



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**  
**„Доставка на скрепителни материали и реброви подложки за релси S49 (49E1)”**

**I. Технически изисквания към предмета на процедурата:**

**Предмет:** Доставка на скрепителни материали и реброви подложки за релси S49 (49E1).

**1. Количество:**

<b>SAP №</b>	<b>Наименование</b>	<b>Мерна единица</b>	<b>Изискуемо количество</b>
2*4104	Тирфон тип А изпълнение 2 Ф24х144	Бр.	7 000
5*0658	Гайка М27	Бр.	300
5*0808	Подложка реброва с 6 отвора и наклон	Бр.	200
5*0814	Връзка джонтова тип ГЕО 4 отв.	Бр.	800
5*0815	Кора изолационна огъната с 2 отв.	Бр.	1 100
5*0816	Връзка джонтова тип ГЕО с 6 отв.	Бр.	400
5*0817	Кора изолационна огъната с 3 отв.	Бр.	200
5*0820	Болт за нормални ж.п.линии тип 41 22х82	Бр.	12 000
5*0823	Болт за ж.п.стрелки 27х220	Бр.	300
5*3424	Шайба пружинна двойна тип А Ф25	Кг.	4 000
5*3469	Подложка реброва с 3 отвора с наклон	Бр.	350
5*3470	Подложка реброва с 8 отв. без наклон 18В	Бр.	180
5*3786	Болт М24х560 к-т с гайка и шайба	Бр.	400
5*4259	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 2RB	Бр.	25
5*4260	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 4RB	Бр.	23
5*4261	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 6RB	Бр.	24
5*4262	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 8RB	Бр.	24
5*4263	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 1LB	Бр.	26
5*4264	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 3LB	Бр.	24
5*4265	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 5LB	Бр.	25
5*4266	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 7LB	Бр.	25
5*4267	Плъзгалка гол. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 22K	Бр.	100
5*4268	Плъзгалка мал. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 21K	Бр.	70
5*4269	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 92B	Бр.	17
5*4270	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 94B	Бр.	13
5*4271	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 95B	Бр.	13
5*4272	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 98B	Бр.	18
5*4273	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 231B	Бр.	15
5*4274	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 233B	Бр.	13
5*4275	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 232LB	Бр.	11
5*4276	Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 292LB	Бр.	11
5*4291	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 1RB	Бр.	2
5*4292	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 3RB	Бр.	3
5*4293	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 5RB	Бр.	2
5*4294	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 7RB	Бр.	1
5*4295	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 2LB	Бр.	5
5*4296	Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 4LB	Бр.	3

5*4297	Подложка спец. ез. част ж.п.ст. R190 1:9 6LB	Бр.	6
5*4298	Подложка спец. ез. част ж.п.ст. R190 1:9 8LB	Бр.	4
5*5196	Втулка изолоац. струно-бетонев траверс	Бр.	10 000

## 2. Техническо задание и изисквания към предмета на поръчката:

### SAP№ 2\*4104 - Турфон тип А изпълнение 2 Ф24х144

Да отговаря на техническата спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-005-2006 Фиг.3.

### SAP№ 5\*0658 Гайка М27

Да отговаря на изискванията посочени в „Технически изисквания за Железопътна инфраструктура“, на „НК ЖИ“, част 404 87 Гайки.

### SAP№ 5\*0808 - Подложка реброва с 6 отвора и наклон

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-019-2010.

### SAP№ 5\*0814 - Връзка джонтова тип ГЕО 4 отв.

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-020-2010 фиг.3 и дължина 580мм.

### SAP№ 5\*0815 - Кора изолационна огъната с 2 отв.

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-014-2009 Фиг.2 (Профилна пластмасова накладка с два отвора за фрезовани връзки с четири отвора).

### SAP№ 5\*0816 - Връзка джонтова тип ГЕО с 6 отв.

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-020-2010 фиг.4 и дължина 900мм.

### SAP№ 5\*0817 - Кора изолационна огъната с 3 отв.

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-014-2009 Фиг.3 (Профилна пластмасова накладка с три отвора за фрезовани връзки с шест отвора).

### SAP№ 5\*0820 - Болт за нормални ж.п. линии тип 41 22х82

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-004-2006 Фиг.6.

### SAP№ 5\*0823 - Болт за ж.п. стрелки 27х220

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-004-2006 Фиг.7.

### SAP№ 5\*3424 - Шайба пружинна двойна тип А Ф25

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-008-2006.

### SAP№ 5\*3469 - Подложка реброва с 3 отвора с наклон

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-019-2010.

2



SAP№ 5\*3786 - Болт M24x560 к-т с гайка и шайба

Да отговаря на изискванията посочени в Техническа спецификация на НК „Железопътна инфраструктура“ ТС-ЖИ-004-2006 Фиг.10.

Подложки:

SAP№ 5\*3470 - Подложка реброва с 8 отв. без наклон 18В.  
SAP№ 5\*4259 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 2RB  
SAP№ 5\*4260 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 4RB  
SAP№ 5\*4261 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 6RB  
SAP№ 5\*4262 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 8RB  
SAP№ 5\*4263 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 1LB  
SAP№ 5\*4264 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 3LB  
SAP№ 5\*4265 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 5LB  
SAP№ 5\*4266 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 7LB  
SAP№ 5\*4267 - Плъзгалка гол. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 22K  
SAP№ 5\*4268 - Плъзгалка мал. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 21K  
SAP№ 5\*4269 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 92B  
SAP№ 5\*4270 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 94B  
SAP№ 5\*4271 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 95B  
SAP№ 5\*4272 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 98B  
SAP№ 5\*4273 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 231B  
SAP№ 5\*4274 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 233B  
SAP№ 5\*4275 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 232LB  
SAP№ 5\*4276 - Подложка спец. бл.сърце ж.п.ст. R190 1:9 292LB  
SAP№ 5\*4291 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 1RB  
SAP№ 5\*4292 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 3RB  
SAP№ 5\*4293 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 5RB  
SAP№ 5\*4294 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 7RB  
SAP№ 5\*4295 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 2LB  
SAP№ 5\*4296 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 4LB  
SAP№ 5\*4297 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 6LB  
SAP№ 5\*4298 - Подложка спец. ез.част ж.п.ст. R190 1:9 8LB

Да бъдат изработени от стомана S275 JR, съгласно БДС EN 10025 и UIC864-6.

Да отговарят на параметрите за стрелка СО 49 R 190м 1:9 посочена в сборните чертежи на стрелката – дясна и лява (черт.38632 и черт. 200 160 11) – Приложение №3 и Приложение №4.

SAP№ 5\*5196 - Втулка изолан. струно-бетонен траверс

За скрепление ПАК-68И за траверси СТ4.

Да отговаря на изискванията посочени в „Технически изисквания за Железопътна инфраструктура“, на „НК ЖИ“, част 404 54 40 Изолационни елементи.

- ✓ Предлагащите изделия да бъдат нови и неупотребявани, да нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.
- ✓ Опаковката да гарантира безпроблемното транспортиране на частите и материалите с цел опазването им от повреда.

**3. Срок и начин на изпълнение на поръчката:**

- ✓ Срок на поръчката - до изчерпване на количествата, но не повече от 1 /една/ година от датата на подписване на договора, по заявка на възложителя. Срок на изпълнение на всяка доставка - до 3 /три/ месеца след получаване на заявка.
- ✓ Ред на заявяване: Заявка от отдел „Логистика и контрол“, но не повече от две заявки за срока на действие на договора.

**4. Изисквания относно гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на експлоатация предмета на доставката:**

- ✓ Гаранционен срок - не по-кратък 2 години от датата на доставка.
- ✓ При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.
- ✓ Срок за подмяна при рекламация: до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписването на протокола за рекламацията.

**5. Документи при изпълнение на доставките:**

При всяка доставка изпълнителя се задължава да представи на възложителя следните документи:

- ✓ Документ за качество на изделията.
- ✓ Документ за произход.
- ✓ Документ за съответствие.

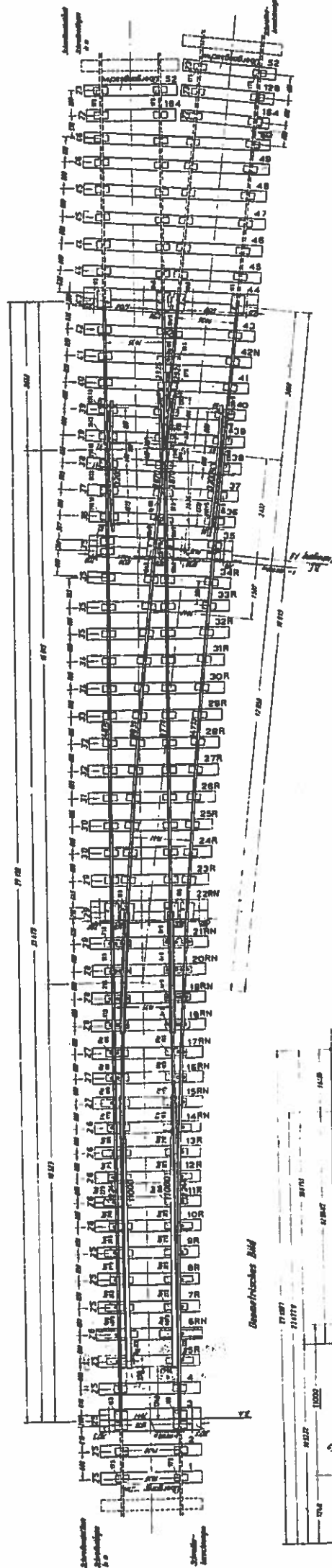
Всички документи да са на български език.

**ИЗГОТВИЛ:**

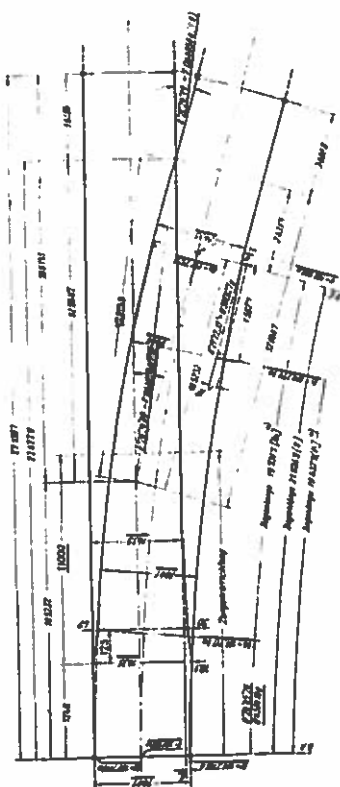
**ЖИВКО БОНЧЕВ**

**РЪКОВОДИТЕЛ ОТДЕЛ „Ж.П.ТРАНСПОРТ“**



[illegible]

**beizuge:** Die Sprache von (mit Ausnahme von) B. in Verbindung mit Deutsch und (abstrakte) Stoffe.  
Die Bezeichnung „B.“ für Teile der (abstrakten) physischen Sprache, wie die  
in 1. erwähnte Sprache, ist aus der ersten Seite (Übersetzung von B. in  
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 82



*For subscription prices and advertising rates, see advertisement pages 24 and 25.*

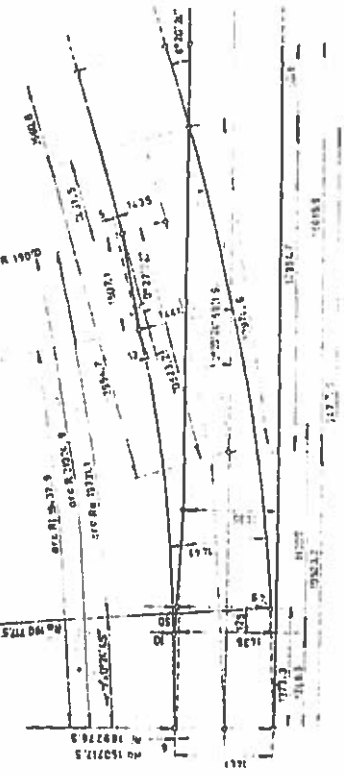
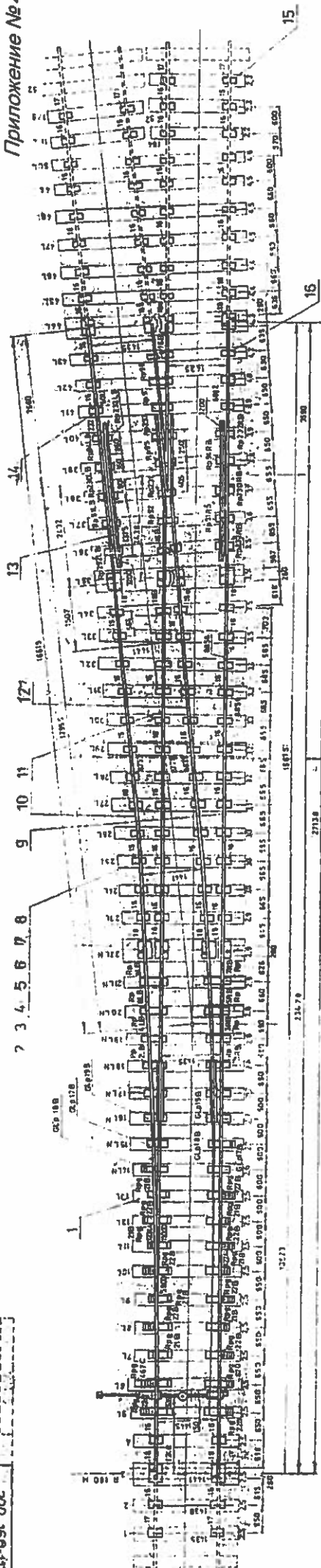
1) *in situ* monitoring

[illegible]

29

11-091 002

Приложение № 4



1. Описание местности изъятия

Метод за измерване

| Нив. №     | Височина на нивото | Височина на нивото | Височина на нивото |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 200 160 40 | 200 160 24         | 200 160 30         | 200 160 36         |
| 200 160 32 | 200 160 34         | 200 160 36         | 200 160 38         |

⑦

| Нив. №     | Височина на нивото | Височина на нивото | Височина на нивото | Височина на нивото |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 200 160 40 | 200 160 24         | 200 160 30         | 200 160 36         | 200 160 38         |
| 200 160 32 | 200 160 34         | 200 160 36         | 200 160 38         | 200 160 40         |

⑧

| Нив. №     | Височина на нивото | Височина на нивото | Височина на нивото | Височина на нивото |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 200 160 40 | 200 160 24         | 200 160 30         | 200 160 36         | 200 160 38         |
| 200 160 32 | 200 160 34         | 200 160 36         | 200 160 38         | 200 160 40         |

Handwritten signature or mark.