

Ведомость опор (продолжение)

Обоз- начение	Код документа (Инд. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
ЗТС30У011	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.175 (Р3.03733.1.0.13 лист 298)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.042	+25.987	2.7491	ЗТС30Z05
ЗТС30У012	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.176 (Р3.03733.1.0.13 лист 299)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.037	+25.992	2.7733	ЗТС30Z05
ЗТС30У013	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.177 (Р3.03733.1.0.13 лист 300)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.037	+25.995	2.7879	ЗТС30Z05
ЗТС30У014	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.178 (Р3.03733.1.0.13 лист 301)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	14	-	+26.001	2.0831	ЗТС30Z05
ЗТС30У015	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.179 (Р3.03733.1.0.13 лист 302)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.028	+26.006	2.1479	ЗТС30Z05
ЗТС30У016	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.180 (Р3.03733.1.0.13 лист 303)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.028	+26.011	2.8653	ЗТС30Z05
ЗТС30У017	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.181 (Р3.03733.1.0.13 лист 304)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.022	+26.016	2.1963	ЗТС30Z05
ЗТС30У029	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.193 (Р3.03733.1.0.13 лист 316)	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	133	0.037	+23.928	55.8193	ЗТС30Z13
ЗТС30У052	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.214 (Р3.03733.1.0.13 лист 337)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.045	+25.982	2.7249	ЗТС30Z05
ЗТС30У063	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.282 (Р3.03733.1.0.13 лист 405)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.027	+26.017	2.8943	ЗТС30Z05
ЗТС30У060	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.283 (Р3.03733.1.0.13 лист 406)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.035	+26.017	2.2013	ЗТС30Z05
ЗТС30У061	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.282 (Р3.03733.1.0.13 лист 405)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.027	+26.017	2.8943	ЗТС30Z05
ЗТС30У062	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.283 (Р3.03733.1.0.13 лист 406)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.028	+26.017	2.2013	ЗТС30Z05
ЗТС40У004	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.225 (Р3.03733.1.0.13 лист 348)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	18	-	+24.800	4.4904	ЗТС40Z03
ЗТС40У005	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.226 (Р3.03733.1.0.13 лист 349)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.562	+23.297	3.6632	ЗТС40Z03
ЗТС40У006	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.227 (Р3.03733.1.0.13 лист 350)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	-	+23.297	2.0586	ЗТС40Z03
ЗТС40У007	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.228 (Р3.03733.1.0.13 лист 351)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	57	2.675	+23.870	15.5298	ЗТС40Z04
ЗТС40У008	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.229 (Р3.03733.1.0.13 лист 352)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.049	+24.426	6.8744	ЗТС40Z05
ЗТС40У009	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.230 (Р3.03733.1.0.13 лист 353)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.039	+24.125	6.8744	ЗТС40Z05
ЗТС40У010	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.231 (Р3.03733.1.0.13 лист 354)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.258	+24.129	8.5004	ЗТС40Z05

Ведомость опор (продолжение)

Обоз- начение	Код документа (Инд. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
ЗТС40У011	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.232 (Р3.03733.1.0.13 лист 355)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.211	+25.992	2.7733	ЗТС40Z05
ЗТС40У012	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.233 (Р3.03733.1.0.13 лист 356)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.044	+26.001	2.8169	ЗТС40Z05
ЗТС40У013	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.234 (Р3.03733.1.0.13 лист 357)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.042	+26.006	2.8411	ЗТС40Z05
ЗТС40У014	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.235 (Р3.03733.1.0.13 лист 358)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.041	+26.010	2.8605	ЗТС40Z05
ЗТС40У015	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.236 (Р3.03733.1.0.13 лист 359)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	14	-	+26.016	2.1557	ЗТС40Z05
ЗТС40У016	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.237 (Р3.03733.1.0.13 лист 360)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.040	+26.021	2.2205	ЗТС40Z05
ЗТС40У017	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.238 (Р3.03733.1.0.13 лист 361)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.042	+26.026	2.9379	ЗТС40Z05
ЗТС40У018	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.239 (Р3.03733.1.0.13 лист 362)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.038	+26.031	2.2689	ЗТС40Z05
ЗТС40У027	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.248 (Р3.03733.1.0.13 лист 371)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	5.35	+22.930	78.6496	ЗТС40Z13
ЗТС40У054	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.274 (Р3.03733.1.0.13 лист 387)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.024	+24.421	6.8754	ЗТС40Z05
ЗТС40У055	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.275 (Р3.03733.1.0.13 лист 388)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	14	-	+25.996	6.1705	ЗТС40Z05
ЗТС40У059	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.284 (Р3.03733.1.0.13 лист 407)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.038	+26.032	2.9669	ЗТС40Z05
ЗТС40У060	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.285 (Р3.03733.1.0.13 лист 408)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.049	+26.032	2.2739	ЗТС40Z05
ЗТС40У062	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.285 (Р3.03733.1.0.13 лист 408)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.193	+26.032	2.2739	ЗТС40Z05

Ведомость опор (окончание)

Обоз- начение	Код документа (Инд. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод II (окончание)							
ЗТС30У064	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.343	+13.543	3.6640	ЗТС30Z24
ЗТС30У065	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.722	+13.543	3.6640	ЗТС30Z24
ЗТС20У088	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.280 (Р3.03733.1.0.13 лист 432)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.057	+13.570	2.6740	ЗТС20Z24
ЗТС40У063	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.26	+13.570	3.6640	ЗТС40Z24
Трубопровод IV							
ЗТС20У089	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.280 (Р3.03733.1.0.13 лист 432)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.268	+13.543	2.6740	ЗТС20Z26
ЗТС20У080	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.281 (Р3.03733.1.0.13 лист 433)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	32	-	+13.543	2.8480	ЗТС20Z26
ЗТС20У091	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.07	+13.543	3.6640	ЗТС20Z26
ЗТС40У064	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.257	+13.570	3.6640	ЗТС40Z25
ЗТС40У065	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.14	+13.570	3.6640	ЗТС40Z25
ЗТС40У066	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 431)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	14	0.071	+13.570	3.2200	ЗТС40Z27
ЗТС40У067	Р3.ТС-10.3012. 013.01.00.278 (Р3.03733.1.0.13 лист 430)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.116	+13.570	3.6640	ЗТС40Z25

Ведомость опор

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

формат А2