

Инд. 79/44

"ГипроИннерг"

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ФОНДЫ

Инд.

~~0~~3741

~~Секретно~~

Основной экз.

~~Секретно~~

Технический отчет

об инженерных изысканиях для стадии

рабочих чертежей на строительство

Екабпилсского карьера доломитов

и дробильно-сортировочного завода УПСМ

СНХ Латв. ССР Том II

Каталоги нивердинат

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Каталог координат и отметок пунктов обоснования съепок	3
2. Каталог координат и отметок углов поворота трасс .	13
3. Каталог координат и отметок геологических выработок	46

~~Секретно~~
ЭКЗ. №

КАТАЛОГ
координат и отметок пунктов обоснования съемок

№ знаков	Тип знака	Координаты		Отметки	Мера линий	Дирекцион- ные углы	На какой знак
		x	y				
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Промплощадка</u>			0	
13	Деревянный кол	13237,36	8322,50	78,222	281,89	73 34 0	14
14	-"-	13317,05	8592,90	79,158	129,81	36 46 3	67
15	Деревянный столб	13389,15	8756,48	81,054	178,96	246 14 3	14
16	-"-	13476,96	9077,72	80,261	333,22	254 43 1	15
17	Металлический штырь на бетоне	13693,69	9018,80	80,011	224,56	164 47 6	16
67	Деревянный кол	13421,07	8670,62	78,872	151,30	275 59 3	68
68	-"-	13436,91	8520,16	78,609	-	-	-

3

1	2	3	4	5	6	7	8
Гр Рп 46	Рельс	13411,82	8965,99	81,634	129,30	59 ⁰ 46 ³ 6	16
Гр Рп 47	"	13376,54	8839,33	82,216	131,45	74 27 2	Гр Рп.46
Гр Рп.48	"	13270,19	8786,89	82,538	118,54	26 15 0	Гр Рп.47
21	Деревян.кол	13403,32	8155,48	81,392	221,98	253 23 8	22
200	Метал.штырь	13509,49	9216,64	80,631	142,68	256 47 6	16
					162,13	53 51 1	201
201	"	13605,14	9347,56	80,219	185,22	126 00 7	202
202	"	13496,25	9497,38	81,632	153,65	43 46 5	203
203	"	13607,20	9603,68	80,902	175,20	0 42 1	204
204	"	13782,39	9605,83	80,540	197,11	280 44 1	205
205	"	13819,11	9412,18	79,931	190,36	25 20 1	206
206	"	13764,53	9229,83	79,917	95,11	203 58 7	207
207	"	13677,64	9191,18	80,007	173,12	275 17 2	17
208	"	13491,76	8784,57	78,279	106,41	195 19 1	15
					69,60	349 05 1	209
209	Дер.столб	13560,08	8771,41	79,221	64,15	342 46 5	210
210	Метал.штырь на бетоне	13621,34	8752,39	79,009	114,09	1 50 6	211

4

I	2	3	4	5	6	7	8
211	Метал.штырь на бетоне	13735,41	8756,02	78,179	178,01	130 54 7	212
212	Метал.штырь	13618,79	8890,48	79,315	116,53	143 19 1	213
213	Метал.штырь на бетоне	13525,31	8960,07	79,594	95,69	214 52 8	214
214	Метал.штырь	13446,80	8905,31	79,460	175,04	80 03 8	16
215	" "	13547,33	8692,32	79,133	128,10	189 45 2	67
216	" "	13704,53	8729,59	78,332	161,55	13 20 0	216
217	" "	13792,20	8574,68	78,575	178,00	299 30 2	217
218	" "	13811,38	8448,83	77,768	127,30	278 39 6	218
219	" "	13657,80	8427,08	78,171	155,12	188 03 8	219
220	" "	13570,01	8372,08	79,237	103,60	212 03 8	220
-220a	Дерев.кол	13459,91	8291,94	77,806	134,45	215 01 0	220a
221	Метал.штырь	13356,35	8281,39	-	104,45	187 27 2	221
222	" "	13369,18	8413,05	78,781	132,28	84 26 2	222
223	" "	13471,13	8430,75	78,893	103,47	9 51 0	223
					128,03	54 21 9	224

1	2	3	4	5	6	7	8
224	Метал. штырь	13545,73	8534,81	78,552	109,81	187 39 9 ⁰	68
Гр Рп.49	Рельс	13669,24	8876,36	78,870	144,53	80 15 5	17
Гр Рп.50	"	13661,64	8719,08	78,687	157,47	87 14 2	Гр.Рп.49
Гр Рп.51	"	13638,64	8604,86	78,925	116,51	78 37 0	Гр.Рп.50
<p>Система координат - местная Система отметок - Балтийская</p> <p>Составил - Хистяев Проверил - Гиль 3 марта 1964 г.</p>							
<u>Площадка под хвостохранилище</u>							
10	Дерев. кол	12698,67	8137,68	77,249	209,16	7 09 4	11
11	"	12906,26	8163,68	77,061	204,64	15 44 4	12
12	"	13103,29	8219,14	77,715	186,24	215 50 4	54
13	"	13237,36	8322,50	78,222	169,31	217 36 9	12
54	Метал. штырь на бетоне	12952,34	8110,07	79,519	107,00	245 12 3	55
55	Дерев. столб	12907,48	8012,93	80,955	87,60	248 06 0	56
56	Метал. штырь	12874,82	7931,64	80,279	103,71	333 02 8	57
57	"	12967,29	7884,63	79,422	98,20	276 02 4	24
24	"	12977,62	7786,97	81,086	-	-	-
245	Метал. штырь	13023,19	8012,93	78,529	120,75	270 12 1	246

I	2	3	4	5	6	7	8
246	Кол деревянный	13023,60	7892,26	-	56,85	187 45 5	57
247	" "	12709,39	8002,60	77,553	180,00	386 47 0	56
248	" "	12755,13	7923,10	77,977	120,00	4 05 0	56
249	Метал. штырь	12852,26	8147,07	77,092	106,70	339 42 4	54
Гр. Рп. 27	Р е л ь с	12409,90	7854,56	80,298	145,04	112 23 1	Рп. 28
Гр. Рп. 28	" "	12354,69	7988,65	82,147	-	-	-
Гр. Рп. 53	" "	13171,34	8063,08	80,968	93,99	89 13 7	Гр. Рп. 54
Гр. Рп. 54	" "	13172,62	8157,06	79,723	-	-	-
<p>Система координат - местная Система отметок - Балтийская</p> <p>Составил Пинаева Проверил Хистяев</p> <p><u>Площадка под отвалы</u></p>							
Рп. 34	Грунтовый репер / рельс	11764,49	8119,01	85,998	95,00	41 18 3	225
225	Деревянный кол	11835,87	8181,70	81,880	63,81	48 11 6	226
226	" "	11878,43	8229,25	84,554	138,38	41 51 1	227

I	2	3	4	5	6	7	8
227	Деревян. кол	11981,54	8321,56	84,774	63,48	171 20 3	228
228	--"	11918,80	8331,11	84,187	100,60	171 41 7	229
229	--"	11819,28	8345,62	81,230	112,00	178 15 9	230
230	--"	11707,35	8348,99	80,209	79,16	148 28 7	231
231	--"	11639,89	8390,35	81,339	57,54	91 09 8	232
232	--"	11638,74	8447,87	80,763	118,14	217 29 6	233
233	Деревян. столб	11545,04	8375,94	81,595	145,21	124 30 8	234
234	Метал. штырь на бетоне	11462,79	8495,56	82,053	123,00	95 36 9	235
235	--"	11450,79	8617,95	81,695	137,40	181 38 5	236
236	Деревян. кол	11313,48	8613,99	82,035	151,80	113 36 9	240
237	--"	11362,45	8459,33	82,409	162,19	287 33 7	237
238	--"	11269,52	8428,58	83,356	97,90	198 17 4	238
39	Метал. штырь на бетоне	11302,36	8339,84	83,209	94,60	290 18 0	39
240	Метал. штырь	11390,02	8757,08	81,349	-	309 01 4	38
					171,07	348 23 9	241

I	2	3	4	5	6	7	8
241	Метал. штырь	11557,65	8722,73	80,658	158,98	326 43 9 ⁰	242
242	"	11690,61	8635,56	79,798	145,44	320 07 1	243
243	"	11802,24	8542,33	80,219	235,30	335 40 2	244
244	"	12016,68	8445,44	80,612	128,82	254 09 0	227
		Система координат - местная Система отметок - Балтийская					
		Составил Проверил		Игнаева Хистяев			
		<u>Площадь трансформаторной и компрессорной</u>					
141	Метал. штырь	11835,84	9877,08	87,455	166,40	269 29 5	142
142	"	11834,30	9710,67	86,795	92,65	16 40 2	143
143	"	11923,01	9737,23	86,284	149,10	301 47 5	1
Гр. Рн. 150	Рельс узкой колеи	12006,47	9841,95	86,865	124,32	147 05 4	Рн. 151
Гр. Рн. 151	"	11902,12	9909,48	88,370	73,79	206 02 2	141
		Система координат местная Система отметок - Балтийская					
		Составил Проверил		Хистяев Исакова			

1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Площадка под склад ВМ</u>			0,	
Гр.Рл.34	Рельс	11764,49	8119,01		89,00	155 24 2	Гр.Рл.35
Гр.Рл.35	Рельс	11683,61	8156,01		94,10	154 34 0	36
36	Металлштырь на бетоне	11598,67	8196,38		128,06	174 05 4	37
37	"	11471,35	8209,50		100,96	158 12 4	38
38	"	11377,65	8246,93		119,66	129 01 4	39
39	"	11302,36	8339,84		-	-	-
		<u>Составил Проверил</u>			<u>Хмстнев Гиль</u>		
		<u>Площадка водозабора на р.Лаугаве</u>					
Гр.Рл.148	Рельс на бетоне	14124,15	10690,93	81,519			
Гр.Рл.149	"	14226,74	10631,40	81,108			
		<u>Система координат - местная</u>					
		<u>отметок - Балтийская</u>					
		<u>Составил Проверил</u>			<u>Хмстнев Гиль</u>		
1	Деревянный кол	21942,85	5336,47	90,462	106,56	267 28 4	2
		<u>Месторождение песка у станции Лаугава</u>					

I	2	3	4	5	6	7	8
2	Деревянный кол	21938,17	5229,99	87,686	56,20	277 ⁰ 29 ⁵	3
3	"	21945,50	5174,25	87,376	80,65	255 29 7	4
4	"	21925,32	5096,15	89,549	52,60	236 32 0	5
5	"	21896,32	5052,26	91,810	35,10	225 11 1	6
6	"	21871,59	5027,35	91,337	57,29	187 40 9	7
7	"	21814,82	5019,67	97,188	60,43	191 25 0	8
8	"	21755,61	5007,69	98,611	95,61	174 10 9	9
9	"	21660,51	5017,36	90,395	57,98	108 47 0	10
10	"	21641,85	5072,24	98,195	130,70	112 03 2	11
11	"	21592,80	5193,36	97,807	62,68	65 20 4	12
12	"	21618,96	5250,30	101,527	54,72	0 2 1'0	13
13	"	21673,69	5250,62	104,652	49,90	28 02 1	14
14	"	21717,74	5274,06	97,633	34,02	6 09 8	15
15	"	21751,57	5277,69	104,443	67,23	325 10 4	16
16	"	21806,78	5239,28	108,767	33,27	340 04 5	17
17	"	21838,07	5227,93	109,642	38,66	68 36 5	18

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Деревян. кол	21852,18	5263,92	104,596	44,90	51 54 9 ⁰	19
19	"	21879,88	5299,25	99,390	58,20	88 52 5	20
20	"	21881,04	5357,41	89,505	65,26	341 16 1	1
23	"	21820,95	5172,95	105,543	61,02	304 58 2	24
24	"	21855,90	5122,91	118,519	72,76	164 48 4	25
25	"	21785,65	5141,94	114,970	35,45	183 58 4	26
26	"	21750,27	5139,47	113,922	33,25	154 28 2	27
27	"	21720,25	5153,78	112,986	52,32	123 41 3	28
28	"	21691,21	5197,28	110,186	56,18	108 08 7	13
<p>Система координат - местная / в системе съемки промлощадки / " - Балтийская</p> <p>Составил - Хистяев 23 октября 1963 г. Проверил - Исакова</p> <p><u>Месторождение песка у реки Северной Сусем</u></p>							
1	Деревян. столб	5000,00	1000,00	20,00	137,40	290 11 5	2
2	"	5047,42	871,04	-	64,30	290 11 5	3
3	Деревян. кол	5069,61	810,69	-			
<p>Система координат местная, принятая для данного месторождения Система отметок - условная</p> <p>Составил Хистяев Проверил Гиль</p>							

КАТАЛОГ
 координат и отметок углов поворота трасс
 /система координат местная - съемки ст. Даугава/

№ знака- КОВ	Тип знака	Координаты		Отметки	Мера линий	Дирекционные углы	На какой знак
		х	у				
I	2	3	4	5	6	7	8
I. Трасса II реконструируемого пути ст. Даугава							
Нач. тр.	Гвоздь в шпале	21178,61	5790,67		120,67	270 35 7	Ств. I
ось п.з. ств. I	" "	21179,86	5670,01		234,67	270 35 7	Уг. I
Уг. I	Метал. штырь	21182,23	5435,43		403,21	282 26 2	Уг. 2
Уг. 2	" "	21268,97	5041,77		164,73	288 31 2	Кон. тр. ПК 290I
Кон. тр. ПК 290I	Гвоздь в шпале	21321,29	4885,57				
2. Тушмовый путь ст. Даугава							
Нач. хода	Деревянный кол	21176,27	5467,73	-	120,10	105 59 4	Уг. I
Уг. I	" "	21143,19	5583,18	-	52,10	120 38 4	Кон. хода
Кон. хода	" "	21116,64	5628,01	-			

I	2	3	4	5	6	7	8
3. Трасса по железного ж.д. пути ст. Лаугава - промшкола							
Нач.тр.	Деревянный столб	21242,64	5161,24	83,649	12,84	282 26 2	III
III	--	21245,39	5148,70	-	71,21	276 06 2	Ств.1
Ств.1	Метал.штырь	21252,93	5077,90	85,726	132,72	276 06 2	Ств.2
Ств.2	--	21267,00	4945,98	85,594	162,23	276 06 2	Уг.1
Уг.1	--	21284,18	4784,72	84,561	233,91	212 13 7	Ств.3
Ств.3	--	21086,25	4660,05	84,365	140,17	212 13 7	Уг.2
Уг.2	деревянный столб	20967,66	4585,35	83,903	171,73	148 20 7	Ств.4
Ств.4	Метал.штырь	20821,44	4675,53	83,953	233,95	148 20 7	Ств.5
Ств.5	--	20622,24	4798,38	83,322	184,22	148 21 4	Ств.6
Ств.6	--	20465,37	4895,08	82,906	173,10	148 22 1	Ств.7
Ств.7	--	20317,95	4985,91	83,002	182,18	148 22 1	Ств.8
Ств.8	--	20162,79	5081,51	83,708	222,82	148 22 8	Уг.3
Уг.3	Деревянный столб	19972,99	5198,40	83,749	171,99	171 36 0	Ств.9
Ств.9	Метал.штырь	19802,81	5223,57	82,721	209,90	171 36 5	Ств.10
Ств.10	--	19595,11	5254,26	83,659	142,37	171,37 2	Ств.11

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств. 11	Металлич. штырь	19454,21	5275,05	84,162	281,61	171 37 2	Ств. 12
Ств. 12	"	19175,54	5316,17	84,127	169,44	171 38 1	Ств. 13
Ств. 13	"	19007,86	5340,87	83,147	133,80	171 38 9	Ств. 14
Ств. 14	"	18875,43	5360,34	81,802	126,70	171 39 6	Ств. 15
Ств. 15	"	18750,02	5378,76	84,300	95,85	171 40 1	Ств. 16
Ств. 16	"	18655,16	5392,68	84,993	109,80	171 40 1	Ств. 17
Ств. 17	"	18546,47	5408,62	83,639	177,30	171 40 1	Ств. 18
Ств. 18	"	18370,99	5434,36	82,315	220,85	171 40 1	Ств. 19
Ств. 19	"	18152,42	5466,43	85,152	86,90	171 40 8	Уг. 4
Уг. 4	"	18066,41	5479,02	88,249	43,39	178 13 8	Ств. 20
Ств. 20	"	18023,03	5480,37	89,929	308,48	178 13 8	Ств. 21
Ств. 21	"	17714,62	5489,99	83,515	408,42	178 13 8	Ств. 22
Ств. 22	"	17306,30	5502,73	85,523	116,58	178 13 8	Уг. 5
Уг. 5	"	17189,73	5506,36	80,001	75,42	170 50 2	Ств. 23
Ств. 23	"	17115,25	5518,39	84,071	280,80	170 50 9	Ств. 24
Ств. 24	"	16837,95	5563,13	93,006	314,40	170 50 9	Ств. 25

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.25	Металлич.штырь	16527,47	5613,23	90,735	250,24	170 ⁰ 50,9	Ств.26
Ств.26	"	16280,35	5653,10	94,142	260,51	170 51 5	Ств.27
Ств.27	"	16023,09	5694,56	87,189	220,85	170 51 4	Ств.28
Ств.28	Деревянный кол	15804,99	5729,73	86,174	372,25	170 51 7	Ств.29
Ств.29	"	15437,38	5788,97	84,974	375,05	170 52 1	Ств.30
Ств.30	"	15067,01	5848,61	81,621	290,93	170 52 7	Ств.31
Ств.31	"	14779,69	5894,81	81,325	144,67	170 53 1	Ств.32
Ств.32	"	14636,92	5917,76	82,324	151,90	170 53 5	Ств.33
Ств.33	Гвоздь в пне	14486,89	5941,86	82,304	176,65	170 53 9	Ств.34
Ств.34	"	14312,42	5969,84	84,519	38,65	170 54 3	Уг.6
Уг.6	Металлич.штырь	14274,25	5975,96	84,147	39,83	138 00 1	Ств.35
Ств.35	"	14244,64	6002,62	84,676	342,28	138,00 5	Ств.36
Ств.36	"	13990,18	6231,72	83,036	44,32	138 00 9	Ств.37
Ств.37	"	13957,23	6261,38	79,326	320,95	138 01 3	Ств.38
Ств.38	"	13718,55	6476,15	83,033	344,65	138 01 7	Уг.7
Уг.7	Деревянный столб	13462,23	6706,75	-	292,55	90 33 7	Ств.39

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.39	Металлич.штырь	13459,29	6999,38	87,670	177,67	90 34 I	Ств.40
Ств.40	--"	13457,49	7177,09	79,809	97,38	90 34 I	Ств.41
Ств.41	--"	13456,50	7274,49	80,472	259,90	90 34 8	Ств.42
Ств.42	--"	13453,81	7534,46	80,610	208,99	90 34 8	Ств.43
Ств.43	Деревянный кол	13451,64	7743,50	80,292	103,36	90 35 4	Ств.44
Ств.44	Металлич.штырь	13450,55	7846,88	80,836	107,25	90 35 8	Уг.8
Уг.8	--"	13449,40	7954,15	81,781	92,19	78 12 5	Ств.45
Ств.45	Деревянный столб	13468,22	8044,42	81,771	159,90	78 13 1	Ств.46
Ств.46	--"	13500,83	8201,00	78,972	156,05	78 13 5	Ств.47
Ств.47	Металлич.штырь	13532,64	8353,82	78,752	185,80	78 13 9	Ств.48
Ств.48	Деревянный столб	13570,49	8535,78	78,313	231,75	78 14 5	Ств.49
Ств.49	--"	13617,66	8762,75	78,898	463,90	78 14 9	К.тр.
К.тр.	--"	13712,11	9216,95	80,012			
<p align="center">4. Участок реконструктивного шоссе Кабильс-Кекава в районе путепровода на ст. Девтава</p>							
Нач.тр.	К о с т и л ь	20649,19	5602,51	82,817	197,60	9 53 9	Уг.1

1	2	3	4	5	6	7	8
УГ.1	КОСТЫЛЬ	20843,85	5636,47	83,111	311,35	4°38'0	Ств.1
Ств.1	"	21154,18	5661,60	83,954	214,85	4 37 7	УГ.2
УГ.2	Металлич.штырь	21368,33	5678,93	89,281	201,02	334 47 7	Ств.2
Ств.2	"	21550,21	5593,33	86,427	116,30	334 47 7	УГ.3
УГ.3	"	21655,44	5543,81	89,222	99,34	316 03 4	К.ХОДА
К.ХОДА	"	21722,65	5479,04	91,691			
<u>5. Трасса обьезной автодороги на сг. Девтава</u>							
Н.тр.	КОСТЫЛЬ	20821,59	5632,58	-	35,30	99 53 9	УГ.1
УГ.1	"	20815,52	5667,35	-	520,33	4 41 6	УГ.2
УГ.2	"	21334,10	5709,90	-	78,39	18 19 6	УГ.3
УГ.3	"	21408,51	5734,55	-	111,86	297 53 6	К.ХОДА
К.тр.	КОСТЫЛЬ	21460,83	5635,69	-	-	-	
<u>Трасса автодороги на нефтебазу</u> <u>/в условной системе координат съёмки станции/</u>							
Н.тр.	КОСТЫЛЬ	20821,59	5632,58	83,13	30,88	279 53 9	УГ.1
УГ.1	Металлич.штырь	20826,90	5602,16	82,45	277,57	4 37 6	УГ.2

I	2	3	4	5	6	7	8
Уг.2 К.тр.	Металлич. штырь "-	21103,57 21108,63	5624,54 5515,79	83,17 83,27	108,87 -	272°40'10"	К.тр.
/ Система координат условная / принятая для ст. Даугава/ Составил Хмстяев Проверил Гиль							

Верно: *Лис* / Кабанова /

КАТАЛОГ

координат и отметок углов поворота трасс / система координат местная
 - съемки промплощадки

№ знака-ков	Тип знака	Координаты		Отметки	Мера линий	Дирекционные углы	На какой знак
		X	Y				
I	2	3	4	5	6	7	8
<u>1. Трасса II реконструируемого пути ст. Даугава</u>							
Нач. тр. ось п. 3	Гвоздь в шпале	21179,12	5818,09		120,67	270 52 I	Ств. I
Ств. I	" "	21180,94	5697,43		234,67	270 52 I	Уг. I
Уг. I	Металлич. штырь	21184,49	5462,77		402,21	282 42 I	Уг. 2
Уг. 2	" "	21273,13	5069,43		164,73	288 47 I	Кон. тр. ПК 290I
Уг. I	Гвоздь в шпале	21326,17	4913,47				
<u>2. Тушковский путь ст. Даугава</u>							
Нач. хода	Деревянный кол	21178,38	5495,04	-	120,10	106 15 8	Уг. I
Уг. I	" "	21144,74	5610,34	-	52,10	120 54 8	Кон. хода

I	2	3	4	5	6	7	8
Кон. хода	Деревянный кол	21117,97	5655,05	-	-	-	
3. Трасса Польезного ж.д. пути ст. Даугава - Промлошедка							
Нач. гр.	Деревянный столб	21246,24	5188,77	83,649	12,84	282 42 I	Ц.П.
ЩИ	"-"	21249,06	5176,25	-	71,21	276 21 5	Ств. I
Ств. I	Металлич. штырь	21256,94	5105,48	85,726	132,72	276 21 5	Ств. 2
Ств. 2	"-"	21271,64	4973,58	85,594	162,23	276 21 5	Уг. I
Уг. I	"-"	21289,60	4812,35	84,561	233,91	212 28 5	Ств. 3
Ств. 3	"-"	21092,27	4686,76	84,365	140,17	212 28 5	Уг. 2
Уг. 2	Деревянный столб	20974,02	4611,50	83,903	171,73	148 35 5	Ств. 4
Ств. 4	Металлич. штырь	20827,45	4700,99	83,953	233,95	148 35 4	Ств. 5
Ств. 5	"-"	20627,78	4822,91	83,322	184,22	148 35 7	Ств. 6
Ств. 6	"-"	20470,55	4918,90	82,906	173,10	148 36 1	Ств. 7
Ств. 7	"-"	20322,80	5009,08	83,002	182,18	148 36 1	Ств. 8
Ств. 8	"-"	20167,30	5104,00	83,708	222,82	148 36 5	Уг. 3
Уг. 3	Деревянный столб	19977,10	5220,06	83,749	171,99	171 49 4	Ств. 9
Ств. 9	Металлич. штырь	19806,86	5244,52	82,721	209,90	171 49 5	Ств. 10

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.10	Металлич.штырь	19599,09	5274,37	83,659	142,37	171 ⁰ 49 ³ 8	Ств.11
Ств.11	-"-	19458,17	5294,60	84,162	281,61	171 49 8	Ств.12
Ств.12	-"-	19179,42	5334,62	84,127	169,44	171 50 3	Ств.13
Ств.13	-"-	19011,70	5358,68	83,147	133,80	171 50 7	Ств.14
Ств.14	-"-	18879,25	5377,66	81,802	126,70	171 51 0	Ств.15
Ств.15	-"-	18753,83	5395,62	84,300	95,85	171 51 1	Ств.16
Ств.16	-"-	18658,95	5409,20	84,993	109,80	171 51 1	Ств.17
Ств.17	-"-	18550,26	5424,76	83,639	177,30	171 51 1	Ств.18
Ств.18	-"-	18374,75	5449,89	82,315	220,85	171 50 6	Ств.19
Ств.19	-"-	18156,14	5481,22	85,152	86,90	171 50 9	Уг.4
Уг.4	-"-	18070,12	5493,40	88,249	43,39	178 23 5	Ств.20
Ств.20	Металлич.штырь	18026,73	5494,62	89,929	308,48	178 23 7	Ств.21
Ств.21	-"-	17718,24	5503,25	83,515	408,42	178 23 6	Ств.22
Ств.22	-"-	17309,81	5514,69	85,523	116,58	178 23 8	Уг.5
Уг.5	-"-	17193,28	5517,94	80,001	75,42	170 59 9	Ств.23

1	2	3	4	5	6	7	8
Ств. 23	Металлич. штырь	17118,71	5529,73	84,071	280,80	171 00,6	Ств. 24
Ств. 24	"	16841,25	5573,60	93,006	314,40	171 00 8	Ств. 25
Ств. 25	"	16530,59	5622,70	90,735	250,24	171 01 0	Ств. 26
Ств. 26	"	16283,32	5661,76	94,142	260,51	171 01 5	Ств. 27
Ств. 27	"	16025,90	5702,39	87,189	220,85	171 01 3	Ств. 28
Ств. 28	Деревянный кол	15807,66	5736,84	86,174	372,25	171 01 3	Ств. 29
Ств. 29	"	15439,98	5794,93	84,974	375,05	171 01 3	Ств. 30
Ств. 30	"	15069,53	5853,46	81,621	290,93	171 01 5	Ств. 31
Ств. 31	"	14782,16	5898,85	81,325	144,67	171 01 5	Ств. 32
Ств. 32	"	14639,26	5921,14	82,324	151,90	171 01 5	Ств. 33
Ств. 33	Гвоздь в шне	14489,22	5944,84	82,304	176,65	171 01 6	Ств. 34
Ств. 34	"	14314,73	5972,40	84,519	38,65	171 01 6	Уг. 6
Уг. 6	Металлич. штырь	14276,55	5978,43	84,147	39,83	138 07 1	Ств. 35
Ств. 35	"	14246,90	6005,02	84,676	342,28	138 07 0	Ств. 36
Ств. 36	"	13992,07	6233,53	83,036	44,32	138 07 0	Ств. 37
Ств. 37	"	13959,07	6263,12	79,326	320,95	138 07 0	Ств. 38

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.38	Металлич.штырь	13720,12	6477,39	83,033	344,65	138 07 0	Уг.7
Уг.7	Деревянный столб	13463,52	6707,49	-	292,55	90 38 7	Ств.39
Ств.39	Металлич.штырь	13460,23	7000,02	87,670	177,67	90 38 7	Ств.40
Ств.40	" "	13458,23	7177,67	79,809	97,38	90 38 3	Ств.41
Ств.41	" "	13457,15	7275,04	80,472	259,90	90 38 7	Ств.42
Ств.42	" "	13454,23	7534,93	80,640	208,99	90 38 5	Ств.43
Ств.43	Деревянный кол	13451,89	7743,91	80,292	103,36	90 38 8	Ств.44
Ств.44	Металлич.штырь	13450,73	7847,25	80,836	107,25	90 38 8	Уг.8
Уг.8	" "	13449,52	7954,49	81,731	92,19	78 15 2	Ств.45
Ств.45	Деревянный столб	13468,29	8044,75	81,771	159,90	78 15 4	Ств.46
Ств.46	" "	13500,83	8201,30	78,972	156,05	78 15 4	Ств.47
Ств.47	Металлич.штырь	13532,59	8354,08	78,752	185,80	78 15 4	Ств.48
Ств.48	Деревянный столб	13570,42	8535,99	78,313	231,75	78 15 7	Ств.49
Ств.49	" "	13617,58	8762,91	78,898	463,90	78 15 6	К.тр.
Кон.тр.	" "	13711,91	9217,11	80,012			

I	2	3	4	5	6	7	8
		<u>ВАРИАНТ ТРАССЫ</u>					
Уг.4	Металлич.штырь	18070,12	5493,40	88,249	45,40	198 34 4	Ств.50
Ств.50	Деревянный кол	18027,11	5478,95	90,224	286,05	198 34 I	Ств.51
Ств.51	"	17756,07	5387,87	84,505	413,40	198 34 I	Уг.9
Уг.9	"	17364,36	5256,24	83,811	173,60	163 04 3	Ств.52
Ств.52	"	17198,36	5306,79	85,474	188,00	163 04 4	Ств.53
Ств.53	"	17018,59	5361,53	83,027	181,00	163 04 2	Ств.54
Ств.54	"	16845,51	5414,25	85,805	183,85	163 04 0	Ств.55
Ств.55	"	16669,71	5467,81	86,655	212,30	163 03 7	Ств.56
Ств.56	"	16466,71	5529,67	86,239	225,85	163 03 5	Ств.57
Ств.57	"	16250,75	5595,49	94,071	239,30	163 03 3	Ств.58
Ств.58	"	16021,93	5665,24	87,346	206,90	163 03 I	Ств.59
Ств.59	"	15824,10	5725,56	87,370	61,65	163 02 9	Уг.10
Уг.10	"	15765,16	5743,54	84,505			
Нач.тр.	К о л	13406,69	8287,74	74,153	8,5	3 I4	Ств.1
Ств.1	Металлич.штырь	13415,18	8288,22	76,170	105,20	3 I4	Ств.2

4. Трасса отвода ручья Пелига

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.2	Металлич.штырь	13520,21	8294,15	75,879	31,30	3 14 ⁰	Ств.3
Ств.3	"	13551,46	8295,91	75,834			
	Составил - Пинаева 9 августа 1963 г. Проверил - Хистяев 22 августа 1963 г.						
	5. Реконструируемый участок шоссе Ежабшиль-Кекава в районе путепровода на ст. Давугава						
Н.тр.	Костыль	20650,65	5627,13	82,817	197,60	10 10 3	Уг.1
Уг.1	"	20845,15	5662,01	83,111	311,35	4 54 4	Ств.1
Ств.1	"	21155,36	5688,64	83,954	214,85	4 54 1	Уг. 2
Уг.2	Металлич.штырь	21369,42	5706,99	89,281	201,02	335 04 1	Ств.2
Ств.2	Костыль	21551,70	5622,25	86,427	116,30	335 04 1	Уг.3
Уг.3	"	21657,16	5573,22	89,222	93,34	316 19 8	Кон.тр.
Кон.тр.	"	21724,68	5508,77	91,691	-	-	
	б. Трасса объездной автодороги на ст. Давугава						
Нач.тр.	Костыль	20823,05	5657,90	83,13	35,30	100 10 3	Уг.1

1	2	3	4	5	6	7	8
Уг.1	Металлич.штырь	20816,83	5692,64	82,34	520,32	4 58 0 ⁰	Уг.2
Уг.2	" "	21335,20	5737,69	-	78,39	18 36 0	Уг.3
Уг.3	Деревянный столб	21409,50	3762,69	-	111,86	298 10 0	К.тр.
К.тр.	Костыль	21462,30	5664,09	87,05			
<u>7. Трасса автодороги на нефтебазу</u>							
Нач.тр.	Костыль	20823,05	5657,90	83,13	30,88	280 10 3	Уг.1
Уг.1	Металлич.штырь	20828,50	5627,51	82,45	277,57	4 54 0	Уг.2
Уг.2	" "	21105,06	5651,22	83,17	108,87	272 56 5	К.тр.
Кон.тр.	" "	21110,65	5542,50	83,27			
		Составил	- Хмстязев				
		Проверил	- Исакова				
<u>8. Трасса автодороги промышленная - шоссе Ежабпилс-Рига</u>							
Нач.тр.	Деревянный столб	13539,11	8631,04	79,104	145,05	78 15 9	Ств.1
Ств.1	" "	13568,61	8773,06	79,096	129,27	78 16 2	Ств.2
Ств.2	" "	13594,89	8899,63	79,610	397,88	78 16 5	Уг.1
Уг.1	" "	13675,74	9289,21	80,452	305,95	21 48 4	Ств.3

I	2	3	4	5	6	7	8
Ств.3	Металлич.штырь	13959,79	9402,86	80,796	4,90	21 ⁰ 48,4	Кон.тр.
Кон.тр.	Деревянный кол	13964,34	9404,68	-	-	-	
		Составил Проверил		Илнаева Исакова			
<u>9. Трасса автодороги промшлялка - карьер</u>							
Нач.тр.	Деревянный столб	13565,59	9016,31	79,702	178,30	169 43 0	Уг.1
Уг.1	Металлич.штырь	13390,21	9048,20	82,333	285,88	178 05 5	Ств.1
Ств.1	" "	13104,59	9057,83	83,050	363,12	178 05 4	Ств.2
Ств.2	" "	12741,79	9070,06	81,708	258,08	178 05 3	Ств.3
Ств.3	" "	12483,94	9078,79	81,015	167,07	178 05 3	Ств.4
Ств.4	" "	12317,02	9084,44	82,366	170,65	178 04 9	Уг.2
Уг.2	Деревянный столб	12146,53	9090,21	81,427	84,40	150 04 8	Ств.5
Ств.5	Металлич.штырь	12073,41	9132,33	83,173	16,15	150 04 2	Ств.6
Ств.6	Деревянный столб	12059,42	9140,40	81,182	204,20	150 04 7	К.тр.
К.тр.	" "	11882,43	9242,24	82,564	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	
		<u>Ю. Трасса автодороги на отвалы</u>						
Нач.гр.	Деревянный столб	12059,42	9140,40	81,182	101,50	206 43 8	Ств.1	
Ств.1	Металлич.штырь	11968,81	9094,78	84,668	156,30	206 43 2	Уг.1	
Уг.1	Деревянный столб	11829,26	9024,57	81,154	281,25	238 43 7	Ств.2	
Ств.2	Металлич.штырь	11683,37	8784,27	81,293	184,45	238 43 7	К.гр.	
К.гр.	Деревянный столб	11587,62	8626,62	80,802				
		Составил Проверил	- Исакова - Матюхин					
		<u>II. Реконструируемый участок шоссе Ежабиц-Нерста в районе IV тепловода.</u>						
Нач.гр.	Костыль	12291,76	9470,69	83,103	128,06	275 27 3	Уг.1	
Уг.1	.."	12303,98	9343,21	83,894	48,00	269 08 3	Ств.1	
Ств.1	Металлич.штырь	12303,21	9295,22	82,988	159,18	269 08 3	Ств.2	
Ств.2	Деревянный столб	12300,82	9136,06	81,823	85,07	269 08 3	Ств.3	
Ств.3	Деревянный столб	12299,54	9051,00	82,167	105,78	269 08 3	Уг.2	
Уг.2	Костыль	12297,95	8945,23	82,608	75,49	265 53 7	Уг.3	

I	2	3	4	5	6	7	8
Уг. 3	Костыль	12292,55	8869,93	82,044	198,54	271°24'2	Кон. тр.
Кон. тр.	" "	12297,41	8671,45	81,413	-	-	
<p>12. Трасса обьездной автодороги в районе путепровода на шоссе Екаблинс-Нерета</p>							
Нач. тр.	Металлич. штырь	12303,21	9295,22	89,988	79,55	241 16 4	Уг. 1
Уг. 1	Деревянный кол	12264,98	9225,43	82,743	197,50	267 56 5	Уг. 2
Уг. 2	" "	12257,88	9028,02	81,513	91,95	295 50 6	К/хода
Кон. тр.	Металлич. штырь	12297,95	8945,23	82,603	-	-	-
<p>13. Трасса автодороги на склад ВМ</p>							
Нач. тр.	Деревян. колышек	12134,88	8111,05	87,265	5,23	192 19 7	Ств. 1
Ств. 1	Металлич. штырь	12129,77	8109,93	87,151	238,70	192 19 7	Уг. 1
Уг. 1	Деревянный столб	11896,68	8058,92	85,427	158,44	151 55 6	Уг. 2
Уг. 2	" "	11756,96	8133,45	86,182	245,96	162 28 6	К. тр.
К. тр.	" "	11522,53	8207,46	85,692	-	-	-
Составил - Хистяев				Проверил - Пинаева			

I	2	3	4	5	6	7	8	
		<u>14. Трасса воловода волозабор на р. Лаугаве -</u>						
		<u>ПРОМПОЩАДКА</u>						
Нач. гр.	Металлич. штырь	14110,29	10695,12	81,786	125,50	325 31 2	Уг. I	
Уг. I	" "	14213,74	10624,05	81,203	445,85	246 14 7	Ств. I	
Ств. I	" "	14034,14	10215,85	79,994	489,10	246 14 7	Ств. 2	
Ств. 2	" "	13837,12	9768,06	81,078	391,18	246 14 7	Уг. 2	
Уг. 2	Деревянный столб	13679,54	9409,92	80,726	487,57	257 35 2	К. гр.	
Кон. гр.	" "	13574,69	8933,64	79,674	146,35	35 36 1	I 7	
		<u>15. Трасса воловода артескважина - ПРОМПОЩАДКА</u>						
Нач. гр.	Металлич. штырь	13457,38	8966,43	79,921	13,00	80 27 6	Уг. I	
Уг. I	" "	13459,53	8979,25	79,854	72,13	162 33 4	Уг. 2	
Уг. 2	Деревянный столб	13390,72	9000,87	82,461	199,37	151 28 6	Ств. I	
Ств. I	" "	13215,55	9096,08	82,860	174,55	151 28 6	К. гр.	
Комп.	Деревянный кол	13062,19	9179,43	82,284				
		<u>16. Трасса напорного воловода. ПРОМПОЩАДКА - насосная оборотного</u>						
		<u>ВОЛОСНАБ ЖЕНЯ</u>						
Нач. гр.	Деревянный столб	13489,91	8786,41	78,298	67,90	170 14 9	Уг. I	

I	2	3	4	5	6	7	8
Уг.1	Деревянный столб	13422,99	8797,91	79,441	226,90	240 31 ⁰ ,5	Ств.1
Ств.1	" "	13311,23	8600,45	79,106	172,73	240 31 5	Уг.2
Уг.2	Деревянный столб	13226,14	8450,14	79,196	109,02	231 06 0	Уг.3
Уг.3	" "	13157,62	8365,34	78,558	24,45	253 59 6	Ств.2
Ств.2	Деревянный кол	13150,86	8341,85	78,920	193,40	253 59 4	Уг.4
Уг.4	Деревянный столб	13097,40	8156,02	77,020	171,40	191 57 9	К.хода
Кон.тр.	Деревянный кол	12929,62	8120,53	-			
17. Трасса пультвола промплощадки - хвостохранилище							
Нач.тр.	-	13489,07	8781,48	-	64,34	170 14 9	Уг.1
Уг.1	-	13425,66	8792,38	-	393,21	240 31 4	Уг.2
Уг.2	-	13232,19	8450,06	-	111,35	231 06 0	Уг.3
Уг.3	-	13162,27	8363,40	-	273,90	253 59 5	К/хода
Кон.тр.	-	13086,73	8100,12	-	-	-	
18. Трасса канализации промплощадки - р.Сака							
Нач.тр.	Деревянный столб	13587,45	8952,95	79,486	118,00	348 27 5	Уг.1

1	2	3	4	5	6	7	8
Уг. I	Деревянный столб	13703,06	8929,34	78,877	242,35	316 50 I	Ств. I
Ств. I	Металлич. штырь	13879,82	8763,54	77,782	90,55	316 50 4	Уг. 2
Уг. 2	Деревянный столб	13945,87	8701,60	78,203	156,00	02 50 I	Ств. 2
Ств. 2	Деревянный кол	14101,68	8709,31	80,545	205,55	02 50 I	Ств. 3
Ств. 3	Деревянный столб	14306,98	8719,47	77,340	47,95	02 50 I	К. тр.
Кон. тр.	Деревянный кол	14354,87	8721,84				
19. Трасса водопроводной канавы от компрессорной							
Нач. тр.	Деревянный столб	11810,53	9795,40	86,153	155,45	273 00 4	Ств. I
Ств. I	" -	11818,69	9640,16	87,777	314,05	273 00 7	К. тр.
Кон. тр.	" -	11835,19	9326,55	84,175			
		Составил - Хисияев					
		Проверил - Исакова					
20. Трасса ЛЭЛ-110 кв п/ст 25 "Латвэнерго" - п/ст "Бзабпилс"							
Нач. тр.	Металлич. штырь	11884,07	18100,28	116,843	49,40	168 09	Опора № I
Опор. № I	" -	11835,72	18110,42	117,526	149,82	201 39 I	Оп. № 2
Оп. № 2	" -	11696,47	18055,14	-	224,93	201 39 I	Оп. № 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Оп. № 3	Металлич. штырь	11487,41	17972,15	106,329	209,95	259 35 7	УГ.1
УГ.1	"	11449,49	17765,65	102,384	378,70	253 55 9	Ств.1
Ств.1	"	11344,67	17401,75	93,289	271,60	253 55 9	Ств.2
Ств.2	"	11269,49	17140,76	98,527	380,20	253 55 9	Ств.3
Ств.3	"	11164,25	16775,41	101,495	410,50	253 55 9	Ств.4
Ств.4	"	11050,63	16380,95	102,523	383,50	253 55 9	Ств.5
Ств.5	"	10944,48	16012,43	102,332	170,10	253 55 5	Ств.6
Ств.6	"	10897,38	15848,98	103,085	431,60	253 55 5	Ств.7
Ств.7	"	10777,87	15434,26	102,405	479,90	253 55 3	Ств.8
Ств.8	"	10644,96	14973,13	103,425	220,40	253 55 3	Ств.9
Ств.9	"	10583,92	14761,35	104,221	213,54	253 55 3	Ств.10
Ств.10	"	10524,78	14556,16	105,233	66,91	253 55 3	Ств.11
Ств.11	"	10506,25	14491,87	105,385	157,75	253 55 3	Ств.12
Ств.12	"	10462,56	14340,29	105,747	45,55	253 55 1	Ств.13
Ств.13	"	10449,94	14296,52	104,546	33,77	253 55 1	УГ. № 2

I	2	3	4	5	6	7	8
УГ.2	Металлич.штырь	10440,59	14264,07	101,709	178,03	266 03 ⁰ 1	Ств.14
Ств.14	-"-	10428,33	14086,46	101,431	180,20	266 03 3	Ств.15
Ств.15	-"-	10415,93	13906,69	97,050	175,55	266 03 3	Ств.16
Ств.16	-"-	10403,85	13731,56	86,018	363,00	266 03 3	Ств.17
Ств.17	-"-	10378,84	13369,42	84,216	45,65	266 03 3	Ств.18
Ств.18	-"-	10375,70	13323,88	82,254	258,61	266 03 3	Ств.19
Ств.19	-"-	10357,91	13065,89	83,967	318,74	266 02 9	Ств.20
Ств.20	-"-	10335,94	12747,91	84,739	305,38	266 02 9	Ств.21
Ств.21	-"-	10314,89	12443,26	85,343	296,05	266 02 9	УГ.3
УГ.3	-"-	10294,49	12147,92	84,070	333,40	292 18 0	Ств.22
Ств.22	-"-	10421,00	11839,46	84,480	469,17	292 18 0	Ств.23
Ств.23	-"-	10599,03	11405,38	84,608	404,65	292 18 0	УГ.4
УГ.4	-"-	10752,58	11030,73	84,755	499,75	325 30 0	Ств.24
Ств.24	-"-	11164,44	10747,67	83,939	500,10	325 30 0	УГ.5
УГ.5	-"-	11576,59	10464,41	84,778	35,50	293 49 0	Ств.25
Ств.25	-"-	11590,93	10431,93	88,370	207,32	293 49 0	Ств.26

1	2	3	4	5	6	7	8
Ств.26	Металлич.штырь	11674,65	10242,27	89,452	300,43	293 49 0	Ств.27
Ств.27	"	11795,97	9967,42	89,560	98,75	293 44 0	141
141 кон.тр.	"	11835,84	9877,08	87,455			
		Составил	- Шинаева				
		Проверил	- Исакова				
		<u>21. Трасса 1311-6 кв п/ст "Екабпилс - Промлоцацка"</u>					
Нач.тр.	Металлич.штырь	11847,63	9856,22	87,033	491,15	320,36 7	Уг.1
Уг.1	"	12226,97	9544,77	83,657	282,22	274 57 3	Уг.2
Уг.2	"	12251,16	9263,73	82,741	260,18	319 31 0	Уг.3
Уг.3	"	12448,87	9094,92	81,641	959,51	358 12 5	Уг.6
Уг.6	"	13407,86	9064,93	82,287	205,10	284 42 7	Уг.7
Уг.7	Деревянный столб	13459,79	8866,65	79,214	95,15	323 07 8	К.тр.
Кон.тр.	"	13335,93	8809,56	77,660	77,66		
		Составил	- Исакова				
		Проверил	- Шинаева				

I	2	3	4	5	6	7	8	
		22. Трасса ДЭП-6 кв п/ст "Квабилье- карьер"						
Нач. тр.	Металлич. штырь	11836,98	9851,10	87,013	40,00	194 00 3	Уг. I	
Уг. I	" "	11798,17	9841,42	87,143	160,00	223 00 3	Ств. I	
Ств. I	Деревянный кол	11681,16	9732,30	87,540	160,00	223 00 3	Ств. 2	
Ств. 2	" "	11564,15	9623,18	85,658	55,00	223 00 3	Уг. 2/ПК 0	
Уг. 2/ПК 0	Металлич. штырь	11523,92	9585,67	82,480	385,00	233 30 I	Ств. 3	
Ств. 3	Деревянный кол	11294,92	9276,18	82,277	315,00	233 30 I	Кон. тр.	
Кон. тр.	Металлич. штырь	11107,56	9022,96	81,660				
		23. Трасса ДЭП-6 кв на карьер / по северной бровке /						
Нач. тр.	Металлич. штырь	11523,92	9535,67	82,480	150,20	331 30 8	Ств. 4	
Ств. 4	Деревянный кол	11655,94	9514,04	84,423	319,80	331 31 3	Уг. I	
Уг. I	Металлич. штырь	11937,01	9361,55	83,773	226,00	236 11 3	Ств. 5	
Ств. 5	Деревянный кол	11811,25	9173,77	84,442	354,00	236 11 3	Кон. тр.	
Кон. тр.	Металлич. штырь	11614,24	8879,64	80,146				
		Составила	- Пинаева					
		Проверил	- Исакова					

1	2	3	4	5	6	7	8	
		<u>24. Трасса ЛЭП-6 кв п/ст "Ежабилс - склад ВМ"</u>						
Нач.тр.	Металлич.штырь	11839,95	9854,46	86,993	378,47	319 30 0	Ств.1	
Ств.1	"	12127,49	9608,75	84,620	106,43	319 30 0	Уг.1	
Уг.1	"	12208,36	9539,67	83,379	353,50	275 53 9	Уг.2	
Уг.2	"	12244,47	9183,11	83,292	206,15	282 24 9	Уг.3	
Уг.3	"	12288,66	8986,83	81,169	37,95	268 38 7	Ств.2	
Ств.2	"	12287,73	8948,90	82,624	148,35	268 38 7	Уг.4	
Уг.4	"	12284,13	8800,62	81,726	154,90	270 46 4	Ств.3	
Ств.3	"	12286,13	8645,76	80,962	183,00	270 46 4	Уг.5	
Уг.5	"	12288,49	8462,82	80,127	259,60	250 07 4	Уг.6	
Уг.6	"	12200,05	8218,73	86,479	119,50	235 23 6	Уг.7	
Уг.7	"	12132,10	8120,40	87,121	214,65	192 44 1	Уг.8	
Уг.8	"	11922,60	8073,12	85,208	176,10	158 24 7	Уг.9	
Уг.9	"	11758,74	8137,94	85,854	231,45	158 43 8	Кон.тр.	
Кон.тр.	Металлич.штырь	11543,05	8221,89	85,018				
		Составил - Пинаева						
		Проверил - Хистяев						

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>25. Трасса ЛЭП-6 кв промплощадка - насосная оборотного водоснабжения</u>						
Нач.тр.	-	13535,93	8809,56	-	118,09	177 28 5	УГ.1
УГ.1	-	13417,93	8814,76	-	306,48	244 32 0	УГ.2
УГ.2	-	13286,15	8538,06	-	99,78	241 02 0	УГ.3
УГ.3	-	13237,83	8450,76	-	126,42	234 02 5	УГ.4
УГ.4	-	13163,60	8348,43	-	191,08	254 01 5	УГ.5
УГ.5	-	13111,01	8164,73	-	190,64	192 16 0	К/хода
Кон.тр.	-	12924,72	8124,23	-	-	-	-
	<u>26. Трасса ЛЭП-6 кв п/ст на ул. Денс - водозабор</u>						
Нач.тр.	Деревянный стол	13858,85	10572,27	79,91	5,00	347 03 8	Ств.1
Ств.1	-"-	13863,77	10571,15	79,81	192,40	347 03 8	УГ.1
УГ.1	-"-	14051,29	10528,08	79,71	170,60	70 32 8	К/тр.
К.тр.	-"-	14108,11	10688,94	81,81	-	-	-
	<u>27. Трасса переноса ЛЭП-20 кв на ст. Давугава</u>						
Нач.тр.	Деревянный стол	20918,30	5684,60	82,66	100,78	9 46	УГ.1

I	2	3	4	5	6	7	8
Уг.1	Металлич. штырь	21017,62	5701,70	81,91	283,45	5 01 ⁰	Уг.2
Уг.2	" "	21299,98	5726,48	83,90	62,65	353 57	Уг.3
Уг.3	" "	21362,28	5719,88	88,86	78,90	338 16 5	Кон.тр.
Кон.тр.	Опора существующ. ЛЭП	21435,58	5690,68	87,02			
<u>28. Трасса линии связи ст. Лаугава - промплощадка</u>							
Нач.тр.	-	21234,20	5814,40	-	44,14	223 20 8	Уг.1
Уг.1	-	21202,11	5784,10	-	258,05	271 56 0	Уг.2
Уг.2	-	21210,82	5526,20	-	248,33	278 29 9	Уг.3
Уг.3	-	21247,52	5280,60	-	209,08	282 39 1	Уг.4
Уг.4	-	21293,29	5076,60	-	110,20	289 37 1	Уг.5
Уг.5	-	21330,29	4972,80	-	39,94	197 29 0	Уг.6
Уг.6	-	21292,20	4960,80	-	200,98	252 25 3	Уг.7
Уг.7	-	21231,49	4769,21	-	199,91	213 39 5	Уг.8
Уг.8	-	21065,10	4658,41	-	191,60	179 08 0	Уг.9
Уг.9	-	20873,52	4661,31	-	863,71	148 29 0	Уг.10

I	2	3	4	5	6	7	8
УГ.10	-	20137,22	5112,81	-	183,49	154 42 ⁰ 3	УГ.11
УГ.11	-	19971,33	5191,23	-	205,67	166 23 3	УГ.12
УГ.12	-	19771,44	5239,65	-	1604,72	171 55 0	УГ.13
УГ.13	-	18182,67	5465,30	-	225,49	175 02 3	УГ.14
УГ.14	-	17957,02	5484,80	-	752,63	178 50 5	УГ.15
УГ.15	-	17204,52	5500,02	-	2843,80	170 58 0	УГ.16
УГ.16	-	14395,99	5946,52	-	212,72	155 51 5	УГ.17
УГ.17	-	14201,87	6033,72	-	904,23	138 20 7	УГ.18
УГ.18	-	13526,27	6634,72	-	205,14	112 04 5	УГ.19
УГ.19	-	13449,17	6824,82	-	1116,10	90 43 8	УГ.20
УГ.20	-	13434,95	7940,83	-	775,32	78 22 2	К.хода
Кон.г.р.	-	13591,25	8700,22	-	-	-	
29. Трасса линии связи Промпешатка - Карьер							
Нач.г.р.	-	13456,60	9016,35	-	142,60	170 11 20	УГ.1
УГ.1	-	13316,10	9040,65	-	1173,40	178 03 00	УГ.2
УГ.2	-	12143,40	9080,55	-	307,23	150 20 50	К.г.р.

I	2	3	4	5	6	7	8	
Кон.тр.	-	11876,40	9232,55	-				
	-	<u>30. Трасса линии связи на л/ст "Евбапилс"</u>						
Нач.тр.	-	12247,34	9077,00	-	109,28	95 21 20	УГ.1	
УГ.1	-	12237,14	9185,80	-	349,78	96 14 35	УГ.2	
УГ.2	-	12199,10	9533,50	-	479,91	139 36 20	К.тр.	
Кон.тр.	-	11833,60	9844,50	-				
	-	<u>31. Трасса линии связи промплощадка - водозабор на р. Лавгаве</u>						
Нач.тр.	-	13417,10	8757,45	79,16	261,90	81 19 5	УГ.1	
УГ.1	-	13456,60	9016,35	80,12	452,16	60 56 5	УГ.2	
УГ.2	-	13676,21	9411,60	80,57	1328,87	66 14 0	УГ.3	
УГ.3	-	14211,76	10627,77	81,23	119,50	145 26 0	К.тр.	
К.тр.	-	14113,36	10695,57	-				
	-	<u>32. Трасса линии связи промплощадка - насосная оборотного водоснабжения</u>						
Нач.тр.	-	13417,10	8757,45	-	546,47	240 58	УГ.1	
УГ.1	-	13151,89	8279,65	-	127,05	254 06 5	УГ.2	

I	2	3	4	5	6	7	8
Уг.2	-	13117,09	8157,46	-	188,30	192 21 ⁰ 5	К.хода
Кон.гр.	-	12933,15	8117,16	-	-	-	
33. Трасса линии связи на сквал. ВМ							
Нач.гр.	Деревянный кол	12314,97	9074,64	82,38	152,50	265 25 3	Уг.1
Уг.1	Опора 962	12302,87	8922,51	-	63,30	266 36 3	Уг.2
Уг.2	Опора № 961	12299,15	8859,28	-	249,30	271 11 5	Ств.1
Ств.1	Опора 957	12304,46	8609,83	-	185,50	271 06 4	Уг.3
Уг.3	Опора 954	12308,13	8424,20	-	184,80	252 36 2	Уг.4
Уг.4	Опора 951	12252,97	8247,68	-	122,30	231 59 1	Ств.2
Ств.2	Опора 949	12177,71	8151,24	-	66,50	231 43 1	Уг.5
Уг.5	-	12136,52	8099,04	-	229,67	192 22 8	Уг.6
Уг.6	-	11912,19	8049,80	-	37,32	168 40 3	Уг.7
Уг.7	-	11875,60	8057,13	-	138,95	152 56 9	Уг.8
Уг.8	-	11751,86	8120,32	-	244,12	161 57 8	Кон.гр.
Кон.гр.	-	11519,74	8195,91	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	
		34. Трасса переноса линии связи на ст. Лаугава						
Нач. тр.	С т о л б	20723,10	5633,30	82,79	64,27	9 24 0	УГ.1	
УГ.1	" "	20786,50	5643,80	82,96	162,03	0 53 0	УГ.2	
УГ.2	Металлич. штырь	20948,51	5646,30	82,81	400,16	4 54 0	УГ.3	
УГ.3	" "	21347,21	5680,48	92,37	51,23	354 31 0	УГ.4	
УГ.4	Столб	21398,21	5675,58	92,16	58,18	337 21 0	Кон. тр.	
Кон. тр.	Столб	21451,90	5653,18	88,36	-			

Составил

Хистяев

Проверил

Исакова

Верно *Б.С.С.* / Кабанова /

Инв. № 78

Отпечатано 6 экз.
Экз. № 2, 3, 4, 5, 6 - адресату
Экз. № 1 - в дело
Исп. Ковалев
Печатала Жукова
Маш. № 77
14 марта 1964 г.

КАТАЛОГ

координат и отметок геологических выработок

№ п/п	Местоположение	Наименования и № выработ- ки	глубина выработ- ки	Отметка устья	Координаты		Примечание
					х	у	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Промплощадка	СКВ. 500	8.05	78.55	13593.66	8655.79	
2	"	СКВ. 501	9.00	78.80	13568.72	8659.70	
3	"	СКВ. 502	9.00	79.11	13575.59	8711.21	
4	"	СКВ. 503	3.00	78.88	13583.48	8731.81	
5	"	СКВ. 504	9.00	77.76	13591.00	8763.18	
6	"	СКВ. 505	6.00	77.54	13594.82	8796.74	
7	"	СКВ. 506	6.70	77.65	13601.60	8821.76	
8	"	СКВ. 507	5.30	78.61	13611.86	8871.82	
9	"	СКВ. 508	8.50	78.39	13628.40	8867.62	
10	"	СКВ. 509	5.10	79.28	13629.87	8895.09	
11	"	СКВ. 510	5.00	79.21	13588.74	8906.41	
12	"	СКВ. 511	8.00	79.27	13653.40	8000.68	
13	"	СКВ. 512	4.60	79.38	13597.03	8975.52	
14	"	СКВ. 514	4.80	79.78	13547.79	8991.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Промп. Машадка	СКВ. 515	3.50	79.66	13541.50	8961.91	
16	"	СКВ. 515-а	6.20	79.66	13542.00	8961.91	
17	"	СКВ. 516	6.20	79.67	13464.00	8964.30	
18	"	СКВ. 517	5.30	79.31	13525.10	8934.87	
19	"	СКВ. 518	5.00	79.50	13573.76	8932.87	
20	"	СКВ. 519	7.40	79.39	13597.26	8939.46	
21	"	СКВ. 520	5.80	79.12	13532.91	8903.97	
22	"	СКВ. 521	5.30	78.41	13519.79	8864.82	
23	"	СКВ. 522	7.70	78.66	13507.92	8850.62	
24	"	СКВ. 523	9.60	77.87	13531.87	8844.97	
25	"	СКВ. 524	10.30	78.01	13525.71	8816.33	
26	"	СКВ. 525	10.10	78.38	13592.29	8821.09	
27	"	СКВ. 526	11.75	78.62	13527.82	8792.15	
28	"	СКВ. 527	9.00	79.95	13531.76	8784.59	
29	"	СКВ. 528	4.70	79.28	13528.10	8767.87	
30	"	СКВ. 529	5.50	79.42	13494.36	8774.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Промплощадка	СКВ. 530	12.00	77.39	13528.16	8747.31	
32	"	СКВ. 531	5.50	77.35	13506.43	8743.09	
33	"	СКВ. 531	4.60	77.40	13510.22	8735.42	
34	"	СКВ. 532	4.00	77.88	13511.10	8709.28	
35	"	СКВ. 533	8.00	78.59	13516.22	8668.80	
36	"	СКВ. 534	3.50	78.94	13493.67	8633.60	
37	"	СКВ. 535	5.00	78.28	13440.97	8644.92	
38	"	Ш-СКВ. 536	6.10	78.18	13462.65	8701.25	
39	"	Ш-СКВ. 537	5.00	77.98	13439.72	8704.86	
40	"	СКВ. 538	6.00	78.70	13450.52	8734.48	
41	"	СКВ. 539	5.00	78.47	13466.84	8733.57	
42	"	Ш-СКВ. Т 540	3.50	77.36	13477.13	8756.68	
43	"	Ш-СКВ. 541	7.00	78.84	13455.83	8760.95	
44	"	СКВ. 530-а	6.60	77.17	13528.50	8733.30	
45	"	СКВ. 542	4.50	77.90	13619.20	8869.50	
46	"	СКВ. 543	5.80	79.10	13574.10	8862.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Промпоща джа	СКВ. 544	13.60	79.17	13488.40	8767.91	
48	"	СКВ. 546	20.00	77.95	13495.72	8730.21	
49	"	СКВ. 547	17.30	78.67	14506.10	8790.20	
50	"	СКВ. 548	14.30	78.23	13518.30	8819.70	
51	"	СКВ. 549	11.50	78.83	13521.20	8847.80	
52	"	СКВ. 550	6.50	79.72	13544.30	8976.80	
53	"	СКВ. 800	8.50	78.60	13531.35	8701.10	
54	"	СКВ. 800-8	14.40	77.97	13488.83	8727.38	
55	"	СКВ. 900	8.10	78.29	13497.00	8744.95	
56	"	СКВ. 901	7.10	78.70	13509.80	8762.49	
57	"	СКВ. 902	10.50	78.79	13515.01	8788.01	
58	"	СКВ. 904	7.30	79.47	13440.39	8754.93	
59	"	СКВ. 905	5.80	78.32	13433.59	8725.20	
60	"	СКВ. 906	5.60	78.23	13428.91	8697.50	
61	"	СКВ. 907	6.20	78.51	13452.67	8691.73	
62	"	СКВ. 908	3.50	79.02	13488.21	8608.31	

1	2	3	4	5	6	7	8
63	Промплощадка	СКВ. 909	6,70	79,24	13561,03	8765,49	
64	Дамба хвостохрани-	СКВ. 790	18,00	78,19	13091,82	8113,70	
65	лица"	СКВ. 791	9,06	78,50	13102,64	8222,33	
66	"	СКВ. 792	10,10	79,98	13114,73	7927,81	
67	"	СКВ. 793	6,00	78,50	12896,20	7902,69	
68	"	СКВ. 794	7,50	78,05	12873,42	8085,32	
69	"	СКВ. 795	6,80	76,97	12655,26	8054,44	
70	"	СКВ. 796	8,70	77,42	12667,89	7965,49	
71	"	СКВ. 797	9,60	79,07	12681,03	7872,02	
72	Склад ВМ	СКВ. 551	5,40	85,13	11531,80	8231,70	
73	"	СКВ. 552	6,00	83,36	11505,00	8162,00	
74	"	СКВ. 553	5,00	82,78	11431,40	8184,00	
75	"	СКВ. 554	6,00	84,01	11463,40	8263,00	
76	"	СКВ. 555	5,50	83,01	11386,20	8290,00	
77	"	СКВ. 556	6,00	82,45	11360,10	8217,00	
78	"	" 557	1,50	82,23	11438,00	8272,00	
79	"	Ш. 558	1,00	82,38	11420,60	8278,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Склад "ЭМ	СКВ. 559	3.50	82.48	11428.00	8272.00	
81	Районная трансформаторная подстанция	СКВ. 610	4.15	87.48	11841.74	9866.64	
82	Компрессорная	СКВ. 560	4.30	85.85	11807.24	9804.51	
83	Насосная на р. Даугава	Ш. 545	3.50	81.81	ПКТрассы водовода водозабор на р. Даугаве - промплошадка		
84	Разрезная и	Ш. 651	2.10	82.30	11967.00	9195.30	
85	Въездная траншеи	Ш. 652	4.30	88.80	11972.94	9322.55	
86	"	Ш. 653	1.30	80.39	11907.41	9241.40	
87	"	Ш. 654	4.20	83.23	11832.95	9294.54	
88	"	Ш. 655	0.70	79.66	11858.96	9159.68	
89	"	Ш. 656	3.80	82.88	11777.90	9315.11	
90	"	Ш. 657	2.00	81.48	11803.00	9076.00	
91	"	Ш. 658	1.80	80.51	11721.60	9132.60	
92	"	Ш. 660	2.20	80.62	11664.80	9050.40	
94	"	Ш. 661	2.30	80.04	11690.40	8911.20	
93	"	Ш. 659	2.00	80.18	11747.20	8998.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
95.	Разрезная и въездная траншеи	ш. 663	2.00	80.56	11607.60	8968.00	
96	"	ш. 663	2.40	80.28	11633.60	8828.40	
97	"	ш. 664	1.90	80.07	11550.40	8885.00	
98	"	ш. 665	3.10	81.28	11494.60	8803.20	

Система координат местная / Система съемки промплощадки /

Система высот Балтийская

Составил 14 марта 1964 г. Ш. Завражин

Проверил " " 1964г. В. Гиль

Начальник партии " " 1964 г. А. Хохлов

Верно: [подпись]

КАТАЛОГ

координат и отметок шурфов и скважин

№ п/п	Местоположение	Наименования и № выработ- ки	Глубина выработ- ки	Отметка устья	К о о р д и н а т ы		Применение
					х	у	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Путепровод на	скв. 805	5.6	83.92	21202.40	5696.70	
2	ст. Даугава	скв. 806	7.2	84.78	21184.50	5695.80	
3	"	скв. 807	6.3	84.51	21166.60	5694.10	
4	"	скв. 808	5.40	83.88	21148.50	5692.50	
5	"	скв. 809	5.00	83.28	21130.10	5690.40	
6	"	скв. 810	6.10	84.00	21203.10	5688.50	
7	"	скв. 811	7.2	84.76	21185.40	5686.90	
8	"	скв. 812	6.7	84.40	21167.80	5685.90	
9	"	скв. 813	5.7	83.69	21149.40	5684.10	
10	"	скв. 814	5.3	83.27	21131.20	5682.80	
11	Платформа на ст. Даугава	скв. 799	5,5м	84.37	ПК 4 лево	16 м	Трасса П ж.д. пути/
Составил		ст. топограф		Хистяев			
Проверил		ст. техник		Исекова			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Трасса водовода артезиана - промплощадка	скв. 824	3,0м	82.08	ПК 0 + 63		
		скв. 825	2.85м	82.88	ПК 4		
2	Трасса канализации	скв. 816	2.8м	78.88	ПК 1 + 18		
	ЦИИ промплощадка	скв. 817	2.8м	77.03	ПК 1 + 90		
	река Сака	скв. 818	5.6м	76.46	ПК 2 + 55		
		скв. 819	2.5м	76.32	ПК 3 + 06		
		скв. 820	3.0м	78.20	ПК 4 + 51		
		скв. 815-а	6.2м	79.48	ПК 0		
3	Трасса водовода	скв. 821	3.10м	79.48	ПК 18		
	водозабор на	ш. 822 ^к	2.7м	80.19	ПК 16		
	р. Даугаве -пром-	ш. 823	2.8м	80.56	ПК 14 + 52		
	площадка	ш. 826	1.45м	77.62	ПК 3 + 90		

Система координат местная

Система высот Балтийская

Составил 18 сентября 1963 г.

Проверил 18 сентября 1963 г.

Начальник партии 18 сентября 1963 г.

Бевзук И.

Исакова

Хохлов

КАТАЛОГ
координат и отметок шурфов и скважин

№ ПШ	Местоположение	Наименование и № выработ-ки	Глубина выработ-ки	Отметка устья	К о о р д и н а т ы			Примечание
					х	у	z	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Трасса водовода	скв. 827	2.8м	79.44	ПК 0 + 68			
2	промплощадка -	скв. 828	3.0м	78.95	ПК 3			
3	- хвостохранилище	ш. 829	2.3м	77.58	ПК 5 + 81			
4	"	скв. 830	1.6м	75.60	ПК 7 + 31			
5	"	скв. 831	3.10м	75.45	ПК 7 + 64			
6	"	скв. 832	3.60м	76.96	ПК 8			
7	"	скв. 833	3.40м	76.82	ПК 9			
8	"	скв. 834	2.5м	77.90	ПК 9 + 66			
9	Мастовой переход	скв. 785	3.8 м	81.52	ПК 79 + 51			
10.	на р. Суся	скв. 785	2.2 м	79.02	ПК 79 + 84			
Составила:				Беврук И.				
Проверил:				Хистяев				
Начальник партии:				Хохлов				
				15 октября 1963 г.				
				15 октября 1963 г.				
				15 октября 1963 г.				

1	2	3	4	5	6	7
111	Поперечники на	1042 скв.	1.85	82.85	ПК 2904 право	25.6
112	ст. Даугава	1043 "	0.90	84.00	ПК 2904 право	51.6
113	"	1044 "	01.10	83.24	ПК 2905 право	50.5
114	"	1045 "	1.15	83.07	ПК 2905 право	25.0
115	"	1056 "	1.55	82.56	ПК 2906 право	55.3
116	"	1047 "	1.50	82.66	ПК 2906 право	29.4
117	"	1048 "	1.20	83.29	ПК 2908 право	24.2
118	"	1049 "	0.90	83.08	ПК 2907 право	48.8
119	"	1050 "	1.70	82.45	ПК 2908 право	54.2
120	Поперечники на	1051 "	1.60	84.15	ПК 2908 право	28.0
121	ст. Даугава	1052 "	1.00	82.53	ПК 2908 + 5.0 право	28.0
122	"	1053 "	1.00	83.00	ПК 2908 лево	19.0
123	"	1054 "	1.00	83.00	ПК 2907 лево	26.0
124	"	1055 "	2.40	82.88	ПК 2906 лево	20.0
125	"	1056 "	1.80	82.90	ПК 2905 лево	24.0

1	2	3	4	5	6	7	8
126	Поперечники на	1057 скв	1.30	82.80	ПК 2904 лево	24.0	
127	ст. Даугава	1058 "	2.50	81.54	ПК 2910 + 21.50 лево	29.0	
128	Реконф. шоссе	1060 "	3.60	88.10	ПК 6 + 76 лево	14.0	
129	Екабпилс - Кекава	1061 "	4.20	90.40	ПК 6 + 76 лево	34.0	
130	в р-не путепровода	1062 "	4.00	93.40	ПК 7 + 36 лево	33.0	
131	на ст. Даугава	1063 "	3.30	91.79	ПК 7 + 36 лево	13.0	
132	" - "	1064 "	1.70	90.20	ПК 7 + 36 право	10.0	
133	" - "	1065 "	1.70	85.50	ПК 6 + 76 право	10.0	
134	Опоры путепровода	ш. 685-к	2.6	81.65	12300.00	9084.90	
135	на шоссе	ш. 685	2.2	81.65	12300.00	9093.80	
136	Екабпилс-Нерета	ш. 686	2.2	81.63	12299.80	9063.80	
137	" - "	ш. 687	2.2	81.56	12300.00	9075.60	
138	" - "	ш. 688	2.3	81.66	12300.40	9107.00	
139	Трасса автодороги	СКВ. 676	2.10	79.62	ПК 0		
140	промплощадка -	СКВ. 675	3.00	82.40	ПК 2 + 51		
141	карьер	СКВ. 674	2.50	81.80	ПК 8		
142	" - "	СКВ. 671	3.65	82.40	ПК 12 + 53		
143	" - "	СКВ. 651	2.10	82.30	ПК 13 + 27		

1	2	3	4	5	6	7	8
143 ^а	Трасса автодороги	СКВ. 670	3.50	82.40	ПК 12 + 43		
143 ^б	пром. площадка -	СКВ. 672	1.90	81.66	ПК 12 + 65		
143 ^в	- карьер	СКВ. 673	2.00	81.61	ПК 12 + 75		
144	Трасса автодороги	СКВ. 666	3.0	77.62	ПК 1 + 80		
145	промпл. - шоссе	СКВ. 667	3.4	77.63	ПК 1 + 80	лево 10 м	
146	Екабпилс - Рига	СКВ. 667 ¹	1.6	77.63	ПК 1 + 80	справо 10 м	
147	"	СКВ. 668	1.5	77.58	ПК 1 + 95		
148	"	СКВ. 669	1.0	77.66	ПК 1 + 65		
149	"	СКВ. 678	2.1	79.56	ПК 3 + 15		
150	"	СКВ. 679	2.1	80.20	ПК 6 + 71		
151	"	СКВ. 680	3.1	80.80	ПК 9 + 69		
152	Трасса автодорог-	СКВ. 677	0.90	81.18	ПК 0		
153	ГИ на отвале	СКВ. 681	1.10	80.85	ПК 2 + 60		
154	"	СКВ. 683	2.00	78.90	ПК 6 + 47		
155	"	СКВ. 684	2.30	81.19	ПК 7 + 22		

1	2	3	4	5	6	7	8
156	Трасса автодороги	СКВ. 603	3.0	87.26	ПК 0		
157	на склад ВМ	СКВ. 602	3.0	85.13	ПК 2 + 42		
158	"-	СКВ. 601	3.0	86.06	ПК 4		
159	"-	СКВ. 600	3.0	85.69	ПК 6+45		
179	Трасса ЛЭП-6 кв	СКВ. 691	2.1	84.18	ПК 21 + 85		
180	на склад ВМ	СКВ. 692	2.1	78.30	ПК 16 + 30		
181	"-	СКВ. 693	2.1	81.88	ПК 11 + 50		
182	"-	СКВ. 694	2.5	84.92	ПК 3		
183	Трасса - отвода	СКВ. 1066	4.0	77.64	ПК 0 + 48		
184	ручья Пелите	СКВ. 1067	3.0	75.62	ПК 0 + 05		
185	Трасса ЛЭП-20 кв	Ш. 606	1.50	84.17	ПК 51 + 55		
186	п/ст. 25 "Ламбэнерго" - п/ст Вкашлис	Ш. 608	2.00	84.55	ПК 55 + 15		
187	Трасса подъездного	СКВ. 700	3.50	88.65	ПК 0 + 00		
188	ж.д. пути ст.	СКВ. 701	4.00	83.86	ПК 2 + 40		
189	Даугава - пром-	СКВ. 702	3.50	83.38	ПК 3 + 59		
190	площадка	СКВ. 703	3.50	88.40	ПК 5 + 40		
191	"-	СКВ. 704	3.50	85.28	ПК 5 + 85		

8

7

6

5

4

3

2

1.	2	3	4	5	6	7	8
192	-"	СКВ. 705	3.50	88.84	ПК 8 + 00		
193	-"	СКВ. 706	3.40	88.20	ПК 12 + 00		
194	-"	СКВ. 707	3.30	82.18	ПК 14 + 85		
195	-"	СКВ. 708	3.50	89.25	ПК 18 + 42		
196	-"	СКВ. 709	3.00	88.46	ПК 17 + 00		
197	-"	СКВ. 710	3.00	82.55	ПК 19 + 30		
198	-"	СКВ. 711	3.00	82.16	ПК 19 + 20		
199	-"	СКВ. 712	2.80	82.20	ПК 19 + 70 право 20 м		
200	-"	СКВ. 713	2.90	82.30	ПК 19+ 70 лево 20 м		
201	-"	СКВ. 714	2.90	82.96	ПК 21		
202	-"	СКВ. 715	4.00	84.60	ПК 23		
203	-"	СКВ. 716	3.70	84.20	ПК 24 + 30		
204	-"	СКВ. 716-Л	2.30	84.20	ПК 24 + 30 лево 20 м		
205	-"	СКВ. 716-ПР	3.50	84.20	ПК 24 + 30 право 20 м		
206	-"	СКВ. 717	3.50	84.10	ПК 25 лево 20 м		
207	-"	СКВ. 718	3.20	88.85	ПК 25 право 15 м		

	2	3	4	5	6	7	8
208	"	СКВ. 719	3.40	84.11	ПК 25 + 05		
209	"	СКВ. 720	3.00	84.28	ПК 26 + 00		
210	"	СКВ. 720-л	1.70	84.28	ПК 26 + 00 лево 20 м		
211	"	СКВ. 720-пр	1.00	84.28	ПК 26 + 00 право 20 м		
212	"	СКВ. 721	4.60	83.80	ПК 25 + 50		
213	"	СКВ. 722	3.00	84.18	ПК 26 + 50		
214	Трасса-подъездного	СКВ. 723	4.70	84.08	ПК 27		
215	ж.д. пути ст.	СКВ. 723-пр	3.20	84.08	ПК 27 право 20 м		
216	Даугава - пром-	СКВ. 723-л	1.50	84.08	ПК 27 лево 15 м		
217	площадка	СКВ. 724	3.70	83.50	ПК 27+90		
218	"	СКВ. 725	2.90	81.09	ПК 29 + 30		
219	"	СКВ. 726	5.00	85.19	ПК 31		
220	"	СКВ. 727	2.90	80.39	ПК 34 + 21		
221	"	СКВ. 728	3.00	83.10	ПК 35 + 50		
222	"	СКВ. 729	6.30	90.07	ПК 38		
223	"	СКВ. 730	3.00	80.52	ПК 40 + 34		
224	"	СКВ. 731	3.00	82.63	ПК 43 + 77		

1	2	3	4	5	6	7	8
225	"	СКВ. 732	1.70	80.10	ПК 46 + 05		
226	"	СКВ. 733	1.80	89.82	ПК 46 + 20		
227	:-	СКВ. 734	3.50	88.60	ПК 48 + 50		
228	"	СКВ. 735	6.40	91.61	ПК 51		
229	"	СКВ. 736	3.70	86.10	ПК 53 + 66		
230	"	СКВ. 737	4.70	92.50	ПК 56		
231	"	СКВ. 738	2.20	87.48	ПК 57 + 20		
232	"	СКВ. 739	3.00	87.50	ПК 59 + 80		
233	"	СКВ. 740	3.00	80.95	ПК 63 + 03		
234	"	СКВ. 741	3.30	84.80	ПК 64 + 40		
235	"	СКВ. 742	2.00	81.25	ПК 65 + 20		
236	:-	СКВ. 743	3.20	81.20	ПК 68		
237	"	СКВ. 744	0.80	79.81	ПК 68 + 99		
238	"	СКВ. 745	3.00	82.17	ПК 72		
239	"	СКВ. 746	3.00	81.71	ПК 74		

1	2	3	4	5	6	7	8
240	Трасея подъездного	скв. 747	3.00	83.64	ПК 75 + 55		
241	ж.д. пути ст. Дауга-	скв. 748	3.00	82.44	ПК 76 + 85		
242	ва. — промплощадка	скв. 749	3.00	83.79	ПК 79		
243	"-	скв. 750	2.20	80.72	ПК 82		
244	"-	скв. 751	3.00	82.65	ПК 84 + 45		
245	"-	скв. 752	3.80	85.30	ПК 86 + 52		
246	"-	скв. 753	4.30	87.38	ПК 89		
247	"-	скв. 754	1.50	80.04	ПК 90 + 20		
248	"-	скв. 755	3.00	79.52	ПК 90 + 20 лево 25 м		
249	"-	скв. 756	3.30	79.64	ПК 90 + 67		
250	"-	скв. 757	2.30	79.70	ПК 90 + 67 право 25 м		
251	"-	скв. 758	3.80	79.75	ПК 91 + 10		
252	"-	скв. 759	3.80	79.90	ПК 91 + 10 право 20 м		
253	"-	скв. 760	3.40	79.74	ПК 91 + 10 лево 20 м		
254	"-	скв. 761	2.10	79.70	ПК 91 + 50		
255	"-	скв. 762	2.80	79.60	ПК 91 + 50 право 20 м		

1	2	3	4	5	6	7	8
256	Трасса подъездного	СКВ. 762-Л	1.70	80.06	ПК 91 + 50	лево 15 м	
257	х.д. пути ст. Дауга-	СКВ. 763	3.00	80.49	ПК 94		
258	ва - промплощадка	СКВ. 764	3.00	80.91	ПК 97		
259	" -	СКВ. 765	2.50	79.29	ПК 98 + 11		
260	" -	СКВ. 766	3.00	82.06	ПК 99 + 20		
261	" -	СКВ. 767	2.00	79.00	ПК 100		
262	" -	СКВ. 768	3.30	79.00	ПК 100 + 40		
263	" -	СКВ. 769	2.00	79.00	ПК 100 + 40	право 25 м	
264	" -	СКВ. 770	1.70	79.00	ПК 100 + 40	лево 25 м	
265	" -	СКВ. 771	3.30	78.94	ПК 100 + 70		
266	" -	СКВ. 772	1.50	79.00	ПК 100 + 70	право 25м	
267	" -	СКВ. 773	1.60	79.10	ПК 100 + 70	лево 20 м	
268	" -	СКВ. 774	3.00	79.92	ПК 101		
269	" -	СКВ. 775	3.50	76.17	ПК 101 + 50		

1	2	3	4	5	6	7	8
270	Трасса подъездного	СКВ. 776	3.50	76.50	ПК 101 + 50 право 20 м		
271	ж.д. пути ст. Дауга-	СКВ. 777	1.60	75.56	ПК 101 + 50 лево 20 м		
272	ва - промплощадка	СКВ. 778	3.80	76.20	ПК 101 + 85 лево 20 м		
273	- "-	СКВ. 779	3.30	75.60	ПК 101 + 85 право 25 м		
274		СКВ. 784	4.20	75.85	ПК 101 + 70		
274 ^a		СКВ. 783	3.00	75.42	ПК 101 + 85		
275		СКВ. 780	1.70	75.60	ПК 102 + 45		
276		СКВ. 781	2.70	75.60	ПК 102 + 45 лево 20 м		
277		СКВ. 782	2.40	78.21	ПК 104		
278	Здание на ст.	СКВ. 801	4.20	81.86	21240.00	5806.60	
279	Даугава	СКВ. 802	4.00	81.51	21250.30	5806.60	
280	- "-	СКВ. 803	4.00	81.34	21250.00	5829.60	
281	- "-	СКВ. 804	4.00	81.97	21239.50	5829.80	
282	Платформа на	СКВ. 799	5.50	84.37	ПК 4 лево 16 м		
283	ст. Даугава				/трассы П ж.д. пути/		

- 65 -

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Месторождения	Ш-скв. 1000	10.0	118.32	21853.80	5115.10	
2	песка у	Ш- 1001	5.00	112.32	21836.10	5098.90	
3	ст. Даугава	Ш- 1002	5.50	111.67	21867.70	5136.10	
4	"	Ш- 1003	8.50	101.92	21889.80	5167.30	
5	"	Ш- 1004	6.40	105.57	21800.00	5075.50	
6	"	Ш- 1005	4.00	98.52	21776.00	5073.80	
7	"	Ш- 1006	4.40	102.81	21885.70	5092.10	
8	"	Ш- 1007	5.00	96.33	21900.00	5083.90	
9	"	Ш- 1008	6.70	111.23	21820.20	5146.10	
10	"	Ш- 1009	5.80	116.92	21789.10	5154.70	
11	"	Ш- 1010	6.60	121.89	21761.10	5161.00	
12	"	Ш- 1011	6.80	114.72	21671.30	5184.60	
13	"	Ш- 1012	5.70	106.17	21636.10	5194.50	
14	"	Ш- 1013	5.50	94.49	21576.40	5195.70	
15	"	Ш- 1014	6.20	116.45	21756.10	5146.30	
16	"	Ш- 1015	2.60	91.48	21913.10	5080.20	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Месторождение	ш - 1016	4,50	102,95	21736,70	5073,10	
18	песка у	ш - 1017	4,50	106,71	21748,10	5120,70	
19	ст. Драугава	ш - 1018	4,00	95,07	21648,50	5101,30	
20	"	ш - 1019	5,00	106,20	21658,30	5140,90	
21	"	ш - 1020	4,50	112,43	21767,10	5181,90	
22	"	ш - 1021	4,00	103,75	21779,10	5206,70	
23	"	ш - 1022	5,00	207,15	21795,30	5241,10	
24	"	ш - 1023	4,50	97,30	21805,70	5266,60	
25	"	ш - 1024	5,00	107,10	21680,50	5219,30	
26	"	ш - 1025	5,00	99,82	21691,50	5254,80	
27	"	ш - 1026	5,00	94,50	21701,40	5287,20	
	Система координат	местная / система съемки, промплощадки /					
	Система высот	Балтийская					
	Составил	" " 196 г. Хистьев					
	Проверил	" " 196 г. Исакова					
	начальник партии	" " 196 г. Хохлов					

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Месторождение	СКВ. 1032	4.00	19.46	4969.80	994.70	
2	песка у реки	СКВ. 1033	3.00	18.62	5033.50	840.70	
3	Северная Суся	СКВ. 1034	3.30	19.22	5076.10	855.50	
4	"	СКВ. 1035	3.30	19.31	5063.70	901.90	
5	"	СКВ. 1036	3.30	19.28	5048.10	956.70	
6	"	СКВ. 1037	1.80	18.08	5014.10	989.60	
7	"	СКВ. 1038	3.00	18.99	5020.80	889.80	
8	"	СКВ. 1039	3.00	18.45	5003.50	882.10	
9	"	СКВ. 1040	3.00	18.56	4997.20	881.60	
10	"	СКВ. 1041	3.00	18.44	4985.90	932.30	

Система координат местная, только для этого месторождения

Система высот условная

Составил ст. топограф

Проверил ст. инженер

Хистяев

Завражин

Инв. № 78

Взят: Демонструя

Отпечатано в ЭКЗ.

экз. № 2, 3, 4, 5, 6 - адресату

экз. № 1 - в дело

Исп. Ковалев

Печатала Жукова

Маш. № 77

14 марта 1964 г.