

Колодец с оборудованием ЦНТ-4200-13500-СДД

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРОВ	Производитель	Марка, тип	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ТКР) КОЛОДЦА С ОБОРУДОВАНИЕМ №1 ЦНТ ФЛОТЕНК-4200-13500, с двойным дном, в составе:						
1	Насос погружной с мощностью двигателя 90 кВт, 400В, 50Гц, радиальным закрытым многоканальным рабочим колесом К-макс типа, с диаметром внутреннего фланца для напорного трубопровода 300 мм, с замкнутой рубашкой охлаждения, с комплектом ЗИП запчастей	ЦНТ	МАР 300/1497,6/13,26-К	компл.	3,00	11 497 407,84	34 492 223,52
2	термоконтакты в обмотках стартера	ЦНТ	МАР 300/1497,6/13,26-К1	компл.	3,00	70 768,80	212 306,40
3	датчик влажности (протечек)	ЦНТ	МАР 300/1497,6/13,26-К2	компл.	3,00	95 307,00	285 921,00
4	датчик температуры	ЦНТ	МАР 300/1497,6/13,26-К3	компл.	6,00	62 177,55	373 065,30
5	Задвижка шиберная (ножевая) Ду800 Ру6 с невыдв.шпинделем, корпус Чугун-GG 25, шибер (нож) из нержавеющей стали, гайка шпинделя латунь, уплотнитель резина NBR, с межфланцевым комплектным соединением	ВАГ	2905 Ду800 Ру6	шт.	1,00	2 458 680,00	2 458 680,00
6	Колонка управления затвором DN800 с индикатором положения, нержавеющая сталь	ВАГ		шт.	1,00	337 123,53	337 123,53
7	Сороулавливающая корзина из нержавеющей стали	ЦНТ	СП-800-7-К	компл.	1,00	262 000,00	262 000,00
8	Направляющие из нержавеющей стали для корзины с увеличенной толщиной стенки до 6-10 мм	ЦНТ	ГОСТ-9941-81	компл.	1,00	172 830,00	172 830,00
9	Блочный трубный узел с устройством коллектора из нержавеющей стали DN300 с увеличенной толщиной стенки до 6-10 мм	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	компл.	1,00	727 172,00	727 172,00
10	Тройник фланцевый DN300 с ответными фланцами из нержавеющей стали с увеличенной толщиной стенки до 6-10 мм	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	компл.	2,00	189 000,00	378 000,00
11	Задвижка клиновья фланцевая DN300 PN16, уплотнение металл-металл	ВАГ	DN300 PN16	шт.	5,00	794 084,23	3 970 421,16
12	Переносная лампа освещения	ЦНТ	ПЛО-7	шт.	1,00	35 640,03	35 640,03
13	Цепь для подъема корзины из нержавеющей стали с перехватывающими звеньями интервалом не более 0,5 метра, с увеличенной толщиной стенки	ЦНТ	ГОСТ-30188-97	компл.	2,00	197 400,03	394 800,05

14	Стеклопластиковый корпус толщиной 30 мм с двойным дном по специальной технологии ЦНТ, внутренним диаметром D=4200 мм, высотой H=13500 мм, с обвязкой из нержавеющей стали DN300 под два насоса:	ЦНТ ФЛОТЕНК	ЦНТ ФЛОТЕНК-4200-13500-СДД	КОМПЛ.	1,00	11 568 872,90	11 568 872,90
15	Направляющие из нержавеющей стали для опускания насосов с увеличенной толщиной стенки до 6-10 мм	ЦНТ	ГОСТ-9941-81	КОМПЛ.	2,00	283 000,00	566 000,00
16	Цепь для подъема насосов из нержавеющей стали с перехватывающими звеньями интервалом не более 0,5 метра, с увеличенной толщиной стенки	ЦНТ	ГОСТ-30188-97	КОМПЛ.	2,00	296 392,00	592 784,00
17	Лестница со специфичным болтовым креплением из нержавеющей стали с увеличенной толщиной стенки 3-10 мм	ЦНТ	ГОСТ-9941-81	КОМПЛ.	1,00	342 299,97	342 299,97
18	Блочный вентиляционный трубный узел Ду 100 мм, с вентиляционным патрубком, с угольным фильтром и осевым вентилятором в нержавеющей корпусе, в комплекте:	ЦНТ	ПРО ЦВ-150	КОМПЛ.	1,00	391 344,08	391 344,08
19	Вентиляционный патрубок	ЦНТ	ГОСТ-5582-75	п.м.	14,60	29 766,69	434 593,67
20	Блочный узел воздухоотведения	ЦНТ	ГОСТ-5582-75	КОМПЛ.	2,00	258 966,00	517 932,00
21	Блочный трубный узел до арматуры из нержавеющей стали DN300 с увеличенной толщиной стенки до 6-10 мм, в комплекте:	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	КОМПЛ.	2,00	1 275 300,45	2 550 600,90
22	Обратный клапан DN300 с рычагом и противовесом с мтеллическим уплотнением	ВАГ	DN300 PN16	шт.	2,00	563 436,28	1 126 872,56
23	Блочный узел трубопровода аварийной откачки DN100, уплотнение металл-металл, в комплекте:	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	КОМПЛ.	1,00	364 950,03	364 950,03
24	Задвижка межфланцевая DN100 PN16	ВАГ	ВАГ ДН100 Ру16	шт.	1,00	64 200,00	64 200,00
25	Гайка цапковая РОТТА DN75	ЦНТ	ГОСТ 12820-80	шт.	1,00	1 051,00	1 051,00
26	Обратный клапан DN100 с ответными фланцами	ВАГ	ВАГ ДН100 Ру16	шт.	1,00	59 005,00	59 005,00
27	Конструкция под крепление насосов	ЦНТ	DIN 1026-2/ EN 10279	КОМПЛ.	2,00	112 000,00	224 000,00
28	Конструкция для сопряжения отводного патрубка задвижки и сороулавливающей корзины, из нержавеющей стали с увеличенной толщиной стенки	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	КОМПЛ.	1,00	345 427,50	345 427,50
29	Конструкция площадки сороулавливающей корзины, в комплекте с креплением	ЦНТ	ГОСТ 9941-81	КОМПЛ.	1,00	146 832,00	146 832,00

30	Навесная площадка для обслуживания из нержавеющей стали с увеличенной толщиной стенки	ЦНТ	ГОСТ 8239-89	компл.	2,00	582 600,03	1 165 200,05
31	Цепь для подъема из нержавеющей стали для поплавковых датчиков	ЦНТ	ГОСТ 8239-89	компл.	4,00	58 680,00	234 720,00
32	Конструкция балок для подвеса грузоподъемного оборудования из двутавровой балки	ЦНТ	ГОСТ 8240-97	компл.	2,00	282 595,02	565 190,04
33	Анкерный болт усиленный из нержавеющей стали с прижимной пластиной	ЦНТ	ГОСТ 8240-97	компл.	45,00	5 071,20	228 204,00
34	Подводящий патрубок DN для трубопровода Ф800мм. Материал - стеклопластик усиленный. В комплекте с:	ЦНТ		шт.	1,00	298 425,00	298 425,00
35	Трубный узел с комплектным фланцевым соединением, герметизированный, болтовой, для трубопроводов Ду 800 к корпусу Д4200 мм	ЦНТ		шт.	1,00	490 822,00	490 822,00
36	Напорный патрубок DN для трубопровода DN300. Материал- стеклопластик усиленный. В комплекте с:	ЦНТ		шт.	2,00	169 996,73	339 993,45
37	Трубный узел с комплектным фланцевым соединением, герметизированный, болтовой, для трубопроводов Ду 300 к корпусу Д4200 мм	ЦНТ		шт.	2,00	185 510,00	371 020,00
38	Шток удлиненный для задвижек DN800	ВАГ	тип 2005 DN800	шт.	1,00	498 220,00	498 220,00
39	Автоматическая трубная муфта с кронштейном, DN300 для насосов. В том числе напорный патрубок DN300, Верхний держатель направляющих	ЦНТ		компл.	2,00	599 528,84	1 199 057,67
40	Мусоросборная дополнительная корзина (ЗИП) из нержавеющей стали в комплекте с принадлежностями	ЦНТ	СП-800-7-К	компл.	1,00	287 041,00	287 041,00
41	Таль блочная, ручная шестеренная передвижная ТРШБ 15м - 5 тонн	ЦНТ	ТРШБ	шт.	1,00	206 000,00	206 000,00
42	Устройство перегрузочное мобильное, г/п - 5 тонн	ЦНТ		шт.	1,00	312 770,00	312 770,00
43	Блочный узел системы взмучивания/опорожнения из нержавеющей стали Ду100	ЦНТ		компл.	1,00	396 348,53	396 348,53
44	Задвижка клиновья фланцевая DN100 PN16, уплотнение металл-металл	ВАГ	DN100 PN16	шт.	1,00	68 200,00	68 200,00
45	Утеплитель толщиной 50 мм в два слоя в в гидроизоляционной обмотке с запениванием стыков для КО на глубину 1,8 метров	ЦНТ		компл.	1,00	126 000,00	126 000,00
46	Стеклопластиковый люк основной	ЦНТ		шт.	1,00	295 635,98	295 635,98

47	Утеплитель для стеклопластикового люка	ЦНТ		КОМПЛ.	1,00	42 327,00	42 327,00	
48	Запирающее устройство для стеклопластикового люка, с учетом формовки	ЦНТ		ШТ.	1,00	10 449,00	10 449,00	
49	Гидравлические упоры для стеклопластикового люка, с учетом формовки	ЦНТ		КОМПЛ.	2,00	25 677,00	51 354,00	
50	Стеклопластиковый люк дополнительный	ЦНТ		ШТ.	2,00	94 499,97	188 999,95	
51	Утеплитель для стеклопластикового люка дополнительного	ЦНТ		КОМПЛ.	2,00	7 047,00	14 094,00	
52	Запирающее устройство для стеклопластикового люка дополнительного, с учетом формовки	ЦНТ		ШТ.	2,00	10 449,00	20 898,00	
53	Гидравлические упоры для стеклопластикового люка дополнительного, с учетом формовки	ЦНТ		КОМПЛ.	4,00	25 677,00	102 708,00	
54	Комплект болтов (в том числе две шайбы и гайка) для трубопроводной арматуры М24*180 из нержавеющей стали	ЦНТ	ГОСТ 8240-97	ШТ.	12,00	10 360,00	124 320,00	
55	Комплект болтов (в том числе две шайбы и гайка) для трубопроводной арматуры М16*60 из нержавеющей стали	ЦНТ	ГОСТ 8240-97	ШТ.	56,00	1 944,00	108 864,00	
56	Мешалка электрическая в комплекте с ЗИП частями	ЦНТ		КОМПЛ.	1,00	848 000,00	848 000,00	
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДВОЙНОГО ДНА (ВНУТРИ КОРПУСА)						0,00	0,00
57	Бетон В 7,5, W4, F20			м3	6,00	16 507,00	99 042,00	
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ) ДЛЯ КОЛОДЦА С ОБОРУДОВАНИЕМ №1 ЦНТ ФЛОТЕНК-4200-13500, с двойным дном						0,00	0,00
58	Шкаф вводно-распределительный ВРУ ВРП1 2000*600*600 электрический вводной с учетом Секции 1, уличного и антивандального исполнения, со станиной и бетонным основанием.			КОМПЛ.	1,00	2 802 776,00	2 802 776,00	
59	Шкаф вводно-распределительный ВРУ ВРП2 2000*400*600 электрический вводной с блоком АВР с учетом Секции 2, уличного и антивандального исполнения, со станиной и бетонным основанием.			КОМПЛ.	1,00	2 673 954,00	2 673 954,00	
60	Шкаф вводно-распределительный ВРУ ВРП3 2000*600*600 электрический вводной, уличного и антивандального исполнения, с учетом Секции 3 со станиной и бетонным основанием.			КОМПЛ.	1,00	2 802 776,00	2 802 776,00	

	Кабельная продукция					0,00	0,00
61	Кабель питания для погружного насоса 1, экранированный, для агрессивных сред с учетом монтажа на заводе производителе			м	30,00	28 420,00	852 600,00
62	Кабель питания для погружного насоса 2, экранированный, для агрессивных сред с учетом монтажа на заводе производителе			м	30,00	28 420,00	852 600,00
63	Кабель питания для мешалки, с учетом монтажа на заводе производителе			м	30,00	9 559,84	286 795,20
64	Кабель силовой бронированный, оболочка не содержит галогенов	ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»	ПБПнг(А)-HF 5x50мк(N, PE)-1	м	20,00	1 326,78	26 535,60
65	Кабель силовой бронированный, оболочка не содержит галогенов	ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»	ПБПнг(А)-HF 5x2,5мк(N, PE)-1	м	20,00	255,15	5 103,00
66	Кабель силовой бронированный, оболочка не содержит галогенов	ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»	ПБПнг(А)-HF 3x2,5мк(N, PE)-1	м	30,00	170,10	5 103,00
67	Провод силовой установочный (монтажный) с медной многопроволочной жилой	ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»	ПуГВнг(А)-LS 1x50мк(PE)	м	5,00	1 093,50	5 467,50
68	Провод силовой установочный (монтажный) с медной многопроволочной жилой	ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»	ПуГВнг(А)-LS 1x25мк(PE)	м	50,00	624,51	31 225,50
	Заземление и молниезащита					0,00	0,00
69	Полоса из нержавеющей стали 40x5 мм			м	37,00	4 677,75	173 076,75
70	Держатель шин заземления 40x5 мм			шт	20,00	473,85	9 477,00
71	Скоба заземления		УН42-19500	шт	10,00	102,06	1 020,60
72	Болт заземления с барашковой гайкой для всего КО			компл.	1,00	89 000,00	89 000,00
73	Уголок из нержавеющей стали 50x50x5 мм			м	15,00	6 249,96	93 749,40
74	Изолированная молниеприемная мачта, 7 м	ДКС	NL7000HV	шт	1,00	62 783,10	62 783,10
75	Изолированная тренога для молниеприемной мачты	ДКС	NL0700HV	шт	1,00	55 383,75	55 383,75

76	Бетонное основание, 40 кг	ДКС	NL0500	шт	3,00	12 312,00	36 936,00
77	Соединитель проводника для молниеприемника	ДКС	NG6606	шт	1,00	1 705,05	1 705,05
	Освещение					0,00	0,00
78	Фонарь осветительный специальный	Экотон	ФОС 3-5/6	шт	2,00	34 324,56	68 649,12
79	Автоматическое зарядное устройство для фонаря	Экотон	АЗУ-7.2	шт	2,00	7 897,50	15 795,00
	Монтажные материалы					0,00	0,00
80	Труба ПНД 110 мм для прокладки кабелей в земле			м	30,00	889,38	26 681,40
81	Лента изоляционная синяя ПВХ 19ммX20 м	ЗАО «МПО Электромонтаж»	M1118	шт	5,00	206,55	1 032,75
82	Бирка кабельная марк. У-134 (квадрат) Уп.100 шт.	ООО "ИНТЕЛЛЕКТ"	671	уп.	1,00	275,56	275,56
83	Стяжка пластиковая для агрессивных сред	ГИПЕРЛАЙН	GT-300HD-TF	уп.	6,00	44 327,25	265 963,50
	Защитные средства					0,00	0,00
84	Изолирующая штанга			шт	2,00	2 114,10	4 228,20
85	Указатель напряжения			шт	4,00	729,00	2 916,00
86	Изолирующие клещи			шт	2,00	680,40	1 360,80
87	Диэлектрические перчатки			шт	4,00	1 040,04	4 160,16
88	Диэлектрические галоши			шт	4,00	1 309,77	5 239,08

89	Диэлектрический ковер			шт	5,00	2 007,18	10 035,90
90	Защитные ограждения, изолирующие накладки, переносные плакаты и знаки безопасности			шт	2,00	26 730,00	53 460,00
91	Защитные щитки или очки			шт	2,00	850,50	1 701,00
92	Переносные заземления			шт	2,00	19 440,00	38 880,00
93	Огнетушитель			шт	2,00	2 738,61	5 477,22
	АВТОМАТИЗАЦИЯ (АСУТП) С УЧЕТОМ ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ДЛЯ КОЛОДЦА С ОБОРУДОВАНИЕМ №1 ЦНТ ФЛОТЕНК-4200-13500, с двойным дном					0,00	0,00
94	Шкаф управления насосными агрегатами и мешалкой ШУН 2000*1200*600, уличного исполнения, для управления двумя насосами 90 кВт и одной мешалкой 1 кВт, с устройством плавного пуска и коммутационной аппаратурой, антивандального исполнения, с учетом Секции 4, со станиной и бетонным основанием. С интерфейсом RS485 Modbus RTU	ЦНТ		компл.	1,00	4 636 251,31	4 636 251,31
95	Шкаф электрической автоматизации и диспетчеризации уличного исполнения ША 2000x800x600 со станиной и бетонным основанием. Количество DI-56, DO-16, AI-8. LTE маршрутизатор, ИБП 24В 10А с аккумулятором 7.2А*ч, панель оператора 10,1' с протоколом Modbus TCP. Шкаф антивандального исполнения, с учетом Секции 5. Со станиной и бетонным основанием.	ЦНТ		компл.	1,00	3 322 034,00	3 322 034,00
	Приборы КИП и А					0,00	0,00
96	Датчик уровня с измерительной трубкой d=42мм, 600мБар, кабель 40м укорачиваемый в комплекте	ЭНДРЕСС	FMX21-GR121GGD15A	шт	1,00	350 696,93	350 696,93
97	Поплавковый выключатель для грязной воды, длина кабеля 30м	ЦНТ	GRN91073205	шт	4,00	46 526,40	186 105,60
98	Выключатель концевой, 6 А NO+NC, IP65, ролик поворотный регулируемый	ЦНТ	MTB4-LZ8108	шт	6,00	1 478,25	8 869,50

99	Многоканальный портативный газоанализатор X-am 8000 с сенсорами: IR Ex ES (CH4) 0-100% НКПР, O2 0-25 об. %, CO LC 0-2000 ppm, H2S LC 0-100 ppm. Вкл. Li-Ion 4/8V/6.0 А аккумулятор, беспроводную(индуктивную) станцию для подзарядки, плечевой ремень, зажим для крепления, резиновый чехол, чемодан для переноски, встроенный Bluetooth модуль, регистратор данных, датчик удара, встроенный насос с адаптером, калибровочный адаптер и поплавковый зонд Drager Float probe вкл. водо-пылезащитными фильтрами 2 шт. и шланг 30м.	ДРАГЕР	X-am 8000	шт	1,00	949 275,00	949 275,00
	Кабельная продукция					0,00	0,00
100	Кабель контрольный	ООО НПП «Спецкабель»	КППГнг(А)-HF 0,66 кВ 10х1,5	м	30,00	290,00	8 700,00
101	Кабель контрольный	ООО НПП «Спецкабель»	КППГнг(А)-HF 0,66 кВ 5х1,5	м	5,00	220,00	1 100,00
102	Кабель контрольный экранированный	ООО НПП «Спецкабель»	КППГЭнг(А)-HF 0,66 кВ 4х1,5	м	20,00	180,00	3 600,00
103	Кабель контрольный бронированный	ООО НПП «Спецкабель»	КПБПнг(А)-HF 0,66 кВ 4х1.5	м	100,00	703,19	70 319,38
104	Кабели для промышленных сетей передачи данных	ООО НПП «Спецкабель»	ГЕРДА-КПнг(А)-HF 2х2х0,75	м	10,00	130,91	1 309,09
105	Патч-корд, 10м	ГИПЕРЛАЙН	PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-10M-LSZH-GY	шт	1,00	1 917,68	1 917,68
	Монтажные материалы					0,00	0,00
106	КК-01 клеммная коробка для подключения погружных уровнемеров и подвесных сигнализаторов уровня	ОВЕН	КК-01	шт	1,00	5 649,75	5 649,75
107	Водонепроницаемая соединительная коробка, LD525	Ферон	32248	шт	2,00	1 707,08	3 414,15
108	Труба ПНД110 гладкая			м	10,00	889,38	8 893,80
109	Труба гофрированная ПНД. д.20мм, с протяжкой лёгкая	ДКС	71720	м	110,00	206,55	22 720,50
110	Бирка кабельная марк. У-136 (треугольная) Уп.100 шт.	ООО "ИНТЕЛЛЕКТ"	672	уп.	2,00	275,56	551,12
111	Стяжка пластиковая для агрессивных сред	ГИПЕРЛАЙН	GT-300HD-TF	уп.	5,00	68 627,25	343 136,25

112	Лента изоляционная синяя ПВХ 20ммX18м	ЗАО «МПО Электромонтаж»	M1100	шт	5,00	67,27	336,35
113	Трубка термоусаживаемая ТУТ 2/1			м	2,00	10,69	21,38
114	Трубка термоусаживаемая ТУТ 20/8			м	2,00	118,10	236,20
	Прочее					0,00	0,00
115	Инженерная станция программируемая для индивидуального исполнения	МСИ	G7 7790 PRO	комплект	1	415 125,00	415 125,00
	Программное обеспечение					0,00	0,00
116	Програмный пакет Vijeо Designer v6.2 Одиночная лицензия	ООО "ГУП КОМСТЭК"	VJDSNDGSV62M	шт.	1	54 729,68	54 729,68
117	Программный пакет для ПЛК EcoStruxure Machine Expert - Professional	ООО "ГУП КОМСТЭК"	UNYSPUEFUV1X	шт.	1	1 042 966,13	1 042 966,13
118	Програмное обеспечение Proficy IFIX plus v5.8 Unlimited Development	ООО "ГУП КОМСТЭК"	Proficy IFIX plus v5.8 Unlimited	шт.	1	680 197,50	680 197,50
119	Прикладное программное обеспечение для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени. Подготовка данных для передачи сигналов на верхний уровень АСУТП, мгновенная передача аварийных сообщений. Платформа интеграции Control Expert. ПЛК M241	ООО "ГУП КОМСТЭК"	ПО-ПЛК241-ГКСТ-UP.19	шт.	1	706 725,00	706 725,00
120	Прикладное программное обеспечение Панели Оператора, управление комплексом технологического оборудования в режиме телеуправления. Платформа установки Vijeо Designer.	ООО "ГУП КОМСТЭК"	ПО-ЧМИ-ГКСТ-VD.19	шт.	1	706 725,00	706 725,00
121	Прикладное Программное Обеспечение SCADA ifix для Сервера	ООО "ГУП КОМСТЭК"	ПО-СРВ-ГКСТ-IF.19	шт.	1	706 725,00	706 725,00
122	Прикладное Программное Обеспечение SCADA для Автоматизированного Рабочего Места на базе IFIX, с количеством тэгов более 1500	ООО "ГУП КОМСТЭК"	ПО-АРМ-ГКСТ-IF.19.1500	шт.	1	487 150,20	487 150,20
123	Прикладное программное обеспечения для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени. Подготовка данных для передачи	ООО "ГУП КОМСТЭК"	ПО-ПЛК241-ГКСТ-SM.19	шт.	1	492 595,43	492 595,43
						Итого:	98 682 852,31

