ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-07-2001

Сборник 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.7. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ФЕРм сборника 7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы» предназначены для определения затрат на монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов.
- 1.7.1. В расценках сборника 7 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м; вертикальное перемещение – до проектных отметок;

индивидуальные испытания оборудования вхолостую.

1.7.2. В расценках сборника 7 не учтены:

материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении 7.1;

стоимость материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования, приведенный в приложении 7.2.

- 1.7.3. В технической характеристике оборудования сборника ФЕРм 7 указана масса всей установки (компрессорной или нагнетательной), а также масса вентиляторных или насосных агрегатов, включая массу единиц оборудования, входящих в комплект поставки.
- 1.7.4. В ФЕРм сборника 7 отдел 1 с 07-02-001-15 по 07-02-001-19, 07-02-002-05, 07-02-002-06 не учтены затраты на монтаж паровой турбины, определяемые по ФЕРм сборника 6 «Теплосиловое оборудование».
- 1.7.5. В ФЕРм сборника 7 отдел 3 учтены затраты на установку направляющих аппаратов дутьевых вентиляторов и дымососов, кроме радиальных и осевых вентиляторов общего назначения.
- 1.7.6. В расценках табл. 07-03-003, 07-03-004, 07-03-005, 07-03-018, 07-03-019 учтена стоимость электроэнергии на испытание электродвигателей на холостом ходу.
- 1.7.7. Расценками сборника 7 отдела 3 не учтены затраты на установку отсекающих шиберов, определяемые по соответствующим сборникам ФЕР на строительные работы.
- 1.7.8. Расценками табл. 07-03-001 не учтены затраты на установку виброизоляторов, определяемые по соответствующим сборникам ФЕР на строительные работы.
- 1.7.9. Расценки табл. с 07-03-003 по 07-03-005, с 07-03-018 по 07-03-020 подлежат применению только на электрических станциях.
 - 1.7.10. В ФЕРм сборника 7 отдел 4 учтены затраты на:

установку става водоподъемных труб, пьезометрической трубки, гидравлической задвижки, манометра и водозаливного бака по табл. 07-04-029;

установку става водоподъемных труб, пьезометрической трубки, токоподводящего кабеля, гидравлической задвижки по табл. 07-04-030;

опускание в ствол оборудования, монтируемого в стволе шахты по табл. 07-04-028.

- 1.7.11. В расценке 07-04-015-04 предусмотрен монтаж насосных агрегатов с гидромуфтой.
- 1.7.12. В расценках табл. 07-04-030 предусмотрен монтаж насосов в сборе с водоподъемными трубами и станцией управления.
- 1.7.13. В расценках табл. 07-04-028 не учтены затраты по опусканию монтажных механизмов и оборудования в шахту (кроме оборудования, монтируемого в стволе) и их доставке к месту монтажа по горизонтальным и наклонным выработкам, определяемые по расценкам, приведенным в ФЕРм сборника 40 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в федеральных единичных расценках на монтаж оборудования».
- 1.7.14. Расценки на монтаж насосных агрегатов центробежных с вертикальным валом, насосных агрегатов с приводом от электродвигателя и паротурбонасосов питательных (табл. 07-04-004, 07-04-015, 07-04-016) подлежат применению только на электрических станциях.
- 1.7.15. В ФЕРм сборника 7 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

	Наименование и			В том чи			Затраты	
Шифр расценки	характеристика	Прямые	OH HOTE TOWN	эксплуатац			затраты труда	Масса оборудо
птифр расценки	монтажных работ и оборудования	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	рабочих, челч	ооорудо вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	борник 7. Ком	прессори	ые устан	овки нас	сосы и в	ентилят	ры	
Отдел 1. К	ОМПРЕССОРНІ	ЫЕ УСТАН	НОВКИ, А	ГРЕГАТІ	Ы И МАП	ины по	PIIIHI	ЕВЫЕ
	. КОМПРЕССО							
1 43,401 1		РАЗНЫЕ В				2, 010101		•
Габлица ФЕРм		ановки комі				е и V-образь	ILIE	
•	Измеритель: шт	miobkii Komi	фессориме	Бертикалы	Dic, yraiobbi	c n v-oopasi	ibic	
	Установка компрессор			V-образная, ма				
07-01-001-01	0,22 т	3 362,78		1 231,02	193,90	1 218,82	94,90	
07-01-001-02 07-01-001-03	1,2 т 4,1 т	4 157,05 7 557,85		1 683,69 3 672,56	232,67 538,04	1 232,38 1 480,29	129,00 250,00	
07-01-001-04	7,8 T	18 693,36		8 591,27	1 371,22	4 551,35	577,00	
07-01-001-05	15,6 т	25 004,18		11 191,67	1 736,25	6 789,91	730,00	
Разлел	2. КОМПРЕССО							и
2 330,000			ГАЗОВЬ		J111111111	. 20040 1		
Габлица ФЕРм	r 07-01-012 Ko	ипрессорные						
	Измеритель: компл	прессориме	J. D. H. I. ODKH					
	Компрессорная устано							
07-01-012-01	5 т	9 852,13		5 195,04	877,93	1 020,73	378,00	
07-01-012-02 07-01-012-03	12 T	26 498,59		15 905,95	1 930,76	1 617,18		
07-01-012-03	25,6 т	45 425,97	14 670,50	26 122,93	3 059,39	4 632,54	1 525,0	
07-01-012-04	34,7 т	55 119,22	17 085,12	31 829,21	3 725,90	6 204,89	1 776,0	
07-01-012-05	45 т	72 104,93	19 692,14	45 409,72	4 353,26	7 003,07	2 047,0	
07-01-012-06	68 т	150 787,84	30 110,60	111 212,35	10 188,96	9 464,89	3 130,0 0	
07-01-012-07	103 т	207 791,13	33 583,42	155 763,67	13 979,38	18 444,04	3 491,0 0	
07-01-012-08	114 т	239 919,11	37 075,48	182 998,46	14 564,75	19 845,17	3 854,0 0	
07-01-012-09	155 т	281 371,18	47 676,72	211 869,63	16 674,93	21 824,83	4 956,0 0	
		3. ГАЗОМ			PECCOPI	<u> </u>		
Габлица ФЕРм		ипрессоры га	зомоторные	2				
	Измеритель: компл Компрессор газомотор							
07-01-023-01	70 т	71 129,56	16 747,50	41 495,45	4 126,18	12 886,61	1 595,0	
07-01-023-02	126 т	168 587,76	50 998,50	98 248,34	9 831,92	19 340,92	4 857,0 0	
07-01-023-03	270 т	381 141,40	100 275,00	252 023,03	25 241,19	28 843,37	9 550,0 0	
	аздел 4. ХОЛОДІ	ильные	YCTAHO	ВКИ, АГР	ЕГАТЫ І	и маши	НЫ	
Габлица ФЕРм		ипрессоры V	- и W-образі	ные				
	Измеритель: шт				_			
	Компрессоры V- и W-с			10.00	3.01	407.73	20.20	
07-01-034-01 07-01-034-02	0,13 т 0,43 т	822,43 1 135,58		19,89 50,02	2,01 6,02	497,72 588,60	30,30 49,40	
07-01-034-02	0,43 т 0,79 т	1 135,58	554,31	50,02 89,96	11,30	598,84	55,10	
07-01-034-04	1,15 т	2 629,52	901,38	428,22	39,66	1 299,92	89,60	
07-01-034-05	2,82 т	3 214,60		663,14	67,58	1 384,50	116,00	
07-01-034-06	5,79 т	7 118,30	2 062,30	1 717,02	235,94	3 338,98	205,00	
Габлица ФЕРм	107-01-035 Агр Измеритель: шт	егаты и мап		ессорно-кон	денсаторны	ie		
	Агрегат или машина ко	мпрессорно-ко	нденсатопная	. Macca				
07-01-035-01	0,18 т	619,84	311,49	26,37	3,01	281,98	31,40	

		ФЕ	Рм 81- <u>03-</u> 07-	<u> 20</u> 01 Компре	ессорные уст	гановки насо	сы и вен	гиляторы
				В том чи	 исле, руб.			
	Наименование и	_		эксплуатац			Затраты	Macca
Шифр расценки	характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	труда рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01-035-02	0,7 т	720,87	357,12	80,86	10,30	282,89	36,00	
07-01-035-03	1,2 т	987,55	567,42	133,03	17,32	287,10	57,20	
07-01-035-04	2,6 т	1 155,46	648,77	208,87	27,36	297,82	65,40	
07-01-035-05	4,45 т	3 705,45	1 458,24	866,53	128,57	1 380,68	147,00	
Таблица ФЕР	и 07-01-036 Ком	прессорные	установки (оппозитные	с приводом	от электро		 IЯ
	Измеритель: компл							
	Установка компрессорн	ая оппозитная	с приводом о	т электродвиг	ателя, масса:			
07-01-036-01	9,3 т	9 447,35	4 617,54	2 728,68	417,04	2 101,13	459,00	
07-01-036-02	16,6 т	16 794,94	5 543,06	5 282,72	509,54	5 969,16	551,00	
07-01-036-03	19 т	20 823,53	6 810,62	6 <u>931,</u> 04	656,11	7 081,87	677,00	
	Раздел	1 5. MEME	ГРАННЫ	Е КОМПР	ЕССОРЫ	[
<u>Таблица ФЕР</u> м	м 07-01-047 Мем	обранные ко	мпрессоры		-			
	Измеритель: шт							
	Компрессор, мембранны	лй масса:						
07-01-047-01	0,76 т	1 411,22	395,62	189,80	26,90	825,80	41,60	
07-01-047-02	1,27 т	1 514,85	439,36	243,74	34,18	831,75	46,20	
07-01-047-03	2,6 т	1 696,05	503,08	322,05	45,47	870,92	52,90	
Отдел 2. КС	МПРЕССОРНЫ	Е И НАГН	ІЕТАТЕЛ	ьные ус	СТАНОВІ	ки цент	кааоч	кные,
винто	вые, водокол	ьцевые.	ГАЗОТУ	РБИННЫ	ΙΕ. ΓΑ3ΟΙ	воздухо	ЛУВК]	ии
	КОМПРЕССОРЕ	,			,		, ,	
Разлел 1. Ко	ОМПРЕССОРНЫ				_			 ЖНЫЕ
Таблица ФЕР		прессорные				<u>-</u>		
		Ізонтальным			• •	1 0		
	Измеритель: компл			1J				
	Установка компрессорн	ая и нагнетате	льная одноког	рпусная с горі	чзонтальным і	разъемом корг	туса с при	водом от:
07-02-001-01	электролвигателя	14 114.21		3 524.50		3 135.25		

		мрессори <i>в</i> ю 130нтальным		•	0,1	ор,	_	
	Измеритель: компл							
	Установка компрессорн							водом от:
07-02-001-01	электродвигателя через редуктор, масса 5,8 т	14 114,21	7 454,46	3 524,50	689,26	3 135,25	741,00	
07-02-001-02	электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т	16 189,86	8 178,78	4 157,87	858,01	3 853,21	813,00	
07-02-001-03	электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т	30 879,26	12 564,94	13 425,14	2 286,18	4 889,18	1 249,0 0	
07-02-001-04	электродвигателя через редуктор, масса 30,7 т	46 857,80	15 995,40	25 086,81	2 480,47	5 775,59	1 590,0 0	
07-02-001-05	электродвигателя через редуктор, масса 41 т	51 569,72	16 317,32	27 833,35	2 669,91	7 419,05	1 622,0 0	
07-02-001-06	электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т	86 491,86	26 830,02	50 599,21	4 907,04	9 062,63	2 667,0	
07-02-001-07	электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т	111 276,63	32 192,00	69 682,49	5 572,84	9 402,14	3 200,0 0	
07-02-001-08	электродвигателя через редуктор, масса 112 т	151 256,05	41 074,98	99 506,21	7 848,80	10 674,86	4 083,0 0	
07-02-001-09	электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т	204 312,99	57 945,60	135 170,92	10 773,77	11 196,47	5 760,0 0	
07-02-001-10	электродвигателя, масса 5,9 т	11 985,03	5 995,76	2 565,19	531,06	3 424,08	596,00	
07-02-001-11	электродвигателя, масса 9,5 т	14 313,62	6 559,12	4 220,01	698,62	3 534,49	652,00	
07-02-001-12	электродвигателя, масса 14,4 т	17 929,09	7 826,68	4 924,20	806,70	5 178,21	778,00	
07-02-001-13	электродвигателя, масса 26,1 т	37 542,20	12 675,60	17 483,54	1 678,92	7 383,06	1 260,0 0	
07-02-001-14	электродвигателя, масса 37,8 т	57 318,97	29 717,24	21 184,37	2 089,74	6 417,36	2 954,0 0	

				D				
	Наименование и		<u> </u>	В том чи			Затраты	
111-1-1	характеристика	Прямые		эксплуатац			труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и оборудован ия	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8	9
07-02-001-15	паровой турбины, масса 9,3 т	14 256,77	6 554,82	4 714,45	797,38	2 987,50	642,00	9
07-02-001-16	паровой турбины, масса 13 т	26 323,93	9 995,59	12 422,78	1 219,42	3 905,56	979,00	
07-02-001-17	паровой турбины, масса 18.6 т	47 419,18	15 508,99	17 516,81	1 705,62	14 393,38	1 519,0	
07-02-001-18	паровой турбины, масса 83,6 т	167 366,75	42 351,08	91 864,97	7 421,68	33 150,70		_
07-02-001-19	паровой турбины, масса 130 т	261 139,82	52 683,60	142 507,73	10 418,46	65 948,49	5 160,0	
Таблица ФЕР		прессорные	Vстановки 1	IBVXKODIIVCI	ные с горизо	—————————————————————————————————————		 М
	корі		<i>,</i>		-		Puspeino	
	Измеритель: компл	- <i>y</i>						
	Установка компрессорна	ая лвухкорпус	——— Ная с горизон	raпьным nasъ	емом корпуса	с приволом о	т.	
07-02-002-01	электродвигателя	80 027,73	31 774,50	40 101,86	4 793,08	8 151,37		
07-02-002-01	через редуктор,	30 021,73	31 774,30	40 101,00	4 775,08	8 131,37	0	
07-02-002-02	электродвигателя	105 832,95	37 787,85	54 800,13	5 303,04	13 244,97	3 651,0	
07-02-002-02	через редуктор, масса 54,7 т	103 832,73	37 767,63	34 800,13	3 303,04	13 244,97	0	
07-02-002-03	электродвигателя	143 411,18	46 616,40	80 191,26	6 305,84	16 603,52	4 504,0	
0, 02 00- 05	через редуктор, масса 87,8 т			00 13 1,20	0 0 00,0 1	10 005,52	0	
07-02-002-04	электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т	185 677,15	53 157,60	114 239,74	8 252,56	18 279,81	5 136,0 0	
07-02-002-05	паровой турбины через редуктор, масса 98,3 т	295 159,90	63 662,85	180 012,24	13 147,60	51 484,81	6 151,0 0	_
07-02-002-06	паровой турбины, масса 154 т	359 792,15	73 660,95	227 835,39	16 822,28	58 295,81	7 117,0	
Таблица ФЕР	м 07-02-003 Ком	прессорные	установки т	грехкорпусь	ные с горизо	онтальным	разъемон	 И
	корг	_	<i>J</i>	- F <i>FJ</i>			F	-
	Измеритель: компл	i y Ca						
07-02-003-01	Установка	229 619,25	60 616,77	159 245,25	15 649,12	9 757,23	5 937,0	
07-02-003-01	компрессорная трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 55,8 т	225 017,25	00 010,77	137 243,23	13 043,12	7 131,23	0	
Таблица ФЕР	м 07-02-004 Ком	прессорные	и нагнетате	ельные уста	новки одно	коппусные (с вертик:	альным
		емом корпу		J -	5,0,	,	1	
	Измеритель: компл							
	Установка компрессорна	— Дани поглема	тепьрая оппо	иоппусное с ъс	тикантин.	nagrenioni too	пуса с поч	IDO TOM OT
	электродвигателя, масса		лонная одног	корпуснал с во	PINICAL DUDIN	развомом кор.	пуса с при	водом О Т
07-02-004-01	44,1 т	37 095,83	12 865,05	19 301,69	3 235,34	4 929,09	1 243,0	
07-02-004-02	58,6 т	58 710,17	16 497,90	35 060,82	2 810,42	7 151,45	1 594,0	
Таблица ФЕР	⊥ M 07_02_005	L Dnaccentii te	II HOPHOTOTO	THE RELEASE TO STORE	HODEN TEST	MODITAL TO		
гаолица ФСГ		прессорные емом корпу		льпыс уста	повки двухі	корпусные (с већик:	альцым
	Измеритель: компл	emom Rophy	cu					
07-02-005-01	Установка компрессорная или нагнетательная двухкорпусная с	83 847,73	21 217,50	51 606,20	3 795,34	11 024,03	2 050,0	
	вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса 77 т							

	Наименование и			В том чи			Затраты	2.5
Шифр расценки	характеристика	Прямые	оплата труда	эксплуатац	в т.ч. оплата		труда	Масса оборудо-
шифр расце	монтажных работ и оборудования	затраты, руб.	рабочих	всего	труда машинистов	материалы	рабочих, челч	вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕР	м 07-02-006 Ком	прессорные	и нагнетате	льные уста	новки одно	корпусные (e	
	-	зонтальным	и разъемом і	корпуса на с	общей плит	e		
	_Измеритель: шт	A HTH Harryana		operator o po				
	Установка компрессорна плите с приводом от эле			орпусная с го	ризонтальны	м разъемом к	эрпуса на	оощеи
07-02-006-01	0,5 т	3 768,29	1 220,16	1 173,97	201,43	1 374,16	123,00	
07-02-006-02	1,1 т	5 671,93	1 961,70	1 675,68	287,05	2 034,55	195,00	
07-02-006-03	Установка	12 064,26	4 895,55	5 109,04	786,92	2 059,67	473,00	
	компрессорная или							
	нагнетательная							
	однокорпусная с							
	горизонтальным разъемом корпуса на							
	общей плите с							
	приводом от							
	электродвигателя через							
	редуктор, масса 12 т							
	Разд	ел 2. ВИН	ТОВЫЕ Ь	ОМПРЕ	ССОРЫ			
Таблица ФЕР	м 07-02-017 Ком	прессоры ви	интовые					
	Измеритель: компл							
07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	8 059,22	3 011,95	3 354,40	344,27	1 692,87	295,00	
	Раздел 3. ГАЗОВО	ΡΠΝΥΩΠ	/DL/IX TIET	ITDOEFN		роторы	LTE	
					лпые и	готогы	DIL	
Габлица ФЕР ————	Измеритель: шт		си центробе 2 	кные				
	Газовоздуходувка центр							-
07-02-028-01	1,3 т	3 392,17	735,07	1 440,94	224,40	1 216,16	74,10	
07-02-028-02 07-02-028-03	3,2 T 6,3 T	5 373,46 8 797,00	1 200,32 1 981,82	2 749,58	430,08	1 423,56 1 952,59	121,00	
			1 <u>901,02 </u> ки роторные	4 862,59	754,61	1 932,39	197,00	
Таолица ФЕТ	м 07-02-029 — 1 230 Измеритель: шт	Б ОЗДУХОДУБІ	си рогорные					
	Газовоздуходувка ротор	ная, масса:						
				42.15	1,76	525,12	20.20	
07-02-029-01	0,1 т	848,76	281,49	42,15		323,12	30,30	
07-02-029-01 07-02-029-02	0,1 T 0,37 T	902,66	281,49 302,85	70,26	5,52	529,55	30,30	
07-02-029-02 07-02-029-03	0,37 т 0,82 т	902,66 986,97	302,85 334,44	70,26 117,51	5,52 11,80	529,55 535,02	32,60 36,00	
07-02-029-02	0,37 т 0,82 т 1,01 т	902,66 986,97 1 050,02	302,85 334,44 374,39	70,26 117,51 137,81	5,52 11,80 14,56	529,55 535,02 537,82	32,60 36,00 40,30	
07-02-029-02 07-02-029-03	0,37 т 0,82 т	902,66 986,97 1 050,02	302,85 334,44 374,39	70,26 117,51 137,81	5,52 11,80 14,56	529,55 535,02 537,82	32,60 36,00 40,30	
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (A	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТ	32,60 36,00 40,30	м,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (A	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТ	32,60 36,00 40,30	м,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива сещенные в	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным	32,60 36,00 40,30 Ы	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук)	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег рытиях)	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива сещенные в	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук)	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег рытиях)	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая уст 87,6 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) ат) с газотурб 51 180,75	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН ОВКИ (агрег ОЫТИЯХ) инным приво, 141 696,94 241 153,21	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным нная в здании 17 928,71 20 533,91	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая уст	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива иещенные в гановка (агрег 210 806,40	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) ат) с газотурб 51 180,75	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво, 141 696,94	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным нная в здании 17 928,71	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая уст 87,6 т 120 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в тановка (агрет 210 806,40 323 248,92 568 581,35	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) ат) с газотурб 51 180,75 61 561,80 111 407,40	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН ОВКИ (агрег ОБІТИЯХ) 141 696,94 241 153,21 423 364,78	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764,	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая уст 87,6 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) ат) с газотурб 51 180,75	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН ОВКИ (агрег ОЫТИЯХ) инным приво, 141 696,94 241 153,21	5,52 11,80 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным нная в здании 17 928,71 20 533,91	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688,	,
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПН м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая установ в 7,6 т 120 т 157 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80	70,26 117,51 137,81 Е УСТАН ОВКИ (агрег ОБИТИЯХ) инным привод 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72	5,52 11,80 14,56 ЮВКИ (А аты) с газот 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00), масса:
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПН м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) ат) с газотурб 51 180,75 61 561,80 111 407,40	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным привод 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег	5,52 11,80 14,56 ЮВКИ (А аты) с газот 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00), масса:
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег инении	5,52 11,80 14,56 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ Турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег инении	5,52 11,80 14,56 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ Турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Габлица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-04 Таблица ФЕР	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус масса:	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95 перекачива но-контейн	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрегоытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрегинении	5,52 11,80 14,56 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00 приводо), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-02 07-02-040-03	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег инении	5,52 11,80 14,56 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ Турбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00 приводо), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-03 07-02-040-04 Таблица ФЕР 07-02-041-01	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус масса: 73,6 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95 перекачива но-контейн гановка (агрег	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег пении инным приво; 70 867,76	5,52 11,80 14,56 14,56 (ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот пом в блочно-	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43 гурбинным	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 11 688, 00 приводо), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-03 07-02-040-04 Таблица ФЕР	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус масса:	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95 перекачива но-контейн	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрегоытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрегинении	5,52 11,80 14,56 14,56 ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43	32,60 36,00 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 5 948,0 0 10 764, 00 11 688, 00 приводо), масса: м в
07-02-029-02 07-02-029-03 07-02-029-04 Таблица ФЕР 07-02-040-01 07-02-040-03 07-02-040-04 Таблица ФЕР 07-02-041-01	0,37 т 0,82 т 1,01 т Раздел 4. ГАЗОПЕ м 07-02-040 Газо разм Измеритель: компл Газоперекачивающая ус 87,6 т 120 т 157 т 164 т м 07-02-041 Газо блоч Измеритель: компл Газоперекачивающая ус масса: 73,6 т	902,66 986,97 1 050,02 СРЕКАЧИ перекачива ещенные в гановка (агрег 210 806,40 323 248,92 568 581,35 609 689,95 перекачива но-контейн гановка (агрег	302,85 334,44 374,39 ВАЮЩИ ющие устан зданиях (ук) 51 180,75 61 561,80 111 407,40 120 970,80 ющие устан ерном испол	70,26 117,51 137,81 E УСТАН овки (агрег оытиях) инным приво; 141 696,94 241 153,21 423 364,78 455 704,72 овки (агрег пении инным приво; 70 867,76	5,52 11,80 14,56 14,56 (ОВКИ (А аты) с газот пом, размеще 10 334,19 12 373,63 21 707,58 23 358,92 аты) с газот пом в блочно-	529,55 535,02 537,82 ГРЕГАТІ гурбинным 17 928,71 20 533,91 33 809,17 33 014,43 гурбинным	32,60 36,00 40,30 40,30 Ы) приводо (укрытии 4 945,0 0 10 764, 00 11 688, 00 приводо м исполне), масса: м в

				D most riv			T	
	Наименование и			эксплуата	исле, руб. тия машин		Затраты	Macca
Шифр расценки	характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	материалы	труда рабочих, челч	оборудо- вания, т
					машинистов			0
T-6	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕР _т	чере Измеритель: компл	перекачива з редуктор і	з блочно-ко	нтейнерном	исполнени	и	-	гателя
	Газоперекачивающая ус контейнерном исполнен	, .	ат) с приводо	м от электрод	вигателя чере	з редуктор в с	олочно-	
07-02-042-01	100 т	92 416,00	17 160,30	59 150,48	4 072,86	16 105,22	1 658,0	
07-02-042-02	117,7 т	153 210,22	22 749,30	113 164,54	7 043,60	17 296,38	2 198,0	-
Таблица ФЕР	и 07-02-043 Газо	перекачива	ющие агрег	аты с газот	урбинным г	риводом в (блочно-	
	комт Измеритель: компл	тлектном ис	полнении		-			
	Газоперекачивающий аг						и, масса:	_
07-02-043-01	184 т	124 236,15	27 383,22	79 998,77	6 552,93	16 854,16	2 682,0 0	
07-02-043-02	219 т	130 235,51	29 864,25	82 438,53	6 810,06	17 932,73	2 925,0	
	Раздел 5	. КОМПР	<u>ЕССОРЫ</u>	водоко	<u> ЭЛЬЦЕВЬ</u>	JE		
Таблица ФЕР	и 07-02-053 Ком	прессоры во	докольцевн	ые				
	Измеритель: шт Компрессор водокольце	вой, масса:						
07-02-053-01	0,4 т	1 781,02	541,13	444,34		795,55	53,00	
07-02-053-02	0,77 т	2 053,92	609,54	638,02		806,36	59,70	
07-02-053-03	1,4 т	2 182,93	664,67	723,36		794,90	65,10	
Раздел 6	. ТУРБОКОМПРІ	ECCOPHE	ЈЕ ХОЛО	дильнь	ІЕ АГРЕІ	ГАТЫ И М	<u> ГАШИ</u>	НЫ
Таблица ФЕР		бокомпрессо	рные холод	ильные агр	егаты и маі	пины		
	Измеритель: компл							
07-02-064-01	Турбокомпрессорный хо 26,3 т	лодильный аг 17 631,85	6 996,60	а, масса. 5 316,78	895,15	5 318,47	676,00	
07-02-064-02	47,1 т	22 781,85	7 959,15	6 660,76		8 161,94	769,00	
07-02-064-03	57 T	39 073,09	15 939,00	14 931,31	2 600,77	8 202,78	1 540,0	
	Отдел	3. BEHT		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>				
T	0E 03 004 T			<u>ІЛЯТОРЬ</u>				
Таблица ФЕР		гиляторы ра	диальные с	общего назн	ачения			
	Измеритель: шт Вентилятор радиальный	с эпектропри	гателем на					
07-03-001-01	одной оси, масса до 0,05 т	151,84	82,07	4,86	0,50	64,91	8,94	
07-03-001-02	одной оси, масса до 0,1 т	182,36	92,72	24,03	2,01	65,61	10,10	
07-03-001-03	одной оси, масса до 0,35 т	240,37	112,91	59,08	6,53	68,38	12,30	
07-03-001-04	одной оси, масса до 0,5 т	287,61	134,03	83,06	9,54	70,52	14,60	
07-03-001-05	клиноременной передаче, масса до 0,7 т	658,08	187,27	136,68	16,32	334,13	20,40	
07-03-001-06	клиноременной передаче, масса до 1,3 т	817,20	240,52	241,49	30,12	335,19	26,20	
07-03-001-07	клиноременной передаче, масса до 2,5 т	1 120,29	414,94	366,67	46,44	338,68	45,20	
07-03-001-08	клиноременной передаче, масса до 2,9 т	1 265,23	508,57	416,11	51,96	340,55	55,40	
Таблица ФЕРи	и 07-03-002 Вент	иляторы ос	евые					
<u> </u>	Измеритель: шт							
	Вентилятор осевой, масс					2 = =		
07-03-002-01	до 0,05 т	97,29	52,73	5,54		39,02	5,61	
07-03-002-02	до 0,1 т	178,46 232,50		31,55 54,72		41,63	11,20 14,60	
07-03-002-03	до 0,2 т	232,50	137,24	34,72	4,02	40,54	14,60	

	***			В том чи	сле, руб.		_	
	Наименование и характеристика	Прямые		эксплуатац			Затраты труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и	затраты, руб.	оплата труда рабочих	DOGEO	в т.ч. оплата	материалы	рабочих,	оборудо- вания, т
	оборудов ания		раоочих	всего	труда машинистов		челч	вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-03-002-04	до 0,3 т	267,48	158,86	67,64	5,78	40,98	16,90	
Таблица ФЕРм	м 07 - 03-003 Вен ⁻	гиляторы ду	тьевые цент	гробежные -	одностороні	него и двуст	ороннег	0
		ывания и ос	евые двухст	упенчатые				
	Измеритель: шт							
07-03-003-01	Вентилятор дутьевой це одностороннего	932,31	291,49	183,73	20,10	457,09	30,30	
07-03-003-01	всасывания, масса	932,31	291,49	163,73	20,10	437,09	30,30	
	0,15 т							
07-03-003-02	одностороннего	1 170,41	314,57	272,29	31,66	583,55	32,70	
	всасывания, масса							
07.03.003.03	0,6 т	1 204 26	225.74	274.65	15.05	502.07	24.00	
07-03-003-03	одностороннего всасывания, масса	1 294,36	335,74	374,65	45,65	583,97	34,90	
	1,47 т							
07-03-003-04	одностороннего	8 555,78	1 659,20	4 977,36	599,81	1 919,22	170,00	
	всасывания, масса							
	5,5 5 T				_			
07-03-003-05	одностороннего	9 713,96	2 625,44	4 651,30	496,65	2 437,22	269,00	
	всасывания, масса 8.54 т							
07-03-003-06	одностороннего	25 916,64	7 808,00	14 288,58	1 816,67	3 820,06	800,00	
0, 03 003 00	всасывания, масса	25 310,01	, 505,00	11200,00	. 0.0,07	2 320,00	000,00	
	19 т							
07-03-003-07	одностороннего	39 940,21	13 010,08	21 178,27	4 479,31	5 751,86	-	
	всасывания, масса						0	
07.03.003.00	32 т	20.015.42	0.602.04	22.167.02	4 885,94	7 143,66	004.00	
07-03-003-08	двустороннего всасывания, масса	38 915,43	9 603,84	22 167,93	4 885,94	/ 143,00	984,00	
	45,1 т							
07-03-003-09	двустороннего	89 707,89	20 183,68	57 938,17	4 961,68	11 586,04	2 068,0	
	всасывания, масса						0	
	73 т	150 100 00	/	24 502 41	7 206 06	10.065.00	A 220 0	
07-03-003-10	осевой	120 490,00	23 439,80	84 782,41	7 286,96	12 267,79	2 330,0	
	двухст упенчатый , масса 73,2 т						"	
07-03-003-11	осевой	202 164,65	38 368,84	142 596,01	7 215,72	21 199,80	3 814,0	
	двухступенчатый,	,		,	,	,	o o	
	масса 136 т							
Таблица ФЕРм		гил <mark>яторы г</mark> о	рячего дуть	Я				
	Измеритель: шт						_	
07-03-004-01	Вентилятор горячего ду 4,3 т	12 758,52	6 070,72	4 559,48	500,91	2 1 28,32	622,00	
07-03-004-01	7,4 T	17 504,74	7 817,76	6 477,68	708,17	3 209,30		
Таблица ФЕР		гиляторы ме						
, =====	Измеритель: шт							
	Вентилятор мельничный	· — —						
07-03-005-01	1,9 т	5 093,23	1 710,20	1 949,08	235,32	1 433,95	170,00	
07-03-005-02	4,42 T	6 060,05	2 072,36	2 397,81	291,66	1 589,88 2 092,79		
07-03-005-03 07-03-005-04	7,3 т 17,4 т	8 713,00 14 497,08	3 158,84 5 060,18	3 461,37 5 588,52	403,07 657,02	3 848,38		
Таблица ФЕРм	_	14 497,08_ Гиляторы дл			057,02	2 0-10,20	505,00	
Laconinga Will P	Измеритель: компл	- mario him 40	hattahen					
	Вентилятор для градире							
07-03-006-01	1,03 т	10 319,11	1 408,40	8 000,86	440,75	909,85		
07-03-006-02	4,9 т	17 412,26	2 565,30	12 637,54	701,86	2 209,42		
07-03-006-03	9,3 T	26 050,56	4 013,94	17 297,28	1 071,79	4 739,34	399,00	
Таблица ФЕРм	м 07-03-007	егаты венти	ляционные ,	для градиро	н			
	Измеритель: шт Агрегат вентиляционны	й ддя градире	н масса.				_	
07-03-007-01	16,2 т, площадь	20 732,83	12 172,60	6 881,18	496,92	1 679,05	1 210,0	
	орошения 400 м ²				-		0	
07-03-007-02	58,9 т, площадь	37 053,78	22 594,76	12 061,96	882,06	2 397,06		
	орошения 1200 м ²						0	

	Наименование и			В том чи	сле, руб.		Затраты	
	характеристика	Прямые	<u> </u>	эксплуатан	ия машин		труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	материалы	рабочих,	оборуд о-
	оборудования	Su.pu.s., py o.	рабочих	всего	труда	матермалы	челч	вания, т
					машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2.	дымососы од	ЦНОСТОР	ОННЕГО	и двуст	ГОРОНН	ЕГО ВСА	СЫВА	ния
Таблица ФЕР	м 07-03-018 Дыг	иососы одно	стороннего в	сасывани я				
	Измеритель: шт		- I o P o miles o					
	Дымосос односторонне	го всасывания	Macca:					
07-03-018-01	0,67 т	656,47	270,32	107,39	11,89	278,76	28,10	
07-03-018-02	1,55 т	816,33	303,99	207,71	25,71	304,63		
07-03-018-03							31,60	
	2,6 т	8 199,58	2 796,68	3 674,79	442,44	1 728,11	278,00	
07-03-018-04	5,26 т	7 584,19	3 128,66	2 129,41	366,27	2 326,12	311,00	
07-03-018-05	12,8 т	12 647,40	4 054,18	6 059,52	716,62	2 533,70	403,00	
07-03-018-06	18,5-23,6 т	18 049,72	5 985,70	9 278,15	1 941,05	2 785,87	595,00	
Таблица ФЕР	м 07-03-019 Дын	иососы двуст	гороннего вс	асывания				
	Измеритель: шт							
	Дымосос двустороннего	всасывания, и	масса:					
07-03-019-01	16,2 т	18 804,75	7 534,94	7 307,14	879,27	3 962,67	749,00	
07-03-019-02	42,6 т	75 591,27	16 448,10	52 180,16	4 476,54	6 963,01	1 635,0	
3. 2 . 3. 3 0. 3	,		.56,10	22.30,10		5 5 55,01	0 0 0 0	
07-03-019-03	42,9 т	43 247,19	14 868,68	21 969,97	4 852,94	6 408,54	1 478,0	
07-05-017-05	72,71	75 277,17	1 4 600,00	21 707,77	7 032,77	0 400,54	0	
Таблица ФЕР	1 07 02 020 Tree	150000T 000D	••				U	
гаолица ФЕР	, ,	мососы осеві	ые					
	Измеритель: шт							
05.03.050.01	Дымосос осевой, масса:				- -	15.005.00		
07-03-020-01	63,8 т	113 974,12	22 775,84	79 100,48	6 780,76	12 097,80	2 264,0	
_							0	
07-03-020-02	71,2 т	135 823,35	26 246,54	96 477,82	4 863,11	13 098,99	2 609,0	
							0	
07-03-020-03	130 143							
07-03-020-03	130-142 т	187 525,81	41 376,78	124 314,88	6 307,6 9	21 834,15	4 113,0	
07-03-020-03	130-142 T				6 307,69	21 834,15	4 113,0 0	
	130-142 T				6 307,69	21 834,15		
		От	дел 4. НА С	СОСЫ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	LTT
Раздел 1	І. НАСОСНЫЕ А	От ГРЕГАТЬ	 дел 4. НА(I ОБЩЕГ	СОСЫ О НАЗНА	чения і	и специ	о АЛЬН	
Раздел 1	І. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН	От ГРЕГАТЬ ІЫХ, ВАК	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫХ	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ	ЧЕНИЯ І НЫХ И А	И СПЕЦИ РТЕЗИАН	о АЛЬН ІСКИХ	
Раздел 1	І. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН	От ГРЕГАТЬ	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫХ	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ	ЧЕНИЯ І НЫХ И А	И СПЕЦИ РТЕЗИАН	о АЛЬН ІСКИХ	
Раздел : (КРО	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас	OT FPEFATЫ HЫХ, BAK осные агрега	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫХ аты лопастн	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать	0 АЛЬН ІСКИХ	<u>) </u>
Раздел : (КРО	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно	От ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫХ аты лопастн ые объемны	СОСЫ О НАЗНА К, ШАХТ ые центроб ее, вихревые	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневь	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать	0 АЛЬН ІСКИХ	<u>) </u>
Раздел : (КРО	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно общ	OT FPEFATЫ HЫХ, BAK осные агрега	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫХ аты лопастн ые объемны	СОСЫ О НАЗНА К, ШАХТ ые центроб ее, вихревые	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневь	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать	0 АЛЬН ІСКИХ	<u>) </u>
Раздел : (КРО	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно общ Измеритель: шт	От ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен	дел 4. НАО ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите	СОСЫ О НАЗНА К, ШАХТ ые центроб іе, вихревы или монобл	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы ючные	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводн	0 АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото	рные на
Раздел : (КРО	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно общ Измеритель: шт Агрегат насосный лопа	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб	дел 4. НАО ОБЩЕГО УУМНЫХ АТЫ ЛОПАСТНЫЕ ОБЪЕМНЫ ІТНОЙ ПЛИТЕ СЖНЫЙ ОДНОСТ	СОСЫ О НАЗНА К, ШАХТ ые центроб е, вихревы или моноб упенчатый, м	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводн	0 АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото	рные на
Раздел : (КРО Таблица ФЕР	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно общ Измеритель: шт Агрегат насосный лопа	От ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК сосные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб , роторный на с	дел 4. НА(І ОБЩЕГО УУМНЫ) аты лопастн ые объемны итной плите ежный одност общей фундам	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб е, вихревые или моноб упенчатый, м ентной плите	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводны тый объемны чный, масса:	0 АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото	рные на
Раздел (КРО) Таблица ФЕР	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно общ Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной,	От ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК постые агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб , роторный на с 568,14	дел 4. НА(І ОБЩЕГО УУМНЫ) аты лопастн ые объемны ітной плите ежный одност общей фундам 284,82	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб е, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76	Л СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводны тый объемны чный, масса: 248,48	о АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото й, вихрево	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т	От ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК посные агрега гоступенчат (ей фундамен стный центроб , роторный на с 568,14 594,78	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТІ ые центроб е, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51	Л СПЕЦИ РТЕЗИАН ОСТУПЕНЧАТЬ В ПРИВОДНИ ТЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ЧНЫЙ, МАССА: 248,48 251,72	о АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото й, вихрево 30,30 31,40	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно оби Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат (сй фундамен стный центроб , роторный на с 568,14 594,78 656,24	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастн ые объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб е, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28	Л СПЕЦИ РТЕЗИАН ОСТУПЕНЧАТЬ В ПРИВОДНИ ТЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ЧНЫЙ, МАССА: 248,48 251,72 252,38	о АЛЬНІ ІСКИХ іе, рото й, вихрево 30,30 31,40 34,90	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-04	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно оби Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК посные агрега гоступенчат (сй фундамен стный центроб , роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастн ые объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб е, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40	АЛЬНІ ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-04 07-04-001-05	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мно оби Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат (ей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 2,51 6,28 8,79 12,81	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34	АЛЬНІ ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 37,10	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-04 07-04-001-05 07-04-001-06	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обия Измеритель: шт Агрегат насосный лопая поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат (ей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37	дел 4. НАС ОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопасти ые объемны итной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб (е, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56	И СПЕЦИ РТЕЗИАН ОСТУПЕНЧАТЬ В ПРИВОДНИ ТЫЙ ОБЪЕМНЫЙ НАВИЗИВНИЙ НАВИЗИВНИЙ В 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	АЛЬНІ ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 37,10 47,20	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-04 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обия Измеритель: шт Агрегат насосный лопая поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат (ей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02	дел 4. НАС ОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ие, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36	И СПЕЦИ РТЕЗИАН ОСТУПЕНЧАТЬ В ПРИВОДНИ ПО В 10 М на ССА: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 37,10 47,20 61,80	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-04 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-08	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обин Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат кей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ке, вихревые или монобы Упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12	Тый объемны 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51	АЛЬНІ ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 37,10 47,20 61,80 65,40	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-04 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-08 07-04-001-09	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обин Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одностобщей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТІ ые центроб ке, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-08 07-04-001-09 07-04-001-10	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обия Измеритель: шт Агрегат насосный лопая поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одностобщей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ке, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-04 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-08 07-04-001-09	1. НАСОСНЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обин Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одностобщей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТІ ые центроб ке, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-08 07-04-001-09 07-04-001-10	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обия Измеритель: шт Агрегат насосный лопая поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите сжный одностобщей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ке, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19 130,36	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-09 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны итной плите сжный одностобщей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ке, вихревые или монобы упенчатый, м ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или монобло 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19 130,36 147,46	Тый объемны чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега остые интроба роторный центроба роторный на се 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21 8 312,20	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ментной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или моноблю 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19 130,36 147,46 158,22	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводня чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на с 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ментной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные одно е, поршневы почные ногоступенча или моноблю 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19 130,36 147,46 158,22	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводня чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас Измеритель: шт	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроба роторный на се 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21 8 312,20 осы поршне	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00 вые паровы	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ментной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46 е горизонта	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные однове, поршневым почные ногоступенчамим оноблюмоном одновем одновем одновем одновем одновем одновем одновновами одновем од	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводня чный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-07 07-04-001-09 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13 Таблица ФЕР)	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас Измеритель: шт Насос поршневой паров	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на се 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21 8 312,20 осы поршне	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00 вые паровы	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ментной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46 е горизонта	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные однове, поршневыю почные ногоступенча или моноблю 0,76 2,51 6,28 8,79 12,81 15,56 27,36 30,12 103,97 113,19 130,36 147,46 158,22 льные или	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ые, приводничный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74 вертикальн	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00 ые	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-08 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13 Таблица ФЕР)	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас Измеритель: шт Насос поршневой парон 0,35 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрегатоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на се 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21 8 312,20 осы поршне	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите сжный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00 вые паровы выный или верт 251,81	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ме ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46 е горизонта пикальный, ма 1 150,69	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные однове, поршневым почные ногоступенчамим оноблюмоном одновем одновем одновем одновем одновем одновем одновном одновном одновем одно	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ме, приводничный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74 вертикальн	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00 ые	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-08 07-04-001-10 07-04-001-11 07-04-001-12 07-04-001-13 Таблица ФЕР)	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас Измеритель: шт Насос поршневой паров 0,35 т 1,25 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрега гоступенчат цей фундамен стный центроб троторный на се трото	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите сжный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00 вые паровы выный или верт 251,81 460,67	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ме ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46 е горизонта икальный, ма 1 150,69 1 452,32	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные однове, поршневым почные ногоступенчамим онобломоном одновем одновем одновем одновем одновем одновем одновном одновем однов	И СПЕЦИ РТЕЗИАН ОСТУПЕНЦИЯ В ПРЕЗИВНЕМ В ПРИВОДНИЯ В ПРИВОДНИЯ В ПРИВОДНИЯ В ПРЕВИТЕЛЬНИЯ В ПОВЕТЬ В	АЛЬНі ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00 ые	рные на
Раздел (КРО Таблица ФЕР) 07-04-001-01 07-04-001-02 07-04-001-03 07-04-001-05 07-04-001-06 07-04-001-08 07-04-001-09 07-04-001-10 07-04-001-12 07-04-001-13 Таблица ФЕР)	1. HACOCHЫЕ А МЕ ПИТАТЕЛЬН м 07-04-001 Нас мино обт Измеритель: шт Агрегат насосный лопа поршневой, приводной, 0,064 т 0,17 т 0,425 т 0,6 т 0,9 т 1,1 т 2 т 2,9 т 3,4 т 5 т 9,4 т 12,3 т 16,1 т м 07-04-002 Нас Измеритель: шт Насос поршневой парон 0,35 т	ОТ ГРЕГАТЬ НЫХ, ВАК осные агрегатоступенчат цей фундамен стный центроб роторный на се 568,14 594,78 656,24 964,82 1 005,69 1 121,37 1 491,02 1 547,07 3 911,90 5 915,80 6 426,02 7 234,21 8 312,20 осы поршне	дел 4. НАС ГОБЩЕГО УУМНЫУ аты лопастные объемны тной плите ежный одност общей фундам 284,82 295,16 328,06 338,40 348,74 448,87 587,72 621,95 1 293,36 1 464,54 1 578,66 1 711,80 1 902,00 вые паровы ыный или верт 251,81 460,67 580,72	СОСЫ О НАЗНА Х, ШАХТ ые центроб ее, вихревые или монобы упенчатый, ме ентной плите 34,84 47,90 75,80 95,02 124,61 145,75 242,48 263,61 756,48 835,71 953,78 1 065,57 1 140,46 е горизонта пикальный, ма 1 150,69	ЧЕНИЯ І НЫХ И А ежные однове, поршневым почные ногоступенчамим оноблюмоном одновем одновем одновем одновем одновем одновем одновном одновном одновем одно	И СПЕЦИ РТЕЗИАН оступенчать ме, приводничный, масса: 248,48 251,72 252,38 531,40 532,34 526,75 660,82 661,51 1 862,06 3 615,55 3 893,58 4 456,84 5 269,74 вертикальн	АЛЬН ІСКИХ іе, ые, рото 30,30 31,40 34,90 36,00 47,20 61,80 65,40 136,00 154,00 166,00 180,00 200,00 ые	рные на

		_	I	D make min				
	Наименование и			В том чи эксплуатац			Затраты	Macca
Шифр расценки	характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	материалы	труда рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8	9
Таблица ФЕРм	1 07-04-003 Hace	осные агрега	аты лопастн			ступенчать		
,		гоступенчат		_		•		
		даментных і	•					
	Измеритель: компл							
	Агрегат насосный лопас				иногоступенч	атый, объемні	ый, поршн	невой,
05.04.007.01	приводной на отдельных				1.7.00	860.50	62.10	
07-04-003-01	0,9 т	1 531,35		147,04	15,06	759,58	62,10	
07-04-003-02	1,8 т	1 907,66	899,36	258,42	30,12	749,88	89,40	
07-04-003-03 07-04-003-04	2,3 T 4,6 T	1 988,88 2 614,82	921,50 1 146,84	317,06 437,40	38,41 54,72	750,32 1 030,58	91,60 114,00	
07-04-003-05	6,2 T	5 024,01	2 012,00	888,36	112,26	2 123,65	200,00	
07-04-003-06	18,2 т	8 145,01	3 349,98	1 463,91	195,83	3 331,12	333,00	
07-04-003-07	31,3 T	11 754,53		1 636,02	214,90	5 289,71	480,00	
Таблица ФЕРм		осные агрега					100,00	
тиолици ФЕТ	Измеритель: компл	chbie ai per	иты центрос	excibic c be		VI BAJIONI		
	Агрегат насосный центр	обежный с веј	ртикальным ва	 алом:	-			
07-04-004-01	масляный, масса	3 865,83	620,00	3 233,01	142,02	12,82	62,50	
	1,48-1,73 т							
07-04-004-02	конденсатный, масса 1,06 т	12 589,98	1 428,52	10 964,89	466,86	196,57	142,00	
07-04-004-03	конденсатный, масса 4,61 т	15 738,99	1 770,56	13 142,58	557,99	825,85	176,00	
07- 04-004 -04	конденсатный, масса 7,38 т	20 470,48	2 152,84	17 101,10	734,96	1 216,54	214,00	
07-04-004-05	конденсатный, масса 12,86 т	27 411,63	2 706,14	22 055,35	944,03	2 650,14	269,00	
07-04-004-06	осевой, масса 5,55- 14,01 т	45 231,17	22 433,80	20 836,53	3 816,19	1 960,84	2 230,0	
07-04-004-07	осевой, масса 36,5 т	142 412,82	36 034,92	100 507,40	8 072,43	5 870,50	3 582,0 0	-
07-04-004-08	осевой, масса 83,05 т	232 596,79	53 438,72	164 520,38	13 237,76	14 637,69	5 312,0 0	_
07-04-004-09	осевой, масса 216,8 т	403 394,12	87 059,24	284 849,26	23 044,75	31 485,62	8 654,0 0	
07-04-004-10	масса 22,41 т	43 376,63	15 794,20	23 876,99	4 362,90	3 705,44	1 570,0 0	
07-04-004-11	масса 40,2 т	49 614,59	17 916,86	27 130,83	4 952,65	4 566,90	1 781,0 0	
07-04-004-12	масса 81,67 т	145 844,20	31 890,20	101 715,61	8 250,86	12 238,39	3 170,0 0	
07-04-004-13	масса 223 т	270 981,82	56 879,24	183 691,68	14 959,60	30 410,90	5 654,0 0	
Pas	вдел 2. НАСОСНЬ						TO M	
m / = ===		ОДВИГАТ						
Таблица ФЕРм		осные агрега	аты с приво,	дом от элект	гродвигате.	RI		
	Измеритель: шт Агрегат насосный с при	ВОЛОМ ОТ СТСТ	РИОПРИПОМОЧ	Manco:				
07-04-015-01	2,79-5,02 т	водом от элект 2 515,59		<u>масса:</u> 687,24	63,10	47,73	177,00	
07-04-015-01	8,92 T	18 356,76		15 407,16	653,85	414,48	252,00	
07-04-015-02	21,5 T	28 717,73		24 342,94	1 028,71	783,37	357,00	<u> </u>
07-04-015-04	35,21 T	100 280,71		90 810,97	3 786,97	1 391,56	803,00	
<u> </u>		100 280,71 отурбонасос				1 371,30	1 505,00	<u> </u>
AMOVINGS TELL	и 07-04-010 нар Измеритель: шт	Jpoomacoc	HELL WIND					
07-04-016-01	Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т	34 265,47	4 657,78	27 889,35	1 177,30	1 718,34	463,00	
		IRAKVV	МНЫЕ ІІ	 [AXTHKI	<u> </u>	ЗИАНСК	ИE	<u> </u>
P	Разлел З. НАСОСЬ		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_	
	^Р аздел 3. НАСОСЬ 4 07-04-027			HODIIIIIADI 70	naramman	TIE DUBUICO T	LIIADI IA	
<u>Р</u> Таблица ФЕРм	и 07-04-027 Ваку	уум-насоснь		поршневые	ротационн	ые водокол	ьцевые	
	и 07-04-027 Ваку Измеритель: шт	уум-насоснь	іе агрегаты			ые водокол	ьцевые	
	и 07-04-027 Ваку	уум-насоснь	ле агрегаты ротационный			ые водокол: 131,21	12,30	
Таблица ФЕРм	и 07-04-027 Ваку Измеритель: шт Агрегат вакуум-насоснь	уум-насоснь ій поршневой	ротационный 118,33	водокольцево	й, масса:	-	-	

	Наименование и			В том чи			Затраты	
III.	характеристика	Прямые		эксплуатац			труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и	затраты, руб.	оплата труда	D. G. G. D. G.	в т.ч. оплата	материалы	рабочих,	оборудо- вания, т
	оборудования		рабочих	всего	труда машинистов		челч	вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-04-027-04	2,4 т	2 438,52	519,48	1 681,85	206,68	237,19	54,00	
07-04-027-05	3,5 т	4 690,15	992,00	3 389,25	415,31	308,90	100,00	
07-04-027-06	13,7 т	7 676,38	2 152,64	5 080,89	625,86	442,85	217,00	
Таблица ФЕР		сные агрега				,02		
1 aointa y El	Измеритель: шт	embre ar per i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Агрегат электронасосны	й. центробежн	—————— ный шахтный:					
07-04-028-01	консольный, масса	269,54	170,01	73,33	9,54	26,20	16,90	
	0,25 т		1.0,01	,	7,2 1	,		
07-04-028-02	подвесной, масса	1 137,81	850,07	252,34	35,64	35,40	84,50	
0. 0	2,6 т	1 10 . , 61		 ,e .	22,21	22,13	.,,,,,,,,	
07-04-028-03	Турбонасос забойный	253,81	146,88	38,56	0,50	68,37	14,60	
07 01 020 05	шахтный, масса 0,03 т	200,61	1 10,00	50,50	0,50	00,57	1 1,00	
07-04-028-04	Насос погружной	574,65	215,28	102,86	7,28	256,51	21,40	
07 01 020 01	заливочный, масса 0,11	371,03	213,20	102,00	7,20	230,31	21,10	
	T							
	Агрегат электронасосны	<u> — </u>	ахтный масс	a.				
07-04-028-05	0,16 т	581,75	215,28	109,96	8,29	256,51	21,40	
07-04-028-06	0,25 т	695,29	248,48	125,84	9,54	320,97	24,70	
Таблица ФЕР		сы артезиа					,. •	
таолица Фыт	Измеритель: шт	сы артсэна	TERME C STER	продвигата	исм пад скв	ammon.		
	Насос артезианский с эл	evrooudurated	en Hall erband	HIOÙ MARKU:				
07-04-029-01	АтН8-1-16	3 503,52	526,34	1 353,91	167,22	1 623,27	52,32	
07-04-029-01	АтН8-1-22	3 608,05	548,27	1 436,07	178,34	1 623,71	54,50	
Таблица ФЕР		осы артезиа					54,50	
таолица Фет	и 07-04-030 — Пасс Измеритель: шт	сы артезиа	нские с погр	ужным эле	ктродвигат	CJI CIVI		
	Насос артезианский с по	гоужици элег	тпопригателе	M Wabkit.				
07-04-030-01	1ЭЦВ6-4-130	2 958,77	888,30	916,08	110,43	1 154,39	88,30	
07-04-030-01	3ЭЦВ6-6,3-85	3 179,27	745,45	1 282,29	154,58	1 151,53	74,10	
07-04-030-02	3ЭЦВ6-6,3-125	3 862,43	877,23	1 831,04	220,73	1 154,16	87,20	
07-04-030-03	1ЭЦВ6-10-50	2 275,12	613,66	854,48	103,01	806,98	61,00	
07-04-030-04	1ЭЦВ6-10-110	3 220,98	822,91	1 586,90	191,30	811,17	81,80	
07-04-030-05	1ЭЦВ6-10-185	4 466,37	1 086,48	2 563,45	309,02	816,44	108,00	
07-04-030-07	ЭЦВ6-10-235	5 253,77		3 173,80	382,59	822,47		
07-04-030-08	3ЭЦВ6-16-75	2 742,92	713,25	1 220,69	147,15	808,98	70,90	
07-04-030-09	3ЭЦВ8-16-140	4 391,74	1 046,24	2 441,38	294,30	904,12	104,00	
07-04-030-10	1ЭЦВ8-25-100	3 609,01	877,23	1 831,04	220,73	900,74	87,20	
07-04-030-11	2ЭЦВ8-25-150	4 565,12	1 096,54	2 563,45	309,02	905,13	109,00	
07-04-030-12	ЭЦВ8-25-300	7 393,51	1 710,20	4 760,69	573,89	922,62	170,00	
07-04-030-13	ЭЦВ8-40-60	2 828,80	713,25	1 220,69	147,15	894,86	70,90	
07-04-030-14	ЭЦВ8-40-180	5 197,06	1 237,38	3 051,73	367,88	907,95	123,00	
07-04-030-15	2ЭЦВ-10-63-110	4 137,81	964,75	2 136,77	257,58	1 036,29	95,90	
07-04-030-16	2ЭЦВ10-63-150	4 986,71	1 136,78	2 807,59	338,45	1 042,34	113,00	
07-04-030-17	1ЭЦВ10-63-270	7 472,80	1 669,96	4 700,22	566,60	1 102,62	166,00	_
07-04-030-18	ЭЦВ10-120-60	3 250,85	756,51	1 464,83	176,58	1 029,51	75,20	
07-04-030-19	ЭЦВ10-160-35Г	2 712,33	646,86	1 038,15	125,15	1 027,32	64,30	
07-04-030-20	1ЭЦВ12-160-65	4 065,49	811,84	1 526,42	184,01	1 727,23	80,70	
07-04-030-21	1ЭЦВ12-160-100	4 903,57	975,82	2 197,24	264,87	1 730,51	97,00	
07-04-030-22	1ЭЦВ12-210-25	3 181,14	603,60	854,48	103,01	1 723,06	60,00	
07-04-030-23	2ЭЦВ12-210-55	3 947,46	756,51	1 464,83	176,58	1 726,12	75,20	
07-04-030-24	1ЭЦВ12-210-145	6 004,60	1 207,20	3 051,73	367,88	1 745,67	120,00	-
07-04-030-25	2ЭВЦ12-255-30Γ	3 420,22	657,92	1 038,15	125,15	1 724,15	65,40	
07-04-030-26	ЭВЦ14-210-300Х	10 408,52	2 122,66	6 469,66	779,90	1 816,20	211,00	
07-04-030-27	ЭЦ316-375-175Х	7 934,23	1 559,30	4 516,56	544,46	1 858,37	155,00	
01-0T-030-21	9H210-212-112X	1 737,43	1 229,30	T 210,20	217,70	1 000,07	100,00	

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 7.1

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования 1. Трубы водоподъемные по таблице 07-04-030, не входящие в комплект поставки оборудования.

Приложение 7.2

Pacxo	<u>рд материальных ресурсов, необходимых для и</u>	ндивидуального и	спытан	ия оборудова	
Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар,	Вода химически очищенная, м ³	Газ природный, 1000 м ³
	Установка компрессорная вертикальная V- образная, масса, т:				
07-01-001-02	1,2	374		28	<u>-</u>
07-01-001-03	4,1	3116		30	_
07-01-001-04	7,8	4969		250	
07-01-001-05	15,6	7838	_	578	_
	Компрессорная установка оппозитная, масса, т:				
07-01-012-01	5	1311		0,4	_
07-01-012-02	12	3895		0,6	_
07-01-012-03	25,6	6175		3	_
07-01-012-04	34,7	6200		3,3	
07-01-012-05	45	6270		11,8	
07-01-012-06	68	12067		24,2	
07-01-012-07	103	20009		16,5	
07-01-012-08	114	51852		14,1	
07-01-012-09	155	61738		18,3	
0, 01 012 03	Компрессор угловой V и W-образный, холодильный, масса, т:	01730		10,5	
07-01-034-01	0,13	76		_	
07-01-034-02	0,43	456		_	
07-01-034-03	0,79	456		_	
07-01-034-04	1,15	608		_	
07-01-034-05	2,82	1520			
07-01-034-06	5,79	1520			
<u> </u>	Агрегат и машина компрессорно- конденсаторная, холодильная, масса, т:	1020			
07-01-03 5- 01	0,18	76		_	
07-01-035-02	0,7	152		_	
07-01-035-03	1,2	456		_	_
07-01-035-04	2,6	760		_	_
07-01-035-05	4,45	1520			
	Компрессорная установка оппозитная с приводом от электродвигателя, холодильная, масса, т:				
07-01-036-01	9,3	3800			
07-01-036-02	16,6	5985			
07-01-036-03	19	5985		_	_
07-01-047-03	Мембранный компрессор массой 2,6 т	57		_	_
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя через редуктор, масса, т:				
07-02-001-01	5,8	14364	_	0,3	_
07-02-001-02	9,2	14364		0,4	
07-02-001-03	14,5	14459		1,1	_
07-02-001-04	30,7	14459		1,1	
07-02-001-05	41	79895		2,4	

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м ³	Газ природный, 1000 м ³
	Установка компрессорная вертикальная V-				
	образная, масса, т:				
07-02-001-06	47,4	79895		2,4	_
07-02-001-07	63,7	205295		2,7	-
07-02-001-08	112	205295		3,6	
07-02-001-09	123,3	205500		3,8	
	то же, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-001-10	5,9	7344	_	0,2	
07-02-001-11	9,5	14412		0,2	
07-02-001-12	14,4	28548		0,1	_
07-02-001-13	26,1	28548		0,4	_
07-02-001-14	37,8	28548		0,2	
	Компрессорная установка двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса, с приводом			,	
07-02-002-01	от электродвигателя через редуктор, масса, т: 21,1	28595		2,3	
07-02-002-01	54,7	79895		2,3	
07-02-002-02	87,8	79895		1,8	
07-02-002-03	120,7	285095		5	
07-02-002-04	Компрессорная установка трехкорпусная с	263093		3	
07-02-003-01	горизонтальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя через редуктор, массой 55,8 т	80085	_	11	
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-004-01	44,1	45800		2,6	
07-02-004-02	58,6	285000		9,3	
07-02-005-01	Компрессорная и нагнетательная установка двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя, массой 77 т	143735	_	_	_
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-006-01	0,5	228			
07-02-006-02	1,1	570	_		
07-02-006-03	то же, с приводом от электродвигателя через редуктор, массой 12т	22800		_	_
07-02-017-01	Винтовой компрессор массой 10,7 т	9120	_	_	_
	Газовоздуходувка центробежная, масса, т:				
07-02-028-01	1,3	80	_	_	_
07-02-028-02	3,2	300	_	12,1	
07-02-028-03	6,3	2434	_	<u> </u>	_
	Газоперекачивающая установка, (агрегат), масса, т:				
07-02-040-01	87,6	<u> </u>		3,2	17,2
07-02-040-02	120			5,9	32,9
07-02-040-03	157		_	3,6	38,3
07-02-040-04	164	_		7,5	40
07-02-041-01	73,5			_	15,5
07-02-041-02	104		_		26,3
07-02-041-03	160			_	39
07-02-042-01	100	143640			_

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар,	Вода химически очищенная, м ³	Газ природный, 1000 м ³
	Установка компрессорная вертикальная V-				
	образная, масса, т:				
07-02-042-02	117,7	285000		_	
07-02-043-01	184	_		_	32
07-02-043-02	219	_		_	35
07-02-053-03	Компрессор водокольцевой массой 1,4 т	64		_	_
	Турбокомпрессорный холодильный агрегат и машина, масса, т:				
07-02-064-01	26,3	14364			
07-02-064-02	47,1	28450	_		
07-02-064-03	57	143640	_	_	
	Вентилятор на клиноременной передаче, масса, т, до:				
07-03-001-05	0,7	20	_		
07-03-001-06	1,3	65	_	_	_
07-03-001-07	2,5	76	_	_	_
07-03-001-08	2,9	91	_	_	
	Вентилятор осевой, масса, т, до:				
07-03-002-03	0,2	24	_	_	_
07-03-002-04	0,3	25	_	_	_
	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса, т:				
07-03-003-01	0,15	114	_		
07-03-003-02	0,6	114	_		
07-03-003-03	1,47	684	_		
07-03-003-04	5,55	1216	_		
07-03-003-05	8,54	2432	_		
07-03-003-06	19	6080	_	_	_
07-03-003-07	32	9500	<u> </u>	_	_
0. 05 005 0.	Вентилятор дутьевой центробежный	7200			
07-03-003-08	двухстороннего всасывания, масса, т:	12160			
07-03-003-08	45,1	12160		_	_
07-03-003-09	Вентилятор дутьевой осевой двухступенчатый,	12100			
07-03-003-10	масса, т: 73.2	19000			
07-03-003-10	136	38000		_	
07-03-003-11	Вентилятор горячего дутья, масса, т:	30000			
07-03-004-01	4,3	1520	_		
07-03-004-02	7,4	3040	_	_	
07 05 001 02	Вентилятор мельничный, масса, т:	3010			
07-03-005-01	1,9	251	_	_	_
07-03-005-01	4,42	836	<u> </u>	_	
07-03-005-03	7,3	6080	_	_	_
07-03-005-04	17,4	9500	_	_	_
07-03-003-04	Агрегат массой 16,2 т, площадь орошения 400 м ²	5700	_		
07-03-007-02	Агрегат массой 58,9 т, площадь орошения 1200	27360	_		_
	м ² Дымосос одностороннего всасывания, масса, т:				
07 02 019 01	0.67	114			
07-03-018-01	0,67	114			
07-03-018-02	1,55	684	_	_	_
07-03-018-03	2,6	1216		_	
07-03-018-04	5,26	2310	_		_
07-03-018-05	12,75	3040	-	_	
07-03-018-06	17,4	3040	_	_	<u> </u>

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м ³	Газ природный, 1000 м³
	Установка компрессорная вертикальная V- образная, масса, т:				
07-03-018-06	21	4788			
07 03 010 00	Дымосос двухстороннего всасывания, масса, т:	1700			
07-03-019-01	16,17	2432			
07-03-019-01	42,6	7600		_	
07-03-019-03	42,9	12160		_	
07-03-015-03	Дымосос осевой, масса, т:	12100			
07-03-020-01	65,2	12160			
07-03-020-02	69,7	12920			
07-03-020-03	128,2	15200			
07-03-020-03	140,3	24700	_	_	_
	Агрегат насосный, масса, т:				
07-04-001-06	1,1	152	_	_	_
07-04-001-07	2	152	_	_	
07-04-001-08	2,9	380	_		
07-04-001-09	3,4	380	_	_	_
07-04-001-10	5	380	_	_	_
07-04-001-11	9,4	1900	_	_	_
07-04-001-12	12,3	2330			_
07-04-001-13	16,1	3800		_	_
	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса, т:				
07-04-002-01	0,35	_	0,35	_	_
07-04-002-02	1,25	_	2,87	_	_
07-04-002-03	1,72	_	5,1		_
07-04-002-04	4,5	_	16,3	_	
	Агрегат насосный, масса, т:				
07-04-003-02	1,8	114		_	<u> </u>
07-04-003-03	2,3	295		_	
07-04-003-04	4,6	760			
07-04-003-05	6,2	760	_	_	_
07-04-003-06	18,2	2850		_	_
07-04-003-07	31,3	4750		_	_
07.04.004.01	Агрегат электронасосный, масляный, масса, т:	201			
07-04-004-01 07-04-004-01	1,48 1,73	281		<u> </u>	
07-04-004-01	1,73 Агрегат насосный конденсатный, масса, т:	684		_	_
07-04-004-02	1,06	574			
07-04-004-02	4,61	1900		_	
07-04-004-03	7,38	3800		_	
07-04-004-04	12,86	7600		_	
07 01 001 03	Агрегат насосный осевой, масса, т:	7000			
07-04-004-06	5,55	950			_
07-04-004-06	8,98	2394			_
07-04-004-06	14,01	3800	_		_
07-04-004-07	36,5	19000	_	_	_
07-04-004-08	83,05	30400	_	_	_
07-04-004-09	216,8	95000	_	_	_
	Агрегат насосный центробежный, масса, т:	1			
07-04-004-10	22,41	12160	_	_	_
07-04-004-11	40,2	24320	_	_	_
07-04-004-12	81,67	38000	_	_	_
07-04-004-13	223	95000	_	_	_

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар,	Вода химически очищенная, м ³	Газ природный, 1000 м ³
	Установка компрессорная вертикальная V-				
	образная, масса, т:				
	Агрегат насосный питательный с приводом от				
07-04-015-01	электродвигателя, масса, т:	1520			
07-04-015-01	2,79	1520			_
07-04-015-01	5,02	3800			_
07-04-015-02	8,92 21,5	6080		_	_
07-04-015-03	35,21	23940 60800		_	_
07-04-015-04	-	00800		_	_
	Агрегат вакуумный насосный, водокольцевой, масса, т:				
07-04-027-04	2,4	235			_
07-04-027-04	3,5	282			
07-04-027-06	13,7	859		<u> </u>	
07-04-028-01	Агрегат элекронасосный, центробежный,				_
07-04-028-01	консольный, массой 0,25 т	57			
	Насос артезианский с электродвигателем над				
	скважиной марки:				
07-04-029-01	ATH 8-1-16	296	_	_	_
07-04-029-02	ATH 8-1-22	388	_	_	_
	Насос артезианский с погружным				
	электродвигателем марки:				
07-04-030-01	1 ЭЦВ 6-4-130	64		_	_
07-04-030-02	3 ЭЦВ 6-6,3-85	64		_	_
07-04-030-03	3 ЭЦВ 6-6,3-125	103	_	_	_
07-04-030-04	1 ЭЦВ 6-10-50	64	_	_	_
07-04-030-05	1 ЭЦВ 6-10-110	125	_	_	_
07-04-030-06	1 ЭЦВ 6-10-185	182	_	_	_
07-04-030-07	ЭЦВ 6-10-235	251	_	_	_
07-04-030-08	3 ЭЦВ 6-16-75	125		_	_
07-04-030-09	3 ЭЦВ 8-16-140	251	_	_	_
07-04-030-10	1 ЭЦВ 8-25-100	251	_	_	_
	Марки:				
07-04-030-11	2 ЭЦВ 8-25-150	365	_	_	_
07-04-030-12	ЭЦВ 8-25-300	730	_	_	_
07-04-030-13	ЭЦВ 8-40-60	251	_	_	_
07-04-030-14	ЭЦВ 8-40-180	730	_	_	_
07-04-030-15	2 ЭЦВ 10-63-110	730	_	_	_
07-04-030-16	2 ЭЦВ 10-63-150	1026	_		
07-04-030-17	1 ЭЦВ 10-63-270	1482	_	_	_
07-04-030-18	ЭЦВ 10-120-60	730	_	_	_
07-04-030-19	ЭЦВ 10-160-35Г	502	_	_	_
07-04-030-20	1 ЭЦВ 12-160-165	1026	_	_	_
07-04-030-21	1 ЭЦВ 12-160-100	1482		_	_
07-04-030-22	1 ЭЦВ 12-210-25	502		_	_
	2 ЭЦВ 12-210-55	1026	_	_	_
	1 ЭЦВ 12-210-145	2850		_	_
	2 ЭЦВ 12-255-30Г	730		_	_
	ЭЦВ 14-210-300Х	5700	_	_	_
	ЭЦВ 16-375-175Х	5700	_	_	<u> </u>

СОДЕРЖАНИЕ

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		1
	РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	
	и насосы и вентиляторы	
Отдел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УС	ТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ	2
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ	УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ	
	ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	2
Таблица ФЕРм 07-01-001	Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные	2
Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ	УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	
Таблица ФЕРм 07-01-012	Компрессорные установки оппозитные	
Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ К	ОМПРЕССОРЫ	
Таблица ФЕРм 07-01-023	Компрессоры газомоторные	
Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УС	ТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ Й МАШИНЫ	
Таблица ФЕРм 07-01-034	Компрессоры V- и W-образные	
Таблица ФЕРм 07-01-035	Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные	
Таблица ФЕРм 07-01-036	Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя	
	ипрессоры	
Таблица ФЕРм 07-01-047	Мембранные компрессоры	
Отдел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ И Н	ІАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ВИНТОВЫЕ,	
	ИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ	
		3
	И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	
Таблица ФЕРм 07-02-001	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с	
	орпуса	3
Таблица ФЕРм 0 7-02-002	Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом	
		4
Таблица ФЕРм 07-02 -003	Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом	
		4
Таблица ФЕРм 07-02-004	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальны	
	1t	
Таблица ФЕРм 07-02-005	Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальны	

		4
Таблица ФЕРм 07-02-006	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с	
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плитеЕССОРЫ	5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите РЕССОРЫ Компрессоры винтовые	5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите РЕССОРЫ Компрессоры винтовые	5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите РЕССОРЫ Компрессоры винтовые КИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ Газовоздуходувки центробежные	5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите РЕССОРЫ Компрессоры винтовые КИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ Газовоздуходувки центробежные Газовоздуходувки рогорные	5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите ЕССОРЫ	5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПИ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5 6
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	55 5 5 5 5 6 6
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОТ Таблица ФЕРм 07-02-064	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5 6 6
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 5 5 6 6
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите РЕССОРЫ Компрессоры винтовые КИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ Газовоздуходувки центробежные Газовоздуходувки роторные ЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ) Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, ытиях) Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в нении Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигател стейнерном исполнении Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно- ДОКОЛЬЦЕВЫЕ Компрессоры водокольцевые РНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины ИОСОСЫ	55 5 5 5 6 6
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5556666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5556666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-002	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5556666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-003 всасывания и осевые двухст	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5556666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-003 всасывания и осевые двухст Таблица ФЕРм 07-03-005	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5566666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-003 всасывания и осевые двухст Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-006	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-006 Таблица ФЕРм 07-03-006	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5566666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-006 Таблица ФЕРм 07-03-006	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	555666666
Таблица ФЕРм 07-02-006 горизонтальным разъемом к Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПІ Таблица ФЕРм 07-02-017 Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВ Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-028 Таблица ФЕРм 07-02-029 Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВА Таблица ФЕРм 07-02-040 размещенные в зданиях (укр Таблица ФЕРм 07-02-041 блочно-контейнерном испол Таблица ФЕРм 07-02-042 через редуктор в блочно-кон Таблица ФЕРм 07-02-043 комплектном исполнении Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВО Таблица ФЕРм 07-02-053 Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССО Таблица ФЕРм 07-02-064 Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМ Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-001 Таблица ФЕРм 07-03-002 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-005 Таблица ФЕРм 07-03-006 Таблица ФЕРм 07-03-007 Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНО	Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с орпуса на общей плите	5556666666

Отдел 4. НАСОСЫ		8
Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГА	ТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ	
Ι	ІИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ)	8
Таблица ФЕРм 07-04-001	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые,	
многоступенчатые объемные,	, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной пл	ите
или моноблочные		8
Таблица ФЕРм 07-04-002	Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные	8
Таблица ФЕРм 07-04-003	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и	
многоступенчатые, объемные	е, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах	9
Таблица ФЕРм 07-04-004	Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом	9
Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГА	ТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И	
Γ	ІАРОТУРБОНАСОСЫ	9
Таблица ФЕРм 07-04-015	Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя	9
Таблица ФЕРм 07-04-016	Паротурбонасосы питательные	9
Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМН	ЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ	
Таблица ФЕРм 07-04-027	Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые	9
Таблица ФЕРм 07-04-028	Насосные агрегаты шахтные	10
Таблица ФЕРм 07-04-029	Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной	10
Таблица ФЕРм 07-04-030	Насосы артезианские с погружным электродвигателем	10
V. ПРИЛОЖЕНИЯ		11
ОЛЕРЖАНИЕ		16