 2173544.18 | 32.94 | 304°21'17" |
| | | | 19.65 | 63°06'50" |
| Периметр 2831 м Общая площадь 7421 кв.м. | | | | |

| :ЗУ1(3) | | | | |
|--|-----------|------------|-------|------------|
| N | X | Y | Длина | Дир.углы |
| н1 | 416295.51 | 2173757.14 | 15.88 | 305°28'51" |
| н2 | 416304.73 | 2173744.21 | 29.10 | 218°19'29" |
| н3 | 416281.90 | 2173726.16 | 16.49 | 128°19'23" |
| н4 | 416271.67 | 2173739.10 | 29.89 | 52°53'03" |
| Периметр 91 м Общая площадь 477 кв.м. | | | | |

| :ЗУ1(4) | | | | |
|---------|-----------|------------|-------|------------|
| N | X | Y | Длина | Дир.углы |
| н1 | 416078.04 | 2173886.63 | 4.99 | 311°12'53" |
| н2 | 416081.33 | 2173882.88 | 24.95 | 311°11'36" |
| н3 | 416097.76 | 2173864.11 | 24.92 | 221°36'35" |
| н4 | 416079.12 | 2173847.56 | 24.43 | 131°36'35" |
| н5 | 416062.90 | 2173865.83 | 21.27 | 230°24'33" |
| н6 | 416049.34 | 2173849.43 | 17.33 | 323°27'60" |
| н7 | 416063.27 | 2173839.11 | 70.78 | 230°20'20" |
| н8 | 416018.09 | 2173784.63 | 22.75 | 315°23'06" |
| н9 | 416034.28 | 2173768.65 | 35.30 | 307°27'40" |
| н10 | 416055.76 | 2173740.63 | 13.63 | 287°17'35" |
| н11 | 416059.81 | 2173727.61 | 3.92 | 302°40'36" |
| н12 | 416061.93 | 2173724.31 | 40.65 | 303°04'05" |
| н13 | 416084.10 | 2173690.24 | 51.22 | 300°49'24" |
| н14 | 416110.35 | 2173646.26 | 9.82 | 319°50'09" |
| н15 | 416117.86 | 2173639.92 | | |

| | | | | |
|-----|-----------|------------|-------|------------|
| н16 | 416128.17 | 2173622.25 | 20.46 | 300°15'45" |
| н17 | 416130.27 | 2173623.48 | 2.43 | 30°15'45" |
| н18 | 416132.78 | 2173619.17 | 4.99 | 300°15'45" |
| н19 | 416130.68 | 2173617.94 | 2.43 | 210°15'45" |
| н20 | 416131.68 | 2173616.24 | 1.97 | 300°15'45" |
| н21 | 416127.37 | 2173613.73 | 4.99 | 210°15'45" |
| н22 | 416113.98 | 2173636.67 | 26.56 | 120°15'45" |
| н23 | 416106.50 | 2173642.99 | 9.80 | 139°50'09" |
| н24 | 416079.87 | 2173687.61 | 51.96 | 120°49'24" |
| н25 | 416056.17 | 2173724.01 | 43.44 | 123°04'05" |
| н26 | 416055.19 | 2173725.66 | 1.92 | 120°39'11" |
| н27 | 416051.26 | 2173738.30 | 13.24 | 107°17'35" |
| н28 | 416030.54 | 2173765.34 | 34.07 | 127°27'40" |
| н29 | 416014.90 | 2173780.77 | 21.97 | 135°23'06" |
| н30 | 416013.17 | 2173778.69 | 2.71 | 230°20'20" |
| н31 | 415994.29 | 2173769.75 | 20.89 | 205°18'57" |
| н32 | 415967.59 | 2173778.60 | 28.13 | 161°39'50" |
| н33 | 415948.41 | 2173784.96 | 20.20 | 161°39'03" |
| н34 | 415946.81 | 2173780.73 | 4.53 | 249°19'58" |
| н35 | 415942.15 | 2173782.49 | 4.99 | 159°19'58" |
| н36 | 415943.67 | 2173786.53 | 4.32 | 69°21'29" |
| н37 | 415922.90 | 2173793.39 | 21.88 | 161°42'47" |
| н38 | 415886.64 | 2173800.19 | 36.88 | 169°22'57" |
| н39 | 415886.37 | 2173798.72 | 1.50 | 259°22'57" |
| н40 | 415881.47 | 2173799.63 | 4.99 | 169°22'57" |
| н41 | 415881.70 | 2173800.86 | 1.25 | 79°23'15" |
| н42 | 415855.81 | 2173805.66 | 26.33 | 169°29'44" |
| н43 | 415855.96 | 2173806.44 | 0.80 | 79°29'44" |
| н44 | 415850.95 | 2173807.38 | 5.10 | 169°27'26" |
| н45 | 415815.36 | 2173818.58 | 37.31 | 162°31'05" |
| н46 | 415789.22 | 2173820.44 | 26.21 | 175°56'45" |
| н47 | 415765.22 | 2173826.24 | 24.69 | 166°24'41" |
| н48 | 415744.25 | 2173831.30 | 21.57 | 166°26'14" |
| н49 | 415714.78 | 2173837.17 | 30.05 | 168°43'22" |
| н50 | 415714.08 | 2173833.69 | 3.55 | 258°43'22" |
| н51 | 415709.19 | 2173834.66 | 4.99 | 168°43'22" |
| н52 | 415709.93 | 2173838.38 | 3.78 | 78°43'22" |
| н53 | 415647.57 | 2173850.81 | 63.59 | 168°43'22" |
| н54 | 415634.50 | 2173848.53 | 13.27 | 189°53'24" |
| н55 | 415599.79 | 2173863.66 | 37.86 | 156°26'45" |
| н56 | 415562.90 | 2173872.89 | 38.03 | 165°57'09" |
| н57 | 415536.23 | 2173876.49 | 26.91 | 172° |

Координаты углов поворотов полосы отвода

| № | X | Y | Длин | Угол |
|----|------------|--------------|------|------------|
| 1 | 415 530,26 | 2 174 578,98 | 0,73 | 044°24'14" |
| 2 | 415 530,78 | 2 174 579,49 | 32,9 | 224°24'14" |
| 3 | 415 507,26 | 2 174 556,45 | 70,6 | 313°19'41" |
| 4 | 415 555,73 | 2 174 505,07 | 226 | 313°17'14" |
| 5 | 415 710,69 | 2 174 340,56 | 8,88 | 340°36'52" |
| 6 | 415 719,06 | 2 174 337,61 | 42,3 | 310°36'32" |
| 7 | 415 746,57 | 2 174 305,53 | 53,6 | 310°44'45" |
| 8 | 415 781,55 | 2 174 264,92 | 93,2 | 313°45'03" |
| 9 | 415 846,03 | 2 174 197,57 | 25,1 | 325°13'48" |
| 10 | 415 866,62 | 2 174 183,27 | 81,2 | 308°39'19" |
| 11 | 415 917,32 | 2 174 119,89 | 34,4 | 308°27'21" |
| 12 | 415 938,73 | 2 174 092,93 | 71,7 | 294°05'57" |
| 13 | 415 968,02 | 2 174 027,44 | 48,7 | 308°58'18" |
| 14 | 415 998,66 | 2 173 999,57 | 94,7 | 311°55'15" |
| 15 | 416 061,94 | 2 173 919,09 | 13,7 | 343°45'01" |
| 16 | 416 075,14 | 2 173 915,25 | 24,1 | 311°10'14" |
| 17 | 416 091,00 | 2 173 897,10 | 34,7 | 220°37'20" |
| 18 | 416 064,69 | 2 173 874,54 | 26,5 | 229°54'33" |
| 19 | 416 047,61 | 2 173 854,25 | 66,3 | 142°48'59" |
| 20 | 415 994,78 | 2 173 894,32 | 5 | 232°48'59" |
| 21 | 415 991,77 | 2 173 890,34 | 83,4 | 322°48'59" |
| 22 | 416 058,22 | 2 173 839,93 | 72,2 | 229°50'20" |
| 23 | 416 011,66 | 2 173 784,75 | 17,8 | 204°48'57" |
| 24 | 415 995,48 | 2 173 777,27 | 28,2 | 161°07'21" |
| 25 | 415 968,83 | 2 173 786,38 | 45,5 | 161°12'47" |
| 26 | 415 925,73 | 2 173 801,04 | 41,3 | 168°52'57" |
| 27 | 415 885,26 | 2 173 809,00 | 0,75 | 078°59'44" |
| 28 | 415 885,40 | 2 173 809,73 | 27,4 | 168°59'44" |
| 29 | 415 858,47 | 2 173 814,97 | 0,2 | 258°59'44" |
| 30 | 415 858,44 | 2 173 814,77 | 4,8 | 168°57'26" |
| 31 | 415 853,72 | 2 173 815,69 | 37,7 | 162°01'05" |
| 32 | 415 817,90 | 2 173 827,32 | 26,4 | 175°26'45" |
| 33 | 415 791,54 | 2 173 829,42 | 25,8 | 165°54'41" |
| 34 | 415 766,53 | 2 173 835,70 | 20,2 | 165°56'20" |
| 35 | 415 746,89 | 2 173 840,61 | 23,3 | 168°13'22" |
| 36 | 415 724,13 | 2 173 845,36 | 36,7 | 078°13'22" |
| 37 | 415 731,63 | 2 173 881,30 | 34,8 | 168°13'22" |
| 38 | 415 697,55 | 2 173 888,40 | 36,7 | 258°13'22" |
| 39 | 415 690,06 | 2 173 852,46 | 42,4 | 168°13'22" |
| 40 | 415 648,55 | 2 173 861,12 | 12,1 | 189°22'49" |
| 41 | 415 636,62 | 2 173 859,15 | 36,9 | 155°56'45" |
| 42 | 415 602,96 | 2 173 874,17 | 38,7 | 165°27'09" |
| 43 | 415 565,52 | 2 173 883,89 | 27,1 | 171°47'18" |
| 44 | 415 538,75 | 2 173 887,75 | 61,4 | 164°51'53" |
| 45 | 415 479,45 | 2 173 903,79 | 14,6 | 132°44'39" |
| 46 | 415 469,53 | 2 173 914,52 | 16,9 | 162°19'19" |
| 47 | 415 453,43 | 2 173 919,65 | 33 | 084°45'50" |
| 48 | 415 456,44 | 2 173 952,47 | 34,8 | 174°47'59" |
| 49 | 415 421,77 | 2 173 955,62 | 29,5 | 264°33'04" |
| 50 | 415 418,98 | 2 173 926,29 | 17 | 179°42'06" |
| 51 | 415 401,95 | 2 173 926,38 | 50,4 | 152°39'02" |
| 52 | 415 357,17 | 2 173 949,54 | 12,2 | 142°12'29" |
| 53 | 415 347,56 | 2 173 956,99 | 37 | 191°44'27" |
| 54 | 415 311,31 | 2 173 949,45 | 5 | 281°44'27" |
| 55 | 415 312,33 | 2 173 944,56 | 3,3 | 011°44'27" |
| 56 | 415 315,56 | 2 173 945,23 | 2,85 | 281°44'27" |
| 57 | 415 316,14 | 2 173 942,45 | 5 | 011°44'27" |
| 58 | 415 321,03 | 2 173 943,46 | 2,85 | 101°44'27" |
| 59 | 415 320,45 | 2 173 946,25 | 26,4 | 011°44'27" |
| 60 | 415 346,32 | 2 173 951,63 | 10,3 | 322°12'29" |
| 61 | 415 354,47 | 2 173 945,31 | 52,1 | 332°39'02" |
| 62 | 415 400,72 | 2 173 921,39 | 17,8 | 359°42'06" |
| 63 | 415 418,50 | 2 173 921,29 | 0,81 | 264°33'04" |
| 64 | 415 418,42 | 2 173 920,49 | 22,4 | 354°47'53" |
| 65 | 415 440,72 | 2 173 918,46 | 27,3 | 342°19'19" |
| 66 | 415 466,75 | 2 173 910,16 | 14,7 | 312°44'39" |
| 67 | 415 476,75 | 2 173 899,34 | 48,2 | 344°51'53" |
| 68 | 415 523,32 | 2 173 886,75 | 6,22 | 254°51'53" |
| 69 | 415 521,69 | 2 173 880,75 | 5 | 344°51'53" |
| 70 | 415 526,52 | 2 173 879,44 | 6,22 | 074°51'53" |
| 71 | 415 528,14 | 2 173 885,44 | 9,94 | 344°51'53" |
| 72 | 415 537,74 | 2 173 882,85 | 27 | 351°48'53" |
| 73 | 415 564,42 | 2 173 879,01 | 38,1 | 345°27'09" |
| 74 | 415 601,31 | 2 173 869,44 | 37,9 | 335°56'45" |
| 75 | 415 635,95 | 2 173 853,97 | 13,3 | 009°23'24" |
| 76 | 415 649,07 | 2 173 856,14 | 63,7 | 348°13'22" |
| 77 | 415 711,45 | 2 173 843,14 | 3,79 | 258°13'22" |
| 78 | 415 710,67 | 2 173 839,43 | 5 | 348°13'22" |
| 79 | 415 715,57 | 2 173 838,41 | 3,56 | 078°13'22" |

| | | | | |
|-----|------------|--------------|------|------------|
| 80 | 415 716,29 | 2 173 841,89 | 30,1 | 348°13'22" |
| 81 | 415 745,77 | 2 173 835,74 | 21,6 | 345°56'14" |
| 82 | 415 766,74 | 2 173 830,49 | 24,7 | 345°54'41" |
| 83 | 415 790,73 | 2 173 824,47 | 26,3 | 355°26'45" |
| 84 | 415 816,91 | 2 173 822,38 | 37,4 | 342°01'05" |
| 85 | 415 852,47 | 2 173 810,84 | 5,11 | 348°57'26" |
| 86 | 415 857,48 | 2 173 809,87 | 0,8 | 258°59'44" |
| 87 | 415 857,33 | 2 173 809,08 | 26,4 | 348°59'44" |
| 88 | 415 883,22 | 2 173 804,05 | 1,25 | 258°53'15" |
| 89 | 415 882,98 | 2 173 802,82 | 5 | 348°52'57" |
| 90 | 415 887,88 | 2 173 801,86 | 1,5 | 078°52'57" |
| 91 | 415 888,17 | 2 173 803,33 | 37 | 348°52'57" |
| 92 | 415 924,44 | 2 173 796,21 | 21,9 | 341°12'47" |
| 93 | 415 945,19 | 2 173 789,15 | 4,33 | 248°51'29" |
| 94 | 415 943,63 | 2 173 785,11 | 5 | 338°49'58" |
| 95 | 415 948,29 | 2 173 783,30 | 4,54 | 068°49'58" |
| 96 | 415 949,93 | 2 173 787,54 | 20,2 | 341°09'03" |
| 97 | 415 969,09 | 2 173 781,00 | 28,2 | 341°09'50" |
| 98 | 415 995,76 | 2 173 771,90 | 20,9 | 024°48'57" |
| 99 | 416 014,76 | 2 173 780,68 | 2,72 | 049°50'20" |
| 100 | 416 016,51 | 2 173 782,75 | 2,2 | 314°53'06" |
| 101 | 416 032,05 | 2 173 767,16 | 34,1 | 306°57'40" |
| 102 | 416 052,57 | 2 173 739,88 | 13,3 | 286°47'35" |
| 103 | 416 056,41 | 2 173 727,18 | 1,92 | 300°09'11" |
| 104 | 416 057,37 | 2 173 725,52 | 43,5 | 302°34'05" |
| 105 | 416 080,80 | 2 173 688,84 | 52,1 | 300°19'24" |
| 106 | 416 107,09 | 2 173 643,90 | 9,82 | 319°20'09" |
| 107 | 416 114,53 | 2 173 637,50 | 26,6 | 299°45'45" |
| 108 | 416 127,75 | 2 173 624,39 | 5,5 | 302°45'45" |
| 109 | 416 132,08 | 2 173 616,87 | 1,98 | 119°45'45" |
| 110 | 416 131,10 | 2 173 618,59 | 2,44 | 029°45'45" |
| 111 | 416 133,22 | 2 173 619,80 | 5,5 | 119°45'45" |
| 112 | 416 130,74 | 2 173 624,14 | 2,44 | 209°45'45" |
| 113 | 416 128,62 | 2 173 622,93 | 20,5 | 119°45'45" |
| 114 | 416 118,44 | 2 173 640,73 | 9,84 | 139°20'09" |
| 115 | 416 110,98 | 2 173 647,14 | 51,3 | 120°19'24" |
| 116 | 416 085,06 | 2 173 691,44 | 40,7 | 122°34'05" |
| 117 | 416 063,14 | 2 173 725,77 | 3,93 | 122°10'36" |
| 118 | 416 061,05 | 2 173 729,09 | 13,7 | 106°47'35" |
| 119 | 416 057,10 | 2 173 742,17 | 35,4 | 126°57'40" |
| 120 | 416 035,83 | 2 173 770,44 | 22,8 | 134°53'06" |
| 121 | 416 019,75 | 2 173 786,59 | 70,9 | 049°50'20" |
| 122 | 416 065,49 | 2 173 840,79 | 17,4 | 142°58'00" |
| 123 | 416 051,62 | 2 173 851,25 | 21,3 | 049°54'33" |
| 124 | 416 065,35 | 2 173 867,56 | 24,5 | 311°06'35" |
| 125 | 416 081,44 | 2 173 849,11 | 25 | 041°06'35" |
| 126 | 416 100,26 | 2 173 865,53 | 25 | 131°08'44" |
| 127 | 416 083,82 | 2 173 884,36 | 13,8 | 040°37'28" |
| 128 | 416 094,29 | 2 173 893,34 | 13,7 | 311°17'46" |
| 129 | 416 103,30 | 2 173 883,09 | 7,91 | 274°33'51" |
| 130 | 416 103,93 | 2 173 875,20 | 53,7 | 311°53'34" |
| 131 | 416 139,78 | 2 173 835,23 | 44 | 310°53'03" |
| 132 | 416 168,57 | 2 173 801,97 | 45,2 | 310°42'59" |
| 133 | 416 198,07 | 2 173 767,70 | 28 | 315°43'19" |
| 134 | 416 218,12 | 2 173 748,15 | 55,3 | 286°36'40" |
| 135 | 416 233,93 | 2 173 695,16 | 8,38 | 301°20'35" |
| 136 | 416 238,29 | 2 173 688,00 | 63,8 | 215°23'23" |
| 137 | 416 186,26 | 2 173 651,04 | 23,4 | 302°48'42" |
| 138 | 416 198,96 | 2 173 631,34 | 17,2 | 303°02'01" |
| 139 | 416 208,31 | 2 173 616,96 | 16,1 | 270°24'53" |
| 140 | 416 208,43 | 2 173 600,86 | 35,2 | 301°46'23" |
| 141 | 416 226,95 | 2 173 570,96 | 37 | 269°05'33" |
| 142 | 416 226,36 | 2 173 533,95 | 28,9 | 215°33'39" |
| 143 | 416 202,87 | 2 173 517,16 | 5,31 | 313°39'14" |
| 144 | 416 199,93 | 2 173 521,57 | 16,2 | 026°10'24" |
| 145 | 416 214,44 | 2 173 528,71 | 27,1 | 116°23'10" |
| 146 | 416 202,41 | 2 173 552,95 | 19,7 | 206°23'10" |
| 147 | 416 184,78 | 2 173 544,20 | 33 | 123°51'17" |
| 148 | 416 166,39 | 2 173 571,61 | 5 | 213°51'17" |
| 149 | 416 162,24 | 2 173 568,83 | 33,7 | 303°51'17" |
| 150 | 416 181,04 | 2 173 540,81 | 25,6 | 296°25'19" |
| 151 | 416 192,43 | 2 173 517,89 | 3,32 | 026°10'24" |
| 152 | 416 195,41 | 2 173 519,35 | 6,13 | 303°39'14" |
| 153 | 416 198,80 | 2 173 514,25 | 32,9 | 215°33'39" |
| 154 | 416 172,01 | 2 173 495,10 | 2,98 | 125°33'39" |
| 155 | 416 170,28 | 2 173 497,52 | 5 | 215°33'39" |
| 156 | 416 166,21 | 2 173 494,62 | 2,98 | 305°33'39" |
| 157 | 416 167,95 | 2 173 492,19 | 2,95 | 215°33'39" |
| 158 | 416 165,55 | 2 173 490,48 | 5 | 305°33'39" |
| 159 | 416 168,45 | 2 173 486,41 | 77,3 | 035°33'39" |

| | | | | |
|-----|------------|--------------|------|------------|
| 160 | 416 231,32 | 2 173 531,35 | 41 | 089°05'33" |
| 161 | 416 231,96 | 2 173 572,34 | 35,2 | 121°46'23" |
| 162 | 416 213,41 | 2 173 602,30 | 16,2 | 090°24'53" |
| 163 | 416 213,29 | 2 173 618,45 | 15,7 | 123°02'01" |
| 164 | 416 204,76 | 2 173 631,58 | 21,6 | 122°50'53" |
| 165 | 416 193,04 | 2 173 649,73 | 65,1 | 035°23'23" |
| 166 | 416 246,09 | 2 173 687,41 | 21,1 | 313°21'36" |
| 167 | 416 260,54 | 2 173 672,11 | 32,6 | 030°15'02" |
| 168 | 416 288,69 | 2 173 688,52 | 4,88 | 314°32'44" |
| 169 | 416 292,12 | 2 173 685,04 | 4,64 | 224°32'44" |
| 170 | 416 288,81 | 2 173 681,79 | 5 | 314°32'44" |
| 171 | 416 292,32 | 2 173 678,23 | 4,64 | 044°32'44" |
| 172 | 416 295,62 | 2 173 681,48 | 6,76 | 314°32'44" |
| 173 | 416 300,37 | 2 173 676,66 | 49,1 | 017°49'33" |
| 174 | 416 347,07 | 2 173 691,68 | 37,1 | 341°58'56" |
| 175 | 416 382,33 | 2 173 680,22 | 45 | 324°05'42" |
| 176 | 416 418,80 | 2 173 653,81 | 5 | 054°05'42" |
| 177 | 416 421,73 | 2 173 657,86 | 2,29 | 144°05'42" |
| 178 | 416 419,87 | 2 173 659,20 | 3,07 | 054°05'42" |
| 179 | 416 421,67 | 2 173 661,69 | 5 | 144°05'42" |
| 180 | 416 417,63 | 2 173 664,62 | 3,07 | 234°05'42" |
| 181 | 416 415,83 | 2 173 662,13 | 38,5 | 144°05'42" |