

"СОГЛАСОВАНО"

ПОДРЯДЧИК ООО «АДМ Партнершип»

"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» ФГУП «Научно-производственное предприятие «Исток», Московская область, г.Фрязино, корпус №1

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-17
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат: Водоснабжение и канализация включая систему промышленных стоков,
Основание: 233-122-ВК.СО

Сметная стоимость	3782,261	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1453,15	чел.час.
Средства на оплату труда	317,155	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.	Поправочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Хозяйственно-питьевой объединенный водопровод В1									
1	ФЕР16-02-002-09 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 90 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)	100 м трубопровода	0,4 40/100	9 938,78				35,23 0,25
		ЗП			703,10		323,43	22,53	7 286,79
		ЭМ			199,50		99,75	6,84	682,29
		в т.ч. ЗПМ			6,62		3,31	22,53	74,58
		МР			9 036,18		3 614,47	7,38	26 674,80
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	418,23	108,8	8 009,17
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	271,19	66,4	4 887,95
		Всего по позиции					4 727,07		47 541,00
2	ФЕР16-02-002-06 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,55 55/100	6 641,41				30,13 0,14
		ЗП			458,20		289,81	22,53	6 529,45
		ЭМ			98,14		67,47	6,83	460,83
		в т.ч. ЗПМ			2,84		1,95	22,53	43,99
		МР			6 085,07		3 346,79	7,63	25 536,00
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	373,45	108,8	7 151,90
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	242,16	66,4	4 364,76
		Всего по позиции					4 319,68		44 042,94
3	ФЕР16-02-002-03 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 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)	100 м трубопровода	0,12 12/100	4 015,36				5,12 0,02
		ЗП			356,61		49,21	22,53	1 108,75
		ЭМ			54,77		8,22	6,79	55,78
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,30	22,53	6,86
		МР			3 603,98		432,47	6,96	3 010,05
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	63,37	108,8	1 213,78
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	41,09	66,4	740,77
		Всего по позиции					594,36		6 129,13
4	ФЕР16-02-002-02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 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)	100 м трубопровода	0,5 50/100	3 718,75				21,32 0,09
		ЗП			356,61		205,05	22,53	4 619,80
		ЭМ			54,77		34,23	6,79	232,43
		в т.ч. ЗПМ			2,03		1,27	22,53	28,59
		МР			3 307,37		1 653,69	5,75	9 508,68
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	264,09	108,8	5 057,45
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	171,25	66,4	3 086,53
		Всего по позиции					2 328,31		22 504,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ФЕР16-02-002-01 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 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)	100 м трубопровода	0,22 22/100	3 268,28				9,38 0,04
		ЗП			356,61		90,22	22,53	2 032,71
		ЭМ			54,77		15,06	6,79	102,27
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,56	22,53	12,58
		МР			2 856,90		628,52	5,56	3 494,56
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	116,20	108,8	2 225,28
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	75,35	66,4	1 358,07
		Всего по позиции					925,35		9 212,89
6	ФЕР16-07-005-02 МДС35-IV п.4.7.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Т.Ч.1.16.5.) (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)	100 м трубопровода	0,4	113,94				2,30
		ЗП			58,32		26,83	22,53	604,42
		ЭМ			44,51		22,26	5,12	113,94
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			11,11		4,44	4,98	22,13
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	34,34	108,8	657,61
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	22,27	66,4	401,33
		Всего по позиции					110,14		1 799,43
7	ФЕР16-07-005-01 МДС35-IV п.4.7.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (Т.Ч.1.16.5.) (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)	100 м трубопровода	1,82 0,55+0,12+0,5+0,22+0,43	107,11				10,49
		ЗП			58,32		122,07	22,53	2 750,09
		ЭМ			44,51		101,26	5,12	518,45
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			4,28		7,79	4,05	31,56
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	156,25	108,8	2 992,10
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	101,32	66,4	1 826,06
		Всего по позиции					488,69		8 118,26
8	ФЕР16-04-004-01 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,43 (15+20+8)/100	1 635,86				29,63 0,03
		ЗП			563,25		278,53	22,53	6 275,22
		ЭМ			9,53		5,12	8,04	41,19
		в т.ч. ЗПМ			0,73		0,39	22,53	8,84
		МР			1 063,08		457,12	4,14	1 892,48
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	357,02	108,8	6 837,06
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	231,50	66,4	4 172,62
		Всего по позиции					1 329,29		19 218,57
9	ФССЦ-507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	-42,91	10,38		-445,41	4,12	-1 835,26
10	ФССЦ-507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	15	11,45		171,75	1,73	297,15
11	ФССЦ-507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	м	20	17,90		358,00	1,74	623,00
12	ФССЦ-507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	8	28,92		231,36	1,79	414,16
13	ФЕР17-01-008-01 МДС35-IV п.4.7.	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных (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)	10 компл.	0,2 2/10	24 646,37				20,09 0,25
		ЗП			821,18		188,87	22,53	4 255,27
		ЭМ			105,40		26,35	7,23	190,51
		в т.ч. ЗПМ			13,37		3,34	22,53	75,31
		МР			23 719,79		4 743,96	2,45	11 622,70
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	246,03	108,8	4 711,67
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	159,53	66,4	2 875,51
		Всего по позиции					5 364,74		23 655,66
14	ТЕПЛО СТИЛЬ http://www.teplotstyle.ru/ МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Электрический водонагреватель W=15 л, N=3 квт, ОЗП=295?600(h) В комплекте с предохранительной группой Ру=1,0 МПа: - предохранительный клапан Ру=0,6 МПа - обратный клапан - контрольный вентиль - запорный клапан -штуцер для манометра -термостатическая арматура -сливная воронка с сифоном и подвижной розеткой (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	20084,75 23700/1,18		41 871,08		41 871,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ФССЦ-302-1837	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм	шт.	7	28,58		200,06	13,07	2 614,78
16	ФССЦ-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	шт.	5	41,33		206,65	13,4	2 769,10
17	ФССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 25 мм	шт.	1	63,17		63,17	12,63	797,84
18	ФЕР16-05-001-03 МДС35-IV п.4.7.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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 шт.	1	170,64				3,35 0,03
		ЗП			26,39		30,35	22,53	683,75
		ЭМ			8,83		11,04	6,48	71,52
		в т.ч. ЗПМ			0,27		0,34	22,53	7,60
		МР			135,42		135,42	5,13	694,71
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	39,28	108,8	752,19
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	25,47	66,4	459,06
		Всего по позиции					241,56		2 661,23
19	ФССЦ-301-6602	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, диаметром 80 мм	шт.	1	917,75		917,75	3,04	2 789,96
20	ФЕР16-05-001-02 МДС35-IV п.4.7.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 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 шт.	2	98,57				3,38
		ЗП			13,33		30,66	22,53	690,74
		ЭМ			4,58		11,46	6,52	74,66
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			80,66		161,30	4,28	690,46
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	39,24	108,8	751,53
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	25,45	66,4	458,65
		Всего по позиции					268,11		2 666,04
21	ФССЦ-301-6600	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, диаметром 50 мм	шт.	2	817,99		1 635,98	3,03	4 957,02
22	ФССЦ-301-1211	Подводка гибкая армированная резиновая 300 мм	10 шт.	21 16+5	96,30		2 022,30	0,46	930,30
23	ФССЦ-301-1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 шт.	10	204,50		2 045,00	0,25	511,30
24	ФССЦ-302-0030	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 (к умывальнику)+(к унитаза)+(к писсуарам)	шт.	31 16+10+5	29,95		928,45	5,42	5 032,23
25	ФЕР26-01-017-01 МДС35-IV п.4.7.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками (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)	10 м трубопровода	16,1 161/10	2 101,83				65,17
		ЗП			34,92		646,58	22,53	14 566,64
		ЭМ			22,63		455,47	6,79	3 092,33
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			2 044,28		32 912,90	1,89	62 205,40
		НР от ФОТ (100*0.85)	%	100		100	646,58	85	12 381,64
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	452,61	56	8 157,32
		Всего по позиции					35 114,14		100 403,33
26	ФССЦ-104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	-177,1	142,45		-25 227,90	1,16	-29 264,00
27	ФССЦ-104-1028	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	6,82 62*1,1/10	997,80		6 805,00	4,12	28 036,61
28	ФССЦ-104-1011	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 50 мм	10 м	1,65 15*1,1/10	384,90		635,09	4,12	2 616,55
29	ФССЦ-104-1007	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 25 мм	10 м	1,32 12*1,1/10	241,00		318,12	4,12	1 310,65
30	ФССЦ-104-1006	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 20 мм	10 м	5,5 50*1,1/10	190,90		1 049,95	4,12	4 325,81
31	ФССЦ-104-1004	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 15 мм	10 м	2,42 22*1,1/10	161,10		389,86	4,12	1 606,23
32	ФЕР26-01-008-01 МДС35-IV п.4.7.	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими (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 м3 изоляции	0,64	1 470,31				69,33
		ЗП			919,39		676,67	22,53	15 245,40
		ЭМ			72,84		58,27	6,83	398,00
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			478,08		305,98	3,19	976,04
		НР от ФОТ (100*0.85)	%	100		100	676,67	85	12 958,59
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	473,67	56	8 537,42
		Всего по позиции					2 191,26		38 115,45
33	ФССЦ-104-0926	Маты теплоизоляционные ламельные из базальтового волокна МТБЛ-35/Ф1 с фольгированным покрытием с одной стороны толщиной 20 мм (16 мм) Расчет 0,016 м * 40 м2= 0,64 м3	м3	0,64	3 174,06		2 031,40	3,65	7 414,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ФЕР13-03-004-23 МДС35-IV п.4.7.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (В 2 слоя К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2778	239,11				1,84 0,01
		ЗП			26,12		16,69	22,53	376,01
		ЭМ			12,21		8,48	5,09	43,16
		в т.ч. ЗПМ			0,10		0,07	22,53	1,56
		МР			200,78		111,55	4,3	479,68
		НР от ФОТ (90*0.85)	%	90		90	15,08	76,5	288,84
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	11,73	56	211,44
		Всего по позиции					163,53		1 399,13
35	ФССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	42	11,99		503,58	4,46	2 246,16
36	ФЕРм08-03-573-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 шт.	1	102,13				2,84 0,58
		ЗП			23,51		28,21	22,53	635,62
		ЭМ			73,99		88,79	6,28	557,59
		в т.ч. ЗПМ			5,41		6,49	22,53	146,26
		МР			4,63		4,63	6,61	30,60
		НР от ФОТ (95*0.85)	%	95		95	32,97	80,75	631,37
		СП от ФОТ (65*0.8)	%	65		65	22,56	52	406,58
		Всего по позиции					177,16		2 261,76
37	ФССЦ-302-0626	Шкаф пожарный ШПК-320 навесной закрытый	шт.	1	1 213,39		1 213,39	1,29	1 565,27
38	ФЕР16-07-001-01 МДС35-IV п.4.7.	Установка кранов пожарных диаметром 50 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 кран	11	742,10				12,78 0,14
		ЗП			9,72		122,98	22,53	2 770,24
		ЭМ			3,00		41,25	7,16	295,35
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1,98	22,53	43,34
		МР			729,38		8 023,18	2,53	20 298,63
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	159,95	108,8	3 061,18
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	103,72	66,4	1 868,22
		Всего по позиции					8 451,08		28 293,62
39	ФЕР16-02-002-09 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 90 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)	100 м трубопровода	2,4 240/100	9 938,78				211,39 1,47
		ЗП			703,10		1 940,57	22,53	43 720,73
		ЭМ			199,50		598,51	6,84	4 093,75
		в т.ч. ЗПМ			6,62		19,87	22,53	447,46
		МР			9 036,18		21 686,81	7,38	160 048,80
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	2 509,36	108,8	48 054,99
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	1 627,17	66,4	29 327,68
		Всего по позиции					28 362,42		285 245,95
40	ФЕР16-02-002-06 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,56 56/100	6 641,41				30,67 0,15
		ЗП			458,20		295,08	22,53	6 648,17
		ЭМ			98,14		68,70	6,83	469,21
		в т.ч. ЗПМ			2,84		1,99	22,53	44,79
		МР			6 085,07		3 407,64	7,63	26 000,29
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	380,25	108,8	7 281,94
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	246,57	66,4	4 444,13
		Всего по позиции					4 398,24		44 843,74
41	ФЕР16-07-005-02 МДС35-IV п.4.7.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Т.Ч.1.16.5.) (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)	100 м трубопровода	2,4	113,94				13,83
		ЗП			58,32		160,97	22,53	3 626,50
		ЭМ			44,51		133,54	5,12	683,66
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			11,11		26,66	4,98	132,79
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	206,04	108,8	3 945,63
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	133,61	66,4	2 408,00
		Всего по позиции					660,82		10 796,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	ФЕР16-07-005-01 МДС35-IV п.4.7.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (Т.Ч.1.16.5.) (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)	100 м трубопровода	0,56	107,11				3,23
		ЗП			58,32		37,56	22,53	846,18
		ЭМ			44,51		31,16	5,12	159,52
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			4,28		2,39	4,05	9,71
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	48,08	108,8	920,64
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	31,17	66,4	561,86
		Всего по позиции					150,36		2 497,91
43	ФЕР16-05-001-03 МДС35-IV п.4.7.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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 шт.	12	170,64				40,16 0,3
		ЗП			26,39		364,20	22,53	8 205,00
		ЭМ			8,83		132,48	6,48	858,24
		в т.ч. ЗПМ			0,27		4,08	22,53	91,20
		МР			135,42		1 625,04	5,13	8 336,52
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	471,40	108,8	9 026,27
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	305,67	66,4	5 508,68
		Всего по позиции					2 898,79		31 934,71
44	ФССЦ-301-6602	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный диаметром 80 мм	шт.	12	917,75		11 013,00	3,04	33 479,52
45	ФССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	35	11,99		419,65	4,46	1 871,80
46	ФЕР13-03-002-04 МДС35-IV п.4.7.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,67	268,70				4,09 0,01
		ЗП			56,55		43,57	22,53	981,67
		ЭМ			9,43		7,90	5,03	39,72
		в т.ч. ЗПМ			0,10		0,09	22,53	1,89
		МР			202,72		135,82	2,66	361,30
		НР от ФОТ (90*0.85)	%	90		90	39,29	76,5	752,42
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	30,56	56	550,79
		Всего по позиции					257,14		2 685,90
47	ФЕР13-03-004-26 МДС35-IV п.4.7.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (В 2 слоя К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,395	322,24				3,48 0,01
		ЗП			34,74		31,56	22,53	711,08
		ЭМ			6,22		6,14	5,26	32,31
		в т.ч. ЗПМ			0,10		0,10	22,53	2,22
		МР			281,28		222,21	3,51	779,96
		НР от ФОТ (90*0.85)	%	90		90	28,49	76,5	545,67
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	22,16	56	399,45
		Всего по позиции					310,56		2 468,47
Итого по разделу							111 319,03		855 478,43
Раздел 2. Водопровод горячей воды ТЗ,									
48	ФЕР16-02-002-02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 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)	100 м трубопровода	0,08 8/100	3 718,75				3,41 0,02
		ЗП			356,61		32,81	22,53	739,17
		ЭМ			54,77		5,48	6,79	37,19
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,20	22,53	4,57
		МР			3 307,37		264,58	5,75	1 521,39
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	42,25	108,8	809,19
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	27,40	66,4	493,84
		Всего по позиции					372,52		3 600,78
49	ФЕР16-07-005-01 МДС35-IV п.4.7.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 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)	100 м трубопровода	0,08 8/100	107,11				0,46
		ЗП			58,32		5,37	22,53	120,88
		ЭМ			44,51		4,45	5,12	22,79
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			4,28		0,34	4,05	1,39
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	6,87	108,8	131,52
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	4,46	66,4	80,26
		Всего по позиции					21,49		356,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	ФЕР16-04-004-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35-IV п.4.7.	Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 50 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); 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)	100 м трубопровода	0,1 10/100	1 635,86				7,92 0,01
		ЗП			563,25		74,49	22,53	1 678,26
		ЭМ			9,53		1,49	8,04	11,97
		в т.ч. ЗПМ			0,73		0,11	22,53	2,57
		МР			1 063,08		106,31	4,14	440,11
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	95,49	108,8	1 828,74
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	61,92	66,4	1 116,07
		Всего по позиции					339,70		5 075,15
51	ФССЦ-507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	-9,98	10,38		-103,59	4,12	-426,84
52	ФССЦ-507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	10	11,45		114,50	1,73	198,10
53	ФССЦ-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	шт.	2	41,33		82,66	13,4	1 107,64
54	ФССЦ-302-1837	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм	шт.	16	28,58		457,28	13,07	5 976,64
55	ФССЦ-301-1211	Подводка гибкая армированная резиновая 300 мм	10 шт.	16	96,30		1 540,80	0,46	708,80
56	ФССЦ-302-0030	Краны шаровые ВУГАТТИ для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2 (к умывальнику)	шт.	16	29,95		479,20	5,42	2 597,28
57	ФЕР26-01-017-01 МДС35-IV п.4.7.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками (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)	10 м трубопровода	0,8 8/10	2 101,83				3,24
		ЗП			34,92		32,13	22,53	723,81
		ЭМ			22,63		22,63	6,79	153,66
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			2 044,28		1 635,42	1,89	3 090,95
		НР от ФОТ (100*0.85)	%	100		100	32,13	85	615,24
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	22,49	56	405,33
		Всего по позиции					1 744,80		4 988,99
58	ФССЦ-104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	-8,8	142,45		-1 253,56	1,16	-1 454,11
59	ФССЦ-104-1006	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 9 мм, диаметром 22 мм	10 м	0,88 8*1,1/10	190,90		167,99	4,12	692,13
60	ФЕР13-03-004-23 МДС35-IV п.4.7.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (В 2 слоя К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,039	239,11				0,26
		ЗП			26,12		2,34	22,53	52,79
		ЭМ			12,21		1,19	5,09	6,06
		в т.ч. ЗПМ			0,10		0,01	22,53	0,22
		МР			200,78		15,66	4,3	67,34
		НР от ФОТ (90*0.85)	%	90		90	2,12	76,5	40,55
		СП от ФОТ (70*0.8)	%	70		70	1,65	56	29,69
		Всего по позиции					22,96		196,43
61	ФССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	5	11,99		59,95	4,46	267,40
Итого по разделу							4 046,69		23 885,24
Раздел 3. Канализация хозяйственно-бытовая К1									
62	ФЕРм7-04-028-04 МДС35-IV п.4.7.	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т (Малогабаритная насосная установка с погружным насосом) + (Одноступенчатый погружной блочный насос) (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 шт.	2 1+1	587,44				49,22 0,73
		ЗП			215,28		495,14	22,53	11 155,60
		ЭМ			115,65		289,12	7,83	2 263,84
		в т.ч. ЗПМ			3,92		9,80	22,53	220,80
		МР			256,51		513,02	4,81	2 467,62
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	403,95	68	7 735,95
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	302,96	48	5 460,67
		Всего по позиции					2 004,19		29 083,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	ООО ГРУНДФОС КП от 02.03.2015 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Малогобаритная насосная установка с погружным насосом, SOLOLIFT+WC-3Grundfos (Германия) обратным клапаном на напорном патрубке, приемным фильтром. Q=1л/с, H=7м, N=620 Вт ЦЕНА 604 EUR* 70 руб.= 42280 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))	компл.	1	35830,51 42280/1,18		37 348,29		37 348,29
64	ФЕРм08-03-572- 07 МДС35-IV п.4.7.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 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 шт.	1	496,66				5,36 0,51
		ЗП			46,23		53,16	22,53	1 197,80
		ЭМ			99,37		124,21	6,17	766,39
		в т.ч. ЗПМ			5,54		6,93	22,53	156,02
		МР			351,06		351,07	4,15	1 456,90
		НР от ФОТ (95*0.85)	%	95		95	57,09	80,75	1 093,21
		СП от ФОТ (65*0.8)	%	65		65	39,06	52	703,99
		Всего по позиции					624,59		5 218,29
65	ООО ГРУНДФОС КП от 02.03.2015 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Одноступенчатый погружной блочный насос с однофазным электродвигателем Q= 14 м3/ч, H= 9 м, N=0,5 кВт Unilift KP 250-M1 в комплекте: -со шкафом управления двумя насосами (1х230 В) -поплачковый выключатель -обратный клапан для встраивания в напорный патрубок Д32 -клиновая задвижка Д32 ЦЕНА КОМПЛЕКТА (284 + 624 + 89 + 132 + 53 EUR)* 70 руб.= 82740 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))	компл.	1	70118,64 82740 /1,18		73 088,87		73 088,87
66	ФЕР16-04-001- 02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 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)	100 м трубопровода	0,8 80/100	7 784,49				56,67 0,05
		ЗП			611,07		562,18	22,53	12 666,02
		ЭМ			6,58		6,58	6,68	43,95
		в т.ч. ЗПМ			0,68		0,68	22,53	15,32
		МР			7 166,84		5 733,48	2,44	13 989,67
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	720,46	108,8	13 797,30
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	467,17	66,4	8 420,41
		Всего по позиции					7 489,87		48 917,35
67	ФЕР16-04-001- 01 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,7 70/100	4 623,61				51,71 0,02
		ЗП			637,26		513,00	22,53	11 557,76
		ЭМ			2,86		2,51	6,64	16,62
		в т.ч. ЗПМ			0,27		0,24	22,53	5,32
		МР			3 983,49		2 788,43	2,19	6 106,69
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	656,95	108,8	12 580,63
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	425,99	66,4	7 677,89
		Всего по позиции					4 386,88		37 939,59
68	ФЕР16-01-005- 02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 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)	100 м трубопровода	1,23 123/100	12 770,74				120,9 0,55
		ЗП			822,22		1 163,03	22,53	26 203,07
		ЭМ			118,27		181,84	6,88	1 251,06
		в т.ч. ЗПМ			4,86		7,48	22,53	168,35
		МР			11 830,25		14 551,21	9,23	134 307,65
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	1 498,25	108,8	28 692,11
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	971,52	66,4	17 510,62
		Всего по позиции					18 365,85		207 964,51
69	ФССЦ-302- 0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром: 100 мм	м	-122,8	115,37		-14 167,44	9,41	-133 315,36
70	ИКТС КП № 917 от 02 марта 2015 г.	Труба чугунная SML Duker 100х3000 мм DIN EN 877 ЦЕНА 63,45 EUR * 70 руб.=	м	122,8	3763,98 4441,5/1,18		462 216,74		462 216,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	ФЕР16-02-002-05 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 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)	100 м трубопровода	0,2 20/100	5 412,98				8,53 0,04
		ЗП			356,61		82,02	22,53	1 847,92
		ЭМ			54,77		13,69	6,79	92,97
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,51	22,53	11,43
		МР			5 001,60		1 000,32	7,55	7 552,42
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	105,64	108,8	2 022,97
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	68,50	66,4	1 234,61
		Всего по позиции					1 270,17		12 750,89
72	ФЕР16-02-002-06 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,3 30/100	6 641,41				16,43 0,08
		ЗП			458,20		158,08	22,53	3 561,52
		ЭМ			98,14		36,80	6,83	251,36
		в т.ч. ЗПМ			2,84		1,07	22,53	23,99
		МР			6 085,07		1 825,52	7,63	13 928,73
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	203,71	108,8	3 901,03
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	132,09	66,4	2 380,78
		Всего по позиции					2 356,20		24 023,42
73	ООО "Переловые Технологии" КП № 917 от 02 марта 2015 г. МДС35 п.4.64.	Соединитель для хомутов Rekord (до 5 бар) для труб Д100 Duker (Германия) ЦЕНА 4,17 EUR * 70 руб.= 291,90 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	92	247,37 291,90/1,18		23 213,44		23 213,44
74	ФЕР17-01-001-23 МДС35-IV п.4.7.	Установка трапов диаметром : 100 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)	10 компл.	0,2 2/10	1 782,97				2,02 0,03
		ЗП			84,37		19,41	22,53	437,20
		ЭМ			19,69		4,92	7,35	36,18
		в т.ч. ЗПМ			1,35		0,34	22,53	7,60
		МР			1 678,91		335,78	5,68	1 907,24
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	25,28	108,8	483,94
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	16,39	66,4	295,35
		Всего по позиции					401,78		3 159,91
75	ФССЦ-301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 мм, малые	компл.	-2	163,70		-327,40	5,75	-1 882,56
76	ФССЦ-301-8448	Трап канализационный HL72.1N с решеткой из нержавеющей стали в подрамнике размером 150x150 мм	шт.	2	821,32		1 642,64	3	4 927,92
77	ФЕР16-07-002-03 МДС35-IV п.4.7.	Установка воронок сливных диаметром: 100 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 воронка	1	59,23				0,95
		ЗП			7,35		8,45	22,53	190,43
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			51,88		51,88	3,33	172,77
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	10,82	108,8	207,19
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	7,01	66,4	126,45
		Всего по позиции					78,16		696,84
78	ФССЦ-301-3304	Воронка сливная диаметром 100 мм	шт.	-1	47,00		-47,00	3,35	-157,45
79	КП МДС35 п.4.64.	Капельная воронка HL20 для сбора конденсата с сифоном HL136N с гидрозатвором и запохозапирающим устройством HL (Австрия) ЦЕНА 18,84 EUR * 70 руб.= 1318,8 руб. (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	1	1 318,80		1 345,18		1 345,18
80	ФССЦ-301-7668	Клапан воздушный для невентилируемых канализационных стояков диаметрами 50/75/110 мм	шт.	1	291,59		291,59	6,4	1 866,18
81	ФССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	53	11,99		635,47	4,46	2 834,44
Итого по разделу							25 005,57		841 240,16
Раздел 4. Канализация производственная КЗ, КЗн (от технологического оборудования)									
82	ФЕРм07-04-001-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т (Вертикальный многоступенчатый центробежный насос 2 шт. в комплекте) (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 шт.	2	614,07				75,36 0,24
		ЗП			295,16		708,38	22,53	15 959,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭМ			67,19		161,26	6,68	1 077,20
		в т.ч. ЗПМ			1,35		3,24	22,53	73,00
		МР			251,72		503,44	5,11	2 572,56
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	569,30	68	10 902,37
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	426,97	48	7 695,79
		Всего по позиции					2 369,35		38 207,82
83	ФЕРм08-03-572-07 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 шт.	1	496,66				5,59 0,49
		ЗП			46,23		55,48	22,53	1 249,87
		ЭМ			99,37		119,24	6,17	735,74
		в т.ч. ЗПМ			5,54		6,65	22,53	149,78
		МР			351,06		351,06	4,15	1 456,90
		НР от ФОТ (95*0.85)	%	95		95	59,02	80,75	1 130,22
		СП от ФОТ (65*0.8)	%	65		65	40,38	52	727,82
		Всего по позиции					625,18		5 300,55
84	МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вертикальный многоступенчатый центробежный насос (2шт) CRT 4-2Grundfos (Германия) с трехфазным электродвигателем Q=6м³/час, H=10 м, N=0,37 кВт (одного насоса) в комплекте: -со шкафом управления двумя насосами (1шт) -поплачковыми выключателями кислотостойкими (4шт) -шаровой обратный клапан PP-H (100) Ру 10 бар (2шт) O80 -затвор дисковый с ручным управлением с диском из PP-H Ру 10 бар O80 (2шт) комплектно с ответными фланцами O80 ЦЕНА КОМПЛЕКТА (2514*2шт+916+301 EUR)* 70 руб.= 437150 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))	компл.	1	370466,1 437150/1,18		386 159,04		386 159,04
85	ФЕРм07-04-028-04 МДС35-IV п.4.7.	Насос погружной залиvoчный, масса 0,11 т (Малогабаритная насосная установка с погружным насосом) + (Одноступенчатый погружной блочный насос) (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 шт.	1	587,44				24,61 0,36
		ЗП			215,28		247,57	22,53	5 577,80
		ЭМ			115,65		144,56	7,83	1 131,92
		в т.ч. ЗПМ			3,92		4,90	22,53	110,40
		МР			256,51		256,51	4,81	1 233,81
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	201,98	68	3 867,98
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	151,48	48	2 730,34
		Всего по позиции					1 002,10		14 541,85
86	МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Одноступенчатый погружной блочный насос с однофазным электродвигателем Q= 6,5 м³/ч, H= 13 м, N=1,9 кВт Unilift AP 12.50.11.A1 Grundfos (Германия) в комплекте: -с прибором аварийной сигнализации -поплачковый выключатель -шаровой обратный клапан PP-H Ру 10 бар Д50 -клиновья задвижка Д50 ЦЕНА КОМПЛЕКТА (969+155+24+53 EUR)* 70 руб.= 84070 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))	компл.	1	71245,76 84070/1,18		74 263,73		74 263,73
87	ФЕР18-04-001-17 МДС35-IV п.4.7.	Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью: 1 м³ (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 бак	1	3 836,87				14,17 0,1
		ЗП			109,16		125,53	22,1	2 774,30
		ЭМ			28,26		35,33	6,03	213,01
		в т.ч. ЗПМ			1,08		1,35	22,1	29,84
		МР			3 699,45		3 699,45	2,52	9 322,62
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	162,41	108,8	3 050,90
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	105,31	66,4	1 861,95
		Всего по позиции					4 128,03		17 222,78
88	ФЕР16-01-005-02 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 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)	100 м трубопровода	1,84 184/100	12 770,74				180,85 0,83
		ЗП			822,22		1 739,81	22,53	39 198,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭМ			118,27		272,03	6,88	1 871,50
		в т.ч. ЗПМ			4,86		11,19	22,53	251,84
		МР			11 830,25		21 767,66	9,23	200 915,51
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	2 241,28	108,8	42 921,52
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	1 453,33	66,4	26 194,75
		Всего по позиции					27 474,11		311 101,37
89	ФЕР16-01-005-01 МДС35-IV п.4.7.	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 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)	100 м трубопровода	0,07 7/100	9 172,90				6,25 0,02
		ЗП			747,47		60,17	22,53	1 355,66
		ЭМ			80,01		7,00	6,88	48,17
		в т.ч. ЗПМ			3,24		0,28	22,53	6,39
		МР			8 345,42		584,18	7,27	4 246,98
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	77,38	108,8	1 481,91
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	50,17	66,4	904,40
		Всего по позиции					778,90		8 037,12
90	ФЕР12-01-166-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 32-90 мм (Прим.) (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	4,5 45/10	125,54				58,86 0,11
		ЗП			104,86		566,24	22,53	12 757,50
		ЭМ			13,85		74,79	5,07	379,17
		в т.ч. ЗПМ			0,27		1,44	22,53	32,85
		МР			6,83		30,73	10,22	314,10
		НР от ФОТ (80*0.85)	%	80		80	454,14	68	8 697,44
		СП от ФОТ (60*0.8)	%	60		60	340,61	48	6 139,37
		Всего по позиции					1 466,51		28 287,58
91	КП GEORG FISCHER от03.03.2015 МДС35 п.4.64.	Трубы напорные из полипропилена гомополимера в комплекте с фасонными частями D80 SYGEGF StandardGF Piping Systems ЦЕНА 21,22 EUR* 70 руб.= 1485,40 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	м	45	1 485,40		68 179,95		68 179,95
92	ООО "Переловые Технологии" КП№ 917 от 02 марта 2015 г. МДС35 п.4.64.	Соединитель для хомутов Rekord (до 5 бар) для труб D100 Duker (Германия) ЦЕНА 4,17 EUR* 70 руб.= 291,90 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	180	247,37 291,9/1,18		45 417,60		45 417,60
93	ООО "Переловые Технологии" КП№ 917 от 02 марта 2015 г. МДС35 п.4.64.	Соединитель для хомутов Rekord (до 5 бар) для труб D50 Duker (Германия) ЦЕНА 3,50 EUR* 70 руб.= 245,00 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	16	207,63 245,00/1,18		3 388,48		3 388,48
94	ФЕР17-01-001-23 МДС35-IV п.4.7.	Установка трапов диаметром : 100 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)	10 компл.	0,1 1/10	1 782,97				1,01 0,01
		ЗП			84,37		9,70	22,53	218,60
		ЭМ			19,69		2,46	7,35	18,09
		в т.ч. ЗПМ			1,35		0,17	22,53	3,80
		МР			1 678,91		167,90	5,68	953,62
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	12,63	108,8	241,97
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	8,19	66,4	147,67
		Всего по позиции					200,88		1 579,95
95	ФССЦ-301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 мм, малые	компл.	-1	163,70		-163,70	5,75	-941,28
96	ФССЦ-301-8448	Трап канализационный HL72.1N с горизонтальным выпуском и решеткой из нержавеющей стали в подрамнике размером 150x150 мм	шт.	1	821,32		821,32	3	2 463,96
97	ФЕР16-07-002-03 МДС35-IV п.4.7.	Установка воронок сливных диаметром: 100 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 воронка	1	59,23				0,95
		ЗП			7,35		8,45	22,53	190,43
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			51,88		51,88	3,33	172,77
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	10,82	108,8	207,19
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	7,01	66,4	126,45
		Всего по позиции					78,16		696,84
98	ФССЦ-301-3304	Воронка сливная диаметром 100 мм	шт.	-1	47,00		-47,00	3,35	-157,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	МДС35 п.4.64.	Сливная воронка из нерж. стали 316 Z254540 АСО ЦЕНА 92,43 EUR * 70 руб. = 6470,10 руб. (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	шт.	10	5483,14 6470,10/1,18		55 928,00		55 928,00
100	ФССЦ-301-7668	Клапан воздушный HL900N для неvented канализационных стояков диаметрами 50/75/110 мм	шт.	1	291,59		291,59	6,4	1 866,18
101	ФССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	65	11,99		779,35	4,46	3 476,20
Итого по разделу							39 804,78		1 065 020,28
Раздел 5. Сантехническое оборудование									
102	ФЕР17-01-003-01 МДС35-IV п.4.7.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным (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)	10 компл.	1 10/10	3 702,25				28,34 0,4
		ЗП			234,33		269,48	22,53	6 071,37
		ЭМ			44,39		55,49	7,58	420,60
		в т.ч. ЗПМ			4,32		5,40	22,53	121,66
		МР			3 423,53		3 423,53	7,84	26 840,47
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	351,85	108,8	6 738,02
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	228,15	66,4	4 112,17
		Всего по позиции					4 328,50		44 182,63
103	ФЕР17-01-004-01 МДС35-IV п.4.7.	Установка писсуаров: настенных (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)	10 компл.	0,5 5/10	1 498,13				5,93 0,06
		ЗП			97,01		55,78	22,53	1 256,74
		ЭМ			16,59		10,37	7,5	77,77
		в т.ч. ЗПМ			1,35		0,85	22,53	19,01
		МР			1 384,53		692,27	10,29	7 123,41
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	72,49	108,8	1 388,02
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	47,00	66,4	847,10
		Всего по позиции					877,91		10 693,04
104	ФЕР17-01-001-14 МДС35-IV п.4.7.	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды (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)	10 компл.	1,6 16/10	1 609,25				39,84 0,26
		ЗП			208,27		383,22	22,53	8 633,87
		ЭМ			23,63		47,26	7,43	351,14
		в т.ч. ЗПМ			1,76		3,52	22,53	79,31
		МР			1 377,35		2 203,76	6,3	13 883,69
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	495,03	108,8	9 479,94
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	320,99	66,4	5 785,55
		Всего по позиции					3 450,26		38 134,19
105	ФЕР17-01-002-03 МДС35-IV п.4.7.	Установка смесителей (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)	10 шт.	1,6 16/10	1 512,97				12,88
		ЗП			67,34		123,90	22,53	2 791,60
		ЭМ			0,20		0,40	9,02	3,62
		в т.ч. ЗПМ						22,53	
		МР			1 445,43		2 312,69	2,71	6 267,37
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	158,59	108,8	3 037,26
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	102,84	66,4	1 853,62
		Всего по позиции					2 698,42		13 953,47
106	ФЕР17-01-001-20 МДС35-IV п.4.7.	Установка кабин душевых: со стальными поддонами (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)	10 компл.	0,6 6/10	57 254,84				42,2 0,46
		ЗП			588,36		405,97	22,53	9 146,47
		ЭМ			84,87		63,65	6,9	439,20
		в т.ч. ЗПМ			8,24		6,18	22,53	139,24
		МР			56 581,61		33 948,97	1,11	37 683,35
		НР от ФОТ (128*0.85)	%	128		128	527,55	108,8	10 102,85
		СП от ФОТ (83*0.8)	%	83		83	342,08	66,4	6 165,71
		Всего по позиции					35 288,22		63 537,58
107	ФССЦ-301-1532	Кабина душевая 800x800x1975 мм со стальным поддоном	компл.	-6	5 650,00		-33 900,00	1,11	-37 629,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	ЗАО «ИРИМЭКС» КП от 02.03.2015 МДС35 п.4.64.	Аварийный душ для монтажа на потолке в комплекте: -душевой поддон из нержавеющей стали AISI 304 600x600 с вертикальным выпуском ?200 -выпускной элемент фланцевый ?100 с встроенным сифоном из нержавеющей стали AISI 304 - мусоросборник с горизонтальным выпуском из нержавеющей стали AISI 304 -решетка ребристая 568x298 из нержавеющей стали AISI 304 класс нагрузки R50 -рычагом для смыва ЦЕНА 790 EUR* 70 руб.= 55300 руб. (МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы по материалам ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))	компл.	6	46864,41 55300/1,18		286 810,20		286 810,20
Итого по разделу							12 743,31		419 682,12
Итого прямые затраты по смете							165 341,30		2 689 668,62
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							14 079,63		317 155,04
материалы							146 648,86		1 724 199,07
эксплуатация машин и механизмов							3 721,66		24 987,88
оборудование							1 009,82		625 997,01
Накладные расходы							16 577,13		317 396,08
Сметная прибыль							11 000,94		198 241,52
Итого по смете:									
Итого Строительные работы							182 427,08		2 454 842,42
Итого Монтажные работы							9 482,47		124 466,79
Итого Оборудование							1 009,82		625 997,01
Итого							192 919,37		3 205 306,22
НДС 18%									576 955,12
ВСЕГО по смете									3 782 261,34

СОСТАВИЛ: _____ /Дадаян А.С./
(должность, подпись, инициалы)

ПРОВЕРИЛ: _____ /Лебедева А.А./
(должность, подпись, инициалы)