

Приложение к Техническому заданию 2.2

"СОГЛАСОВАНО"

ПОДРЯДЧИК

"УТВЕРЖДАЮ"

ЗАКАЗЧИК АО «НПП «Исток» им. Шокина, г. Фрязино, Московская область

" " 2015 г.

" " 2015 г.

Наименование стройки (объекта): "Техническое перевооружение производства транзисторов и МИС СВЧ» АО «НПП «Исток» им. Шокина", Московская область, г.Фрязино, корпус №1

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-11
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат: Генерация сжатого воздуха, технологический вакуум,
Основа: 233-122-ВКЛ.СО

Сметная стоимость 13422,312 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6985,71 чел.час.
Средства на оплату труда 1633,023 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на: Февраль 2015 г.

Наименование региона: Базовый федеральный район

Наименование редакции СНБ: Редакция 2014 г.

Наименование сборника индексов пересчета:

Наименование сборника текущих цен:

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Нормативные коэффициенты	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индекс пересчета, нормы ЦИ, СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Система технологического вакуума									
1	ФЕРм07-04-027-01	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 0,3 т	1 шт.	2	940,70				29,52 12,02
		ЗП			118,33		284,00	22,53	5 331,95
		ЭМ			691,16		1 658,78	5,72	7 906,87
		в т.ч. ЗПИМ			67,64		162,34	22,53	3 047,87
		МР			131,21		262,42	4,92	1 291,12
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	357,07	68	5 698,28
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	267,80	48	4 022,31
		Всего по позиции					2 830,07		24 250,52
2	КП Zenova МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вакуумный насос безмасляного типа Ehrler&Beck, VTLF2.250 268 м³/ч/200 mbar (abs.) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по оборудованию ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл.	2	493633,05 582487,00/1,18		1 029 086,70		1 029 086,70
3	ФЕР20-02-020-01 МДС35-IV п.4.7.	Установка виброизолятора: номер 38 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 виброизоляторов	0,3 3/10	66,59				1,28
		ЗП			36,70		12,66	22,53	285,26
		ЭМ			0,87		0,33	6,86	2,24
		в т.ч. ЗПИМ						22,53	
		МР			29,02		8,70	5,59	48,67
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	16,20	108,8	310,36
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	10,51	66,4	189,41
		Всего по позиции					48,40		835,94
4	ООО "МЮПРО" МДС35 п.4.64.	Виброизоляционная опора PHONOLYT® Button M10 оцинкован (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	3	2291,58 2704,06/1,18		7 012,23		7 012,23
5	ФЕРм12-01-166-01	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 32-90 мм	10 м	8,7 (62+25)/10	125,54				113,8 0,21
		ЗП			104,86		1 094,72	22,53	24 664,50
		ЭМ			13,85		144,59	5,07	733,06
		в т.ч. ЗПИМ			0,27		2,78	22,53	63,51
		МР			6,83		59,43	10,22	607,26
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	878,00	68	16 815,05
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	658,50	48	11 869,44
		Всего по позиции					2 835,24		54 689,31
6	ФССЦ-507-3371	Труба из полипропилена: PN 25/63 (50 мм)	м	62	168,93		10 473,66	1,8	18 852,34
7	ФССЦ-507-3373	Труба из полипропилена: PN 25/90 (80 мм)	м	25	314,68		7 867,00	1,86	14 632,50
8	ФЕРм12-01-166-02	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 110-140 мм	10 м	5,7 57/10	249,69				149,11 0,27
		ЗП			209,72		1 434,46	22,53	26 932,45
		ЭМ			20,95		143,30	5,21	622,16
		в т.ч. ЗПИМ			0,54		3,71	22,53	69,35
		МР			19,02		108,41	8,62	934,51
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	1 150,54	68	18 361,22
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	862,90	48	12 960,86
		Всего по позиции					3 699,61		59 811,21
9	ФССЦ-507-3374	Труба из полипропилена: PN 25/110 (100 мм)	м	57	463,57		26 423,49	2,02	53 375,37

10	ФССЦ-507-5071	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 80x50 мм	10 шт.	1,2 12/10	204,40	245,28	1,56	382,63	
11	ФССЦ-507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 100x50 мм	10 шт.	0,7 7/10	490,50	343,35	2,23	765,67	
12	ФССЦ-507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 100x80 мм	10 шт.	0,5 5/10	490,50	245,25	2,23	546,91	
13	ФССЦ-507-4379	Отводполипропиленовый 87,5° диаметр 50 мм	10 шт.	3,4 34/10	31,60	107,44	3,14	337,35	
14	ФССЦ-507-4380	Отводполипропиленовый 87,5° диаметр 80 мм	10 шт.	0,4 4/10	78,10	31,24	3,82	119,34	
15	ФССЦ-507-4380	Отвод полипропиленовый 87,5° диаметр 110 мм	10 шт.	1,2 12/10	78,10	93,72	3,82	358,01	
16	ФССЦ-507-3293	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 80 мм	10 шт.	0,5 5/10	771,60	385,80	2,48	956,79	
17	ФССЦ-507-3294	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 100 мм	10 шт.	1,1 11/10	1 229,30	1 352,23	2,66	3 596,93	
Итого по разделу							56 981,79	1 285 976,98	
Раздел 2. Генерация сжатого воздуха									
18	ФЕРм07-02-006-02	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса: 1,1 т	1 шт.	2	5 753,66			468 49,75	
		ЗП			1 961,70	4 708,08	22,53	73 661,83	
		ЭМ			1 757,42	4 217,80	6,35	18 599,36	
		в т.ч. ЗПИМ			279,86	671,66	22,53	10 508,75	
		МР			2 034,54	4 069,08	4,48	18 229,48	
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	4 303,79	68	57 236,00
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	3 227,84	48	40 401,88
		Всего по позиции				20 526,59		208 128,55	
19	ЗАО «Атлас Копко» КП№ 33430339/1 от 14.03.15 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Спиральный компрессор, одностадийный, безмасляный, с воздушным охлаждением Atlas Copco / Туре: SF 11-10 ЦЕНА 25 040 EUR * 70 руб.= 1752800 руб. (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по оборудованию ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт.	2	1 752 800,00	3 654 097,22		3 654 097,22	
20	ФЕРм37-01-002-06	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 1,5 т	1 шт.	2	1 622,67			106,56 3,89	
		ЗП			407,59	978,22	22,53	18 366,00	
		ЭМ			279,56	670,94	6,45	3 606,32	
		в т.ч. ЗПИМ			21,87	52,48	22,53	985,47	
		МР			935,52	1 871,04	3,79	7 091,26	
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	824,56	68	13 159,00
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	618,42	48	9 288,70
		Всего по позиции				4 963,18		51 511,28	
21	ЗАО «Атлас Копко» КП№ 33430339/1 от 14.03.15 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Абсорбционный осушитель обеспечивающий точку росы -70 град. Atlas Copco / Туре: CD25+ ЦЕНА 4882 EUR * 70 руб.= 551740 руб. (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по оборудованию ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт.	2	551 740,00	1 150 223,42		1 150 223,42	
22	ЗАО «Атлас Копко» КП№ 33430339/1 от 14.03.15 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Угольный микрофильтр Atlas Copco / QDT20 ЦЕНА 897 EUR * 70 руб.= 62790 руб. (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по оборудованию ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт.	2	62 790,00	130 899,56		130 899,56	
23	ФЕРм07-02-006-01	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса: 0,5 т	1 шт.	1	3 821,17			147,6 17,62	
		ЗП			1 220,16	1 464,19	22,53	27 490,21	
		ЭМ			1 226,84	1 472,21	6,36	7 802,70	
		в т.ч. ЗПИМ			198,18	237,82	22,53	4 464,99	
		МР			1 374,17	1 374,17	4,57	6 279,96	
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	1 361,61	68	21 729,54
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	1 021,21	48	15 338,50
		Всего по позиции				6 693,39		78 640,90	
24	ЗАО «Атлас Копко» КП№ 33430339/1 от 14.03.15 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Ресивер 900 литров Atlas Copco / Туре: LV911 ЦЕНА 1546 EUR * 70 руб.= 108220 руб. (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по оборудованию ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт.	1	108 220,00	112 804,20		112 804,20	
25	ФЕРм12-12-005-02	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм	1 шт.	9	44,54			39,96	
		ЗП			35,59	384,39	22,53	7 216,58	
		ЭМ			4,54	49,05	6,32	258,23	
		в т.ч. ЗПИМ					22,53	0,00	
		МР			4,41	39,69	6,44	255,60	
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	307,51	68	4 907,27
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	230,63	48	3 463,96
		Всего по позиции				1 011,27		16 101,63	
26	Счет поставщика МДС35 п.4.64.	Бочонок нержавеющей DN15, L=50, (1/2" наружн-приварной) BR16 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	9	1676,27 1978/1,18	15 388,20		15 388,20	

27	ФЕР18-07-001-02 МДС35-IV п.4.7.	Установка манометров: с трехходовым краном (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 компл.	9	226,72				2,28
		ЗП			2,18		22,59	22,53	508,32
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			224,54		2 020,86	2,93	5 921,10
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	28,92	108,8	553,05
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	18,75	66,4	337,52
		Всего по позиции					2 091,12		7 319,99
28	ФЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм	1 шт.	3	55,34				17,28
		ЗП			46,18		166,26	22,53	3 121,30
		ЭМ			4,54		16,35	6,32	86,08
		в т.ч. ЗПМ						22,53	0,00
		МР			4,62		13,83	7,17	99,39
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	133,01	68	2 122,48
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	99,76	48	1 498,22
		Всего по позиции					429,21		6 927,47
29	Счет поставщика МДС35 п.4.64.	Клапан предохранительный П-КАП16-4 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	3	754,24 890/1,18		2 307,96		2 307,96
30	ФЕР22-03-014-01 МДС35-IV п.4.7.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 16 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 фланец	2	66,62				0,85 0,63
		ЗП			4,10		9,44	22,53	212,46
		ЭМ			33,49		83,72	5,87	491,46
		в т.ч. ЗПМ			3,38		8,46	22,53	190,38
		МР			29,03		58,06	4,6	267,08
		НР от ФОТ (130*0.85)	%	130		130	23,27	110,5	445,14
		СП от ФОТ (89*0.8)	%	89		89	15,93	71,2	286,82
		Всего по позиции					190,42		1 702,96
31	ФССП-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	28,00		-56,00	4,55	-254,80
32	Счет поставщика МДС35 п.4.64.	Фланец ответный 1/2" нержав. (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	2	215,25 254/1,18		439,12		439,12
33	МДС35 п.4.64.	Отвод 1 1/2" нержав. (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	5	396,61 468/1,18		2 022,70		2 022,70
34	Счет поставщика МДС35 п.4.64.	Муфта проходная нержавеющая DN15, L=34, (1/2" внутр-приварная)ТС61 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	2	469,49 554/1,18		957,76		957,76
<i>Сжатый воздух трубы</i>									
35	ФЕРм12-05-001-02	Трубы коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа, диаметр труб наружный: 53 мм	10 м	3,6 36/10	2 319,83				522,72 37,24
		ЗП			1 164,02		5 028,55	22,53	94 411,32
		ЭМ			976,81		4 219,81	5,53	19 446,33
		в т.ч. ЗПМ			108,44		468,47	22,53	8 795,34
		МР			179,00		644,44	6,32	4 072,64
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	4 397,62	68	70 180,53
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	3 298,21	48	49 539,20
		Всего по позиции					17 588,63		237 650,01
36	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Труба 316L < 40 Ra 2 дюйма (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	М	36	3 535,93				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			3 535,93		129 839,40		129 839,40
		НР от 0	%	0		0	0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	0	
		Всего по позиции					129 839,40		129 839,40
37	ФЕРм12-05-001-01	Трубы коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа, диаметр труб наружный: 38 мм	10 м	45,4 (260+184+10)/10	1 715,94				5230,08 275,12
		ЗП			923,52		50 313,19	22,53	944 633,64
		ЭМ			648,94		35 354,34	5,53	162 924,33
		в т.ч. ЗПМ			63,53		3 461,30	22,53	64 982,53
		МР			143,48		6 513,99	6,03	39 279,17
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	43 019,59	68	686 539,00
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	32 264,69	48	484 615,76
		Всего по позиции					167 465,80		2 317 991,91
38	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Труба 316L < 40 Ra 1 дюйм (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	М	260 200+60	2 489,29				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			2 489,29		660 160,80		660 160,80
		НР от 0	%	0		0	0	0	

		СП от 0	%	0	0	0	0	0
		Всего по позиции					660 160,80	660 160,80
39	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Труба 316L < 40 Ra 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	М	184 124+60	1 024,24			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			1 024,24		192 228,48	192 228,48
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					192 228,48	192 228,48
40	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Труба 316L < 40 Ra 3/8 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	М	10	957,06			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			957,06		9 762,00	9 762,00
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					9 762,00	9 762,00
41	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Колено 316L < 40 Ra 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	80	827,41			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			827,41		67 516,80	67 516,80
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					67 516,80	67 516,80
42	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Колено 316L < 40 Ra 1 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	49	2 278,32			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			2 278,32		113 870,61	113 870,61
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					113 870,61	113 870,61
43	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Колено 316L < 40 Ra 1 дюйм (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	9	1 654,82			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			1 654,82		15 191,28	15 191,28
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					15 191,28	15 191,28
44	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Тройник диаметра < 40 Ra 1 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	11	2 912,43			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			2 912,43		32 677,48	32 677,48
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					32 677,48	32 677,48
45	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Тройник с уменьшением диаметра < 40 Ra 1 1/2 x 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	30 15+15	2 700,27			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			2 700,27		82 628,40	82 628,40
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					82 628,40	82 628,40
46	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Тройник диаметра < 40 Ra 1 дюйм (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	1	2 950,14			
		ЗП						
		ЭМ						
		в т.ч. ЗПИМ						
		МР			2 950,14		3 009,14	3 009,14
		НР от 0	%	0		0	0	
		СП от 0	%	0		0	0	
		Всего по позиции					3 009,14	3 009,14
47	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Тройник с уменьшением диаметра < 40 Ra 1 x 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	2	2 560,01			
		ЗП						
		ЭМ						

		в т.ч. ЗПМ							
		МР			2 560,01		5 222,42		5 222,42
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					5 222,42		5 222,42
48	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Переходник < 40 Ра 1 х 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	11	2 864,00				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			2 864,00		32 134,08		32 134,08
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					32 134,08		32 134,08
49	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Гнутая труба 12,7 X 1,22 мм (1/2 дюйма) (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	15	1 580,04				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			1 580,04		24 174,60		24 174,60
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					24 174,60		24 174,60
50	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Тройник диаметра < 40 Ра 1/2 дюйм (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	14	1 675,00				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			1 675,00		23 919,00		23 919,00
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					23 919,00		23 919,00
51	Счет Dockweiler МДС35 п.4.64.	Подсоединение зажима, розетка 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	37	6 272,28				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			6 272,28		236 716,01		236 716,01
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					236 716,01		236 716,01
52	ФЕРм12-12-005-04	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм	1 шт.	4	47,53				17,76
		ЗП			35,59		170,84	22,53	3 207,37
		ЭМ			4,54		21,80	6,32	114,77
		в т.ч. ЗПМ						22,53	0,00
		МР			7,40		29,60	5,2	153,92
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	136,67	68	2 181,01
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	102,50	48	1 539,54
		Всего по позиции					461,41		7 196,60
53	Счет CARTEN МДС35 п.4.64.	Шаровой клапан 1 дюйм (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	4	6 554,00				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			6 554,00		26 740,32		26 740,32
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					26 740,32		26 740,32
54	ФЕРм12-12-005-02	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм	1 шт.	28 2+26	44,54				124,32
		ЗП			35,59		1 195,88	22,53	22 451,57
		ЭМ			4,54		152,60	6,32	803,37
		в т.ч. ЗПМ						22,53	0,00
		МР			4,41		123,48	6,44	795,20
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	956,70	68	15 267,07
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	717,53	48	10 776,75
		Всего по позиции					3 146,19		50 093,95
55	Счет CARTEN МДС35 п.4.64.	Шаровой клапан 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	2	18 927,16				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			18 927,16		38 611,40		38 611,40
		НР от 0	%	0		0	0		
		СП от 0	%	0		0	0		
		Всего по позиции					38 611,40		38 611,40
56	Счет CARTEN МДС35 п.4.64.	Клапан 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	26	7 011,67				

		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			7 011,67		185 949,40		185 949,40
		НР от 0	%	0		0	0		0
		СП от 0	%	0		0	0		0
		Всего по позиции					185 949,40		185 949,40
57	ФЕРм12-12-005-07	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	шт.	1	96,37				5,23 0,4
		ЗП			41,94		50,33	22,53	944,91
		ЭМ			50,57		60,68	5,78	292,29
		в т.ч. ЗПМ			4,46		5,35	22,53	100,48
		МР			3,86		3,86	9,03	34,86
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	44,54	68	710,87
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	33,41	48	501,79
		Всего по позиции					192,82		2 484,71
58	Счет CARTEN МДС35 п.4.64.	Шаровый клапан 2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	1	42 856,00				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			42 856,00		43 713,12		43 713,12
		НР от 0	%	0		0	0		0
		СП от 0	%	0		0	0		0
		Всего по позиции					43 713,12		43 713,12
59	ФЕРм12-12-005-05	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	шт.	2	51,19				9,36
		ЗП			37,52		90,04	22,53	1 690,65
		ЭМ			4,94		11,86	6,32	62,45
		в т.ч. ЗПМ						22,53	0,00
		МР			8,73		17,46	5	87,30
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	72,03	68	1 149,64
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	54,02	48	811,51
		Всего по позиции					245,41		3 801,55
60	Счет CARTEN МДС35 п.4.64.	Шаровый клапан 1 1/2 дюйма (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	2	21 035,10				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			21 035,10		42 911,60		42 911,60
		НР от 0	%	0		0	0		0
		СП от 0	%	0		0	0		0
		Всего по позиции					42 911,60		42 911,60
61	Счет поставщика МДС35 п.4.64.	Крепежные скобы (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	300 100+100+100	136,73				
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			136,73		41 838,00		41 838,00
		НР от 0	%	0		0	0		0
		СП от 0	%	0		0	0		0
		Всего по позиции					41 838,00		41 838,00
Итого по смете:									
Итого Строительные работы							2 310 643,19		2 046 546,42
Итого Монтажные работы							271 790,31		3 236 550,75
Итого Оборудование							7 867,00		6 091 743,60
Итого							2 590 300,50		11 374 840,77
НДС 18%							502 225,14		2 047 471,34
ВСЕГО по смете							3 292 364,79		13 422 312,11