

ТИПСБОИ ПРОЕКТ  
901-2-187.91  
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ  
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 - 220 м<sup>3</sup>/ч.

А Л Ь Б О М  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1047-03

Уралгидропроект, 620032, г.Екатеринбург, ул.Челышевца, 4  
Зах. 1047-03 Илл. 1047-03 Тираж 50  
Сдано в печать 23.05.82 199 2 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-2-167.91  
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СЖАТИИ  
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
60 - 220 м³/ч

А Л Б О М 3  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие  
Госконцерном "Водстрой"  
Протокол от 01.07.91г. № 860

1047-03

/ Главный инженер объединения  
Главный инженер проекта



О.А.Лсонтьев  
В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-2-187.91  
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СВАЛЬТЕ С НАСОСАМИ  
ЭВБ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60-220 м<sup>3</sup>/ч.

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3 - 5
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	6 - 7
Электрооборудование	ЭМО	3	8 - 10
Автоматизация	АТХСО	2	11 - 12

TH 901-2-137.9I

五

Принятая

TXCO

Наземная насосная станция на скважине с насосами 3НВ производительностью 80-220 м<sup>3</sup>/ч

Страница	Лист	Листов
РЛ	I	3

## 2. Спецификации оборудования

ПО "СОВИНТЕРВУД"  
г. Москва

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Изм. № подл. Подпись и дата Имя, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	ИЧ186р	шт.	796		372222305		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		465484422I		I	0,22
10	Отвод 90° I59 x 4,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		I46811013I		3	6,9
11	Тройник I59 x 4,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		I468210124		I	6,6
12	Фланец I-20-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I411503		2	0,74
13	Фланец I-50-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I411910		4	2,06
14	Фланец I-I50-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I422905		II	6,92
15	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ2217-76							
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
	Огнетушитель настенный	ОУ-5	шт.	796				I	13,5
		ГОСТ7276-77							

Привязан.

Имя, №			



AJ60M3

TH 901-2-137.91

[illegible]

и, и/о подл	Подпись и дата	Взят млн рр
-------------	----------------	-------------


Mms NE

Привязан

					ТН 901-2-187.91	ОВ СО						
					Наземная насосная станция на скважине с насосами ШНС производительностью 80-220 м³/ч							
						<table><tr><td>Стация</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>РП</td><td>I</td><td>2</td></tr></table>	Стация	Лист	Листов	РП	I	2
Стация	Лист	Листов										
РП	I	2										
ИИ	Босарев	А.И.	О.И.		Спецификация оборудования	ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва						
Исч.от.	Асеев	А.И.	О.И.									
Пров.	Босарев	А.И.	О.И.									
ИЗ.	Асеев	А.И.	О.И.									
И.конс.	Чертков	А.И.	О.И.									

### Альбом 3

### III.

1-10

1980-1981	1982-1983	1984-1985	1986-1987	1988-1989	1990-1991	1992-1993	1994-1995	1996-1997	1998-1999	2000-2001	2002-2003	2004-2005	2006-2007	2008-2009	2010-2011	2012-2013	2014-2015	2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035	2036-2037	2038-2039	2040-2041	2042-2043	2044-2045	2046-2047	2048-2049	2050-2051	2052-2053	2054-2055	2056-2057	2058-2059	2060-2061	2062-2063	2064-2065	2066-2067	2068-2069	2070-2071	2072-2073	2074-2075	2076-2077	2078-2079	2080-2081	2082-2083	2084-2085	2086-2087	2088-2089	2090-2091	2092-2093	2094-2095	2096-2097	2098-2099	2100-2101	2102-2103	2104-2105	2106-2107	2108-2109	2110-2111	2112-2113	2114-2115	2116-2117	2118-2119	2120-2121	2122-2123	2124-2125	2126-2127	2128-2129	2130-2131	2132-2133	2134-2135	2136-2137	2138-2139	2140-2141	2142-2143	2144-2145	2146-2147	2148-2149	2150-2151	2152-2153	2154-2155	2156-2157	2158-2159	2160-2161	2162-2163	2164-2165	2166-2167	2168-2169	2170-2171	2172-2173	2174-2175	2176-2177	2178-2179	2180-2181	2182-2183	2184-2185	2186-2187	2188-2189	2190-2191	2192-2193	2194-2195	2196-2197	2198-2199	2200-2201	2202-2203	2204-2205	2206-2207	2208-2209	2210-2211	2212-2213	2214-2215	2216-2217	2218-2219	2220-2221	2222-2223	2224-2225	2226-2227	2228-2229	2230-2231	2232-2233	2234-2235	2236-2237	2238-2239	2240-2241	2242-2243	2244-2245	2246-2247	2248-2249	2250-2251	2252-2253	2254-2255	2256-2257	2258-2259	2260-2261	2262-2263	2264-2265	2266-2267	2268-2269	2270-2271	2272-2273	2274-2275	2276-2277	2278-2279	2280-2281	2282-2283	2284-2285	2286-2287	2288-2289	2290-2291	2292-2293	2294-2295	2296-2297	2298-2299	2300-2301	2302-2303	2304-2305	2306-2307	2308-2309	2310-2311	2312-2313	2314-2315	2316-2317	2318-2319	2320-2321	2322-2323	2324-2325	2326-2327	2328-2329	2330-2331	2332-2333	2334-2335	2336-2337	2338-2339	2340-2341	2342-2343	2344-2345	2346-2347	2348-2349	2350-2351	2352-2353	2354-2355	2356-2357	2358-2359	2360-2361	2362-2363	2364-2365	2366-2367	2368-2369	2370-2371	2372-2373	2374-2375	2376-2377	2378-2379	2380-2381	2382-2383	2384-2385	2386-2387	2388-2389	2390-2391	2392-2393	2394-2395	2396-2397	2398-2399	2400-2401	2402-2403	2404-2405	2406-2407	2408-2409	2410-2411	2412-2413	2414-2415	2416-2417	2418-2419	2420-2421	2422-2423	2424-2425	2426-2427	2428-2429	2430-2431	2432-2433	2434-2435	2436-2437	2438-2439	2440-2441	2442-2443	2444-2445	2446-2447	2448-2449	2450-2451	2452-2453	2454-2455	2456-2457	2458-2459	2460-2461	2462-2463	2464-2465	2466-2467	2468-2469	2470-2471	2472-2473	2474-2475	2476-2477	2478-2479	2480-2481	2482-2483	2484-2485	2486-2487	2488-2489	2490-2491	2492-2493	2494-2495	2496-2497	2498-2499	2500-2501	2502-2503	2504-2505	2506-2507	2508-2509	2510-2511	2512-2513	2514-2515	2516-2517	2518-2519	2520-2521	2522-2523	2524-
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

Привязан			
Име №			

T7 901-2-187.91

08CO

Лист  
2

Копировал

Формат А3



### Альбом 3

ИП 901-2-187.91

Име, № подл.	Подп. и дата	Взем. инв. №
--------------	--------------	--------------

			Привязан
Имя. №			

					ТН 901-2-187.91	ЭМ.СО					
					Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭНВ производительностью 80-220 м³/ч						
Ген. Директор	А.С. Кареев	1984	19.01			Стация	Лист	Листов			
Нач. отд.	Бурдо	1984	12.07			РП	I	3			
Сам. ГИ	Данилин	1984	02.01			ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва					
Инж. И.В. Баранова	1984	02.01									
Н.контр.	Князев	1984	02.01								
Спецификация оборудования											

[illegible]

Привязан

М-48 №2

TM 90I-2-187.9I

3:1.CO

Лист	2
------	---

Копировал

Формат А3

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТЛ-0,25-	шт	796		343429506I		I	
		-2313							
2	Выключатель однополюсный, безгазоточный, 250В, 6А	0-1-IP44-17-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		2	
3	Щетельная розетка	РШ-П-20-0-							
		-P43-0I-							
		IO/220	шт	796		34642I			
4	Щетельная розетка	РШ-П-2-IP43-							
		-0I-IO/42	шт	796		34642I		I	

Изм. № 1

Подпись и дата

Изм. № 1

Привязан

Изм. № 2

ТП 901-2-187.91

ЭМСО

Лист 3

Копировал

Формат А3

TP 901-2-187.9I

131

Mr. No.

М.И.	Босарев	27.11.19	27.11.19
М.О.	Бурло	27.11.19	27.11.19
М.П.	Данилина	27.11.19	27.11.19
М.К.	Варанов	27.11.19	27.11.19
М.К.	Князев	27.11.19	27.11.19

Наземная насосная станция на скважине с насосом ДНВ производительность 80-220 м<sup>3</sup>/ч

[illegible]

Привязан			
Име. №			

Aug 3

16-381-7-106 LT

№	Имя	Возраст	Пол	Группа
1	Иванов	25	М	А
2	Петров	30	М	Б
3	Сидоров	28	М	В
4	Климов	35	М	Г
5	Попов	22	М	Д
6	Смирнов	32	М	Е
7	Михайлов	27	М	Ж
8	Кузнецов	33	М	З
9	Березин	29	М	И
10	Васильев	31	М	К
11	Александров	26	М	Л
12	Зайцев	34	М	М
13	Соловьев	24	М	Н
14	Воробьев	36	М	О
15	Авдеев	23	М	П
16	Семин	37	М	Р
17	Морозов	21	М	С
18	Волков	38	М	Т
19	Андреев	20	М	У
20	Колесников	39	М	Ф
21	Борисов	25	М	Х
22	Виноградов	30	М	Ц
23	Григорьев	28	М	Ч
24	Давыдов	35	М	Ш
25	Дмитриев	22	М	Щ
26	Дубов	32	М	Ъ
27	Жуков	27	М	Ы
28	Зиновьев	33	М	Ь
29	Ильин	29	М	Э
30	Исаченко	31	М	Ю
31	Кавыкин	26	М	Я
32	Калашников	34	М	Ч
33	Караев	24	М	Ш
34	Киселев	36	М	Щ
35	Климов	23	М	Ъ
36	Колесников	37	М	Ы
37	Корнеев	21	М	Ь
38	Косов	38	М	Э
39	Котлов	20	М	Ю
40	Кочетков	39	М	Я
41	Кривоносов	25	М	Ч
42	Кудряков	30	М	Ш
43	Кузнецов	28	М	Щ
44	Курочкин	35	М	Ъ
45	Курочкин	22	М	Ы
46	Курочкин	32	М	Ь
47	Курочкин	27	М	Э
48	Курочкин	33	М	Ю
49	Курочкин	29	М	Я
50	Курочкин	31	М	Ч
51	Курочкин	26	М	Ш
52	Курочкин	34	М	Щ
53	Курочкин	24	М	Ъ
54	Курочкин	36	М	Ы
55	Курочкин	23	М	Ь
56	Курочкин	37	М	Э
57	Курочкин	21	М	Ю
58	Курочкин	38	М	Я
59	Курочкин	20	М	Ч
60	Курочкин	39	М	Ш
61	Курочкин	25	М	Щ
62	Курочкин	30	М	Ъ
63	Курочкин	28	М	Ы
64	Курочкин	35	М	Ь
65	Курочкин	22	М	Э
66	Курочкин	32	М	Ю
67	Курочкин	27	М	Я
68	Курочкин	33	М	Ч
69	Курочкин	29	М	Ш
70	Курочкин	31	М	Щ
71	Курочкин	26	М	Ъ
72	Курочкин	34	М	Ы
73	Курочкин	24	М	Ь
74	Курочкин	36	М	Э
75	Курочкин	23	М	Ю
76	Курочкин	37	М	Я
77	Курочкин	21	М	Ч
78	Курочкин	38	М	Ш
79	Курочкин	20	М	Щ
80	Курочкин	39	М	Ъ
81	Курочкин	25	М	Ы
82	Курочкин	30	М	Ь
83	Курочкин	28	М	Э
84	Курочкин	35	М	Ю
85	Курочкин	22	М	Я
86	Курочкин	32	М	Ч
87				

1968 12-10-68