[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-27П3-30-781-ТХ.СМЛ

(локальная смета)

Замена насосов повышения давления тех воды 3ННТ-1, 3ННТ-2, 3ННТ-5, 3ННТ-6

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	01-27П3-62-781-ТХ.СО с изм.1	
Сметная стоимость	692,268	тыс.руб.
строительных работ	19,988	тыс.руб.
монтажных работ	349,658	тыс.руб.
оборудования	322,622	тыс.руб.
Средства на оплату труда	90,349	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	11 084,25	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	98,20	чел.-ч

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Демонтаж оборудования														
1	ТЕР м13-02-005-4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 1 т _Демонтаж Насос Д320-50 с электродвигателем ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (5 544,00 руб.): 101 % СП (3 293,00 руб.): 60 % Объем: 1,91=955*2/1000	т	1,91	5 244,60	2 818,44	2 426,16	55,60	10 017	5 383	4 634	106	364,14	695,51	4,01	7,66
2	ТЕР м13-02-005-4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 1 т _Демонтаж Насос ННТ-3(4) с электродвигателем ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,6; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,6; ОЗП)*1,2)*1,7*0,6; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,6; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,6 НР (7 350,00 руб.): 101 % СП (4 366,00 руб.): 60 % Объем: 2,11=1055*2/1000	т	2,11	6 293,52	3 382,13	2 911,39	66,72	13 279	7 136	6 143	141	436,97	922,00	4,81	10,15
3	ТЕР м13-02-005-7 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 4 т _Демонтаж Насос Д400-190 с электродвигателем ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (9 131,00 руб.): 101 % СП (5 425,00 руб.): 60 % Объем: 5,86=2930*2/1000	т	5,86	2 291,63	1 523,70	767,93	19,10	13 429	8 929	4 500	112	196,86	1 153,60	1,39	8,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР 09-03-039-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т _Демонтаж фундаментной рамы ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,7; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,7; ОЗП)*1,2)*1,7*0,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,7 НР (104,00 руб.): 90 % СП (98,00 руб.): 85 % Объем: 0,2201=(15,5*14,2)/1000	1 т	0,2201	687,22	521,56	165,66	2,08	151	115	36	0	70,67	15,55	0,16	0,03
5	ТЕР м13-06-001-10 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода 400 мм _Демонтаж Обратный клапан DN 400, PN 1.3 МПа ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,6; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,6; ОЗП)*1,2)*1,7*0,6; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,6; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,6 НР (3 275,00 руб.): 101 % СП (1 946,00 руб.): 60 %	шт.	2	2 696,43	1 601,26	1 095,17	20,22	5 393	3 203	2 190	40	182,38	364,75	1,64	3,28
6	ТЕР м13-05-002-2 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 18 мм _Демонтаж трубы 18х2-20 ТУ 14-3-190-2004 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,5 НР (1 037,00 руб.): 101 % СП (616,00 руб.): 60 % Объем: 0,025=(31,6*0,79)/1000	т	0,025	99 161,91	40 183,10	58 978,81	873,61	2 479	1 005	1 474	22	4 243,20	106,08	78,70	1,97
7	ТЕР м13-05-002-4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 32 мм _Демонтаж трубы 32х2-20 ТУ 14-3-190-2004 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*0,5)*1,7)*1,2; ЗПМ)*0,5)*1,7)*1,2; ОЗП)*0,5)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*0,5)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*0,5)*1,7)*1,2 НР (1 972,00 руб.): 101 % СП (1 171,00 руб.): 60 % Объем: 0,0802=(54,2*1,48)/1000	т	0,0802	60 936,90	23 878,04	37 058,86	458,20	4 887	1 915	2 972	37	2 521,44	202,22	41,28	3,31
8	ТЕР м13-05-002-7 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 76 мм _Демонтаж трубы 76х3-20 ТУ 14-3-190-2004 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*0,5)*1,7)*1,2; ЗПМ)*0,5)*1,7)*1,2; ОЗП)*0,5)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*0,5)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*0,5)*1,7)*1,2 НР (339,00 руб.): 101 % СП (202,00 руб.): 60 % Объем: 0,0432=(8*5,4)/1000	т	0,0432	19 164,93	7 640,59	11 524,34	129,19	828	330	498	6	806,82	34,85	11,61	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР м13-05-011-6 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 159 мм _Демонтаж трубы 159х6-20 ТУ 14-3Р-55-2001 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,5 НР (163,00 руб.): 101 % СП (97,00 руб.): 60 % Объем: 0,0485=2*24,26/1000	т	0,0485	6 759,31	3 268,79	3 490,52	44,04	328	159	169	2	372,30	18,06	3,78	0,18
10	ТЕР м13-05-011-11 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 426-630 мм _Демонтаж трубы 426х14-20 ТУ 14-3Р-55-2001 _Демонтаж трубы 530х8-20 ТУ 13.3-011-00212179-2003 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,5 НР (828,00 руб.): 101 % СП (492,00 руб.): 60 % Объем: 0,7214=(1*104,5+4*154,22)/1000	т	0,7214	2 216,33	1 119,45	1 096,88	15,99	1 599	808	791	12	127,50	91,98	1,36	0,98
11	ТЕР м13-10-030-6 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 133-159 мм _Демонтаж фланца DN 150 ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (322,00 руб.): 101 % СП (191,00 руб.): 60 %	шт.	2	362,81	159,39	203,42	0,00	726	319	407	0	16,83	33,66	0,00	0,00
12	ТЕР м13-10-030-7 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 219 мм _Демонтаж фланца DN 200 ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (441,00 руб.): 101 % СП (262,00 руб.): 60 %	шт.	2	470,58	218,30	252,28	0,00	942	437	505	0	23,05	46,10	0,00	0,00
13	ТЕР м13-10-030-11 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 426 мм _Демонтаж фланца DN 400 ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (823,00 руб.): 101 % СП (489,00 руб.): 60 %	шт.	2	806,98	407,62	399,36	0,00	1 614	815	799	0	43,04	86,09	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕР м13-10-030-12 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 530 мм _Демонтаж фланца DN 500 ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ)*1,2)*1,7*0,5; ЗПМ)*1,2)*1,7*0,5; ОЗП)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Стр.)*1,2)*1,7*0,5; Труд.Маш.)*1,2)*1,7*0,5 НР (1 044,00 руб.): 101 % СП (620,00 руб.): 60 %	шт.	2	1 141,35	516,78	624,57	0,00	2 283	1 034	1 249	0	54,57	109,14	0,00	0,00
Итого по разделу 1. Демонтаж оборудования									**57 955**	**31 588**	**26 367**	**478**		**3 881,00**		**36,00**
Стоимость общестроительных работ									**151**							
Всего оплата труда									115							
Накладные расходы									104							
Сметная прибыль									98							
Нормативная трудоемкость									16							
Сметная заработная плата									115							
Всего, стоимость общестроительных работ									**353**							
Стоимость монтажных работ									**57 804**							
Всего оплата труда									31 951							
Накладные расходы									32 269							
Сметная прибыль									19 170							
Нормативная трудоемкость									3 901							
Сметная заработная плата									31 951							
Всего, стоимость монтажных работ									**109 243**							
		Раздел 2. Оборудование														
15	ТЕР м13-02-005-4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 1 т _Установка ранее демонтируемых насосов ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (12 250,00 руб.): 101 % СП (7 277,00 руб.): 60 % Объем: 2,11=1055*2/1000	т	2,11	12 955,31	5 636,89	4 852,32	111,20	27 335	11 894	10 238	235	728,28	1 536,67	8,02	16,92
16	ТЕР м13-06-001-10 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода 400 мм _Обратный клапан DN 400, PN 1,3 МПа (ранее демонтируемый клапан) ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (5 459,00 руб.): 101 % СП (3 243,00 руб.): 60 %	шт.	2	5 277,07	2 668,77	1 825,29	33,70	10 555	5 338	3 651	67	303,96	607,92	2,73	5,47
17	ТЕР м13-02-005-4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 1 т ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (9 150,00 руб.): 101 % СП (5 435,00 руб.): 60 % Объем: 1,576=788*2/1000	т	1,576	12 955,31	5 636,89	4 852,32	111,20	20 418	8 884	7 647	175	728,28	1 147,77	8,02	12,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ЛСР 01-27П3-62-547-ЯТХ-01.01 поз. 235	Насос 1Д315-50 с электродвигателем 5АМ250S4У3.Т2, Q=315 м /ч, H=50 м, Nдв=75 кВт, ТУ 26-06-1510-88, масса 768,0 кг Баз. ст.: 26 948,59==116796/1,18/3,94*1,012*1,06	шт.	2	26 948,59	0,00	0,00	0,00	53 897	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ТЕР м13-02-005-7 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до 4 т ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (19 703,00 руб.): 101 % СП (11 705,00 руб.): 60 % Объем: 6,322=3161*2/1000	т	6,322	5 080,62	3 047,39	1 535,88	38,21	32 120	19 266	9 710	242	393,72	2 489,10	2,77	17,54
20	ЛСР 01-27П3-62-547-ЯТХ-01.01 поз. 236	Насос 2Д2000-21 с электродвигателем 5АМН315МВ6А3У3, Q=2000 м /ч, H=21 м, Nдв=148 кВт, ТУ 26-06-1510-88, масса 3161,0 кг Баз. ст.: 134 362,26==582330/1,18/3,94*1,012*1,06	шт.	2	134 362,26	0,00	0,00	0,00	268 725	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по разделу 2. Оборудование									**413 050**	**45 382**	**31 246**	**719**		**5 782,00**		**53,00**
Стоимость монтажных работ									**90 428**							
Материалы									13 800							
Всего оплата труда									46 101							
Накладные расходы									46 562							
Сметная прибыль									27 660							
Нормативная трудоемкость									5 835							
Сметная заработная плата									46 101							
Всего, стоимость монтажных работ									**164 650**							
Стоимость оборудования									**322 622**							
Материалы									322 622							
Всего, стоимость оборудования									**322 622**							
		Раздел 3. Материалы														
21	ТЕР м13-05-002-2 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.1	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 18 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,6; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,6; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,6; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,6; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,6; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,6 НР (1 243,00 руб.): 101 % СП (739,00 руб.): 60 % Объем: 0,025=(31,6*0,79)/1000	т	0,025	126 877,42	48 219,72	70 774,57	1 048,33	3 171	1 205	1 769	26	5 091,84	127,30	94,44	2,36
22	Прайс-лист Трубная компания "Атомэнергосервис" www.atom-es.ru от 16.04.2018	Труба 18х2-20 ТУ 14-3-190-2004 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 21 764,75=занесена вручную=176000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03	т	0,025	21 764,75	0,00	0,00	0,00	544	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР м13-05-002-4 Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.1 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 32 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,6; ЭММ)*0,6)*1,7)*1,2; ЗПМ)*0,6)*1,7)*1,2; ОЗП)*0,6)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*0,6)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*0,6)*1,7)*1,2 НР (2 365,00 руб.): 101 % СП (1 405,00 руб.): 60 % Объем: 0,0802=(54,2*1,48)/1000	т	0,0802	81 637,62	28 653,64	44 470,64	549,85	6 548	2 298	3 567	44	3 025,73	242,66	49,54	3,97
24	Прайс-лист Трубная компания "Атомэнергосервис" www.atom-es.ru от 16.04.2018	Труба 32х2-20 ТУ 14-3-190-2004 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 17 683,86=занесена вручную=143000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03	т	0,0802	17 683,86	0,00	0,00	0,00	1 418	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
25	ТЕР м13-05-002-7 Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.1 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 76 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,6; ЭММ)*0,6)*1,7)*1,2; ЗПМ)*0,6)*1,7)*1,2; ОЗП)*0,6)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*0,6)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*0,6)*1,7)*1,2 НР (598,00 руб.): 101 % СП (355,00 руб.): 60 % Объем: 0,0635=(8*5,4+8*2,54)/1000	т	0,0635	25 927,64	9 168,70	13 829,22	155,03	1 646	582	878	10	968,18	61,48	13,93	0,88
26	Прайс-лист Трубная компания "Атомэнергосервис" www.atom-es.ru от 16.04.2018	Труба 76х3-20 ТУ 14-3-190-2004 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 13 602,97=занесена вручную=110000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03 Объем: 0,0432=8*5,4/1000	т	0,0432	13 602,97	0,00	0,00	0,00	588	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Прайс-лист Трубная компания "БВБ-Альянс Москва" www.tiu.ru от 16.04.2018	Отвод 90 76х3-150х150-471-PN40 61 СТО 95 115-2013 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 236,69=занесена вручную=1914/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03	шт	8	236,69	0,00	0,00	0,00	1 894	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
28	ТЕР м13-05-011-6 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.2	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 159 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,8; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,8; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,8; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,8; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,8; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,8 НР (260,00 руб.): 101 % СП (154,00 руб.): 60 % Объем: 0,0485=2*24,26/1000	т	0,0485	12 361,04	5 230,07	5 584,83	70,47	600	254	271	3	595,68	28,89	6,05	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	Прайс-лист Трубная компания "Атомэнергосервис" www.atom-es.ru от 16.04.2018	Труба 159х6-20 ТУ 14-3Р-55-2001 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 12 860,99=занесена вручную=104000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03	т	0,0485	12 860,99	0,00	0,00	0,00	624	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
30	ТЕР м13-05-011-11 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3 Поправка: Сб.№м13, п.1.13.19.а.2	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 426-630 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,8; ЭММ)*1,2)*1,7)*0,8; ЗПМ)*1,2)*1,7)*0,8; ОЗП)*1,2)*1,7)*0,8; Труд.Стр.)*1,2)*1,7)*0,8; Труд.Маш.)*1,2)*1,7)*0,8 НР (1 323,00 руб.): 101 % СП (786,00 руб.): 60 % Объем: 0,7214=(1*104,5+4*154,22)/1000	т	0,7214	4 253,94	1 791,12	1 755,02	25,59	3 069	1 292	1 266	18	204,00	147,17	2,17	1,57
31	Прайс-лист Трубная компания "Единая Трубная Компания" www.pipe-etk.ru от 16.04.2018	Труба 530х8-20 ТУ 13.03-011-00212179-2003 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 8 038,12=занесена вручную=65000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03 Объем: 0,104=104/1000	т	0,104	8 038,12	0,00	0,00	0,00	836	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Прайс-лист Трубная компания "Атомэнергосервис" www.atom-es.ru от 16.04.2018	Труба 426х14-20 ТУ 14-3Р-55-2001 Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2%. Транспортные расходы на материалы-3% Баз. ст.: 16 694,55=занесена вручную=135000/1,18/(6,99*1,03)*1,02*1,03 Объем: 0,61688=154,22*4/1000	т	0,61688	16 694,55	0,00	0,00	0,00	10 299	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
33	ТЕР м13-10-030-6 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 133-159 мм _Установка фланца DN 150 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (644,00 руб.): 101 % СП (383,00 руб.): 60 %	шт.	2	811,18	318,77	406,84	0,00	1 623	638	814	0	33,66	67,32	0,00	0,00
34	507-1745	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление: Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм _Фланец DN 150 ГОСТ 12821-80, Н03.3.302.00.00.012-02	компл.	2	481,01	0,00	0,00	0,00	962	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТЕР м13-10-030-7 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 219 мм _Установка фланца DN 200 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (882,00 руб.): 101 % СП (524,00 руб.): 60 %	шт.	2	1 074,42	436,60	504,55	0,00	2 149	873	1 009	0	46,10	92,21	0,00	0,00
36	507-1773	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление: Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм _Фланец DN 200 ГОСТ 12821-80, Н03.3.302.00.00.012-04	компл.	2	1 060,56	0,00	0,00	0,00	2 121	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
37	ТЕР м13-10-030-11 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 426 мм _Установка фланца DN 400 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (1 647,00 руб.): 101 % СП (979,00 руб.): 60 %	шт.	2	1 851,57	815,25	798,72	0,00	3 703	1 631	1 597	0	86,09	172,18	0,00	0,00
38	507-1752	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление: Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм _Фланец DN 400 ГОСТ 12821-80, Н03.3.302.00.00.012-13	компл.	2	2 800,62	0,00	0,00	0,00	5 601	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
39	ТЕР м13-10-030-12 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный 530 мм _Установка фланца DN 500 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (2 088,00 руб.): 101 % СП (1 240,00 руб.): 60 %	шт.	2	2 561,44	1 033,57	1 249,13	0,00	5 122	2 067	2 498	0	109,14	218,28	0,00	0,00
40	507-1726	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление: Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм _Фланец DN 500 ГОСТ 12821-80, Н03.3.302.00.00.012-14	компл.	2	2 815,95	0,00	0,00	0,00	5 632	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТЕР 09-03-039-2 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.4 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.3	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т _Монтаж фундаментной рамы ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,2)*1,7; ЗПМ)*1,2)*1,7; ОЗП)*1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (1 117,00 руб.): 90 % СП (1 055,00 руб.): 85 % Объем: 1,6592=(15,5*14,2+11,5*10,4+2*78,9+1,63*433,95+0,66*512,85+12*6,64+8*3,35+24*0,24+24*0,05+16*0,12+16*0,03)/1000	1 т	1,6592	1 082,90	745,09	236,66	2,98	1 797	1 236	393	5	100,96	167,51	0,22	0,37
41,1	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные Объем: -0,0033184=1.6592*-0.002	т	-0,00332	9 189,35	0,00	0,00	0,00	- 30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
41,2	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 Объем: -0,003218848=1.6592*-0.00194	т	-0,00322	4 640,69	0,00	0,00	0,00	- 15	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
42	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т _Швеллер 16 ГОСТ 8240-97, Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 Объем: 0,3397=(15,5*14,2+11,5*10,4)/1000	т	0,3397	7 477,33	0,00	0,00	0,00	2 540	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
43	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т _Лист 10 ГОСТ 19903-74, Лист 55х650х2500 ГОСТ 19903-2015, Лист 65х575х1150 ГОСТ 19903-2015 Объем: 1,2036=(2*78,9+1,63*433,95+0,66*512,85)/1000	т	1,2036	7 546,67	0,00	0,00	0,00	9 083	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
44	110-0004	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длиной до 600 мм _Фундаментный Болт 2,1 М30х600 Ст3сп2 ГОСТ 24379.1-2012, фундаментный болт 2,1 М24х450 Ст3сп2 ГОСТ 24379.1-2012, гайка М30 ГОСТ 5915-70, шайба 30 ГОСТ 11371-78, гайка М24 ГОСТ 5915-70, шайба 24 ГОСТ 11371-78 Объем: 0,1158=(12*6,64+8*3,35+24*0,24+24*0,05+16*0,12+16*0,03)/1000	т	0,1158	35 301,35	0,00	0,00	0,00	4 088	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по разделу 3. Материалы									**75 613**	**12 076**	**14 062**	**106**		**1 324,00**		**9,00**
Стоимость общестроительных работ									**17 463**							
Материалы									15 834							
Всего оплата труда									1 241							
Накладные расходы									1 117							
Сметная прибыль									1 055							
Нормативная трудоемкость									168							
Сметная заработная плата									1 241							
Всего, стоимость общестроительных работ									**19 635**							
Стоимость монтажных работ									**58 150**							
Материалы									33 641							
Всего оплата труда									10 941							
Накладные расходы									11 050							
Сметная прибыль									6 565							
Нормативная трудоемкость									1 165							
Сметная заработная плата									10 941							
Всего, стоимость монтажных работ									**75 765**							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете Замена насосов повышения давления тех воды 3ННТ-1, 3ННТ-2, 3ННТ-5, 3ННТ-6									**546 618**	**89 046**	**71 675**	**1 303**		**10 987,00**		**98,00**
Стоимость общестроительных работ									**17 614**							
Материалы									15 834							
Всего оплата труда									1 356							
Накладные расходы									1 221							
Сметная прибыль									1 153							
Нормативная трудоемкость									184							
Сметная заработная плата									1 356							
Всего, стоимость общестроительных работ									**19 988**							
Стоимость монтажных работ									**206 382**							
Материалы									47 441							
Всего оплата труда									88 993							
Накладные расходы									89 881							
Сметная прибыль									53 395							
Нормативная трудоемкость									10 901							
Сметная заработная плата									88 993							
Всего, стоимость монтажных работ									**349 658**							
Стоимость оборудования									**322 622**							
Материалы									322 622							
Всего, стоимость оборудования									**322 622**							
Стоимость строительных работ									17 614							
в т.ч. Стоимость материалов									15 834							
в т.ч. ЭММ									429							
ФОТ									1 356							
в.т.ч ЗПМ									5							
в.т.ч. ОЗП									1 351							
Накладные расходы									1 221							
Сметная прибыль									1 153							
ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									19 988							
Стоимость монтажных работ									206 382							
в т.ч. Стоимость материалов									47 441							
в т.ч. ЭММ									71 246							
ФОТ									88 993							
в.т.ч ЗПМ									1 298							
в.т.ч ОЗП									87 695							
Накладные расходы									89 881							
Сметная прибыль									53 395							
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ									349 658							
Стоимость оборудования									322 622							
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ									322 622							
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									692 268							