

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2018 г.

" " 2018 г.

"Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1"

(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Наружные сети водоснабжения по объекту: "Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1".

Наружные сети водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2017-PP-X-01-ИОС2.2

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	193,39	636,66 тыс. руб.
Строительные работы	193,39	636,66 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	386,87	386,87 чел. -ч.
Средства на оплату труда	3,83	94,55 тыс. руб.

Составлена в ценах октябрь 2017 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Земляные работы											
1	01-01-003-8 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Пошл. 1.12.	Разработка грунта в отвал экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2									
		1000 м3 грунта		0,62412	2 943,93				01-01-003-8		
		Объем: 0,62412=(624,12)/1000									
		Зарплата			81,74	)*1,15)*1,1	64,53		24,72	1 595,28	
		Эксплуатация машин			2 862,19	)*1,25)*1,1	2 456,24		7,53	18 495,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			307,40	)*1,25)*1,1	263,80		24,72	6 521,21	
		НР от ФОТ	%	95			311,91	95*0,85= 81		6 574,36	
		СП от ФОТ	%	50			164,17	50*0,8= 40		3 246,60	
		Затраты труда	чел-ч	10,48		)*1,15)*1,1					8,27
							2 996,85			29 911,70	8,27
2	01-02-057-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Пошл. 1.12.	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2									
		100 м3 грунта		0,1913	1 201,20				01-02-057-2		
		Объем: 0,1913=(19,13)/100									
		Зарплата			1 201,20	)*1,15)*1,2	317,11		24,72	7 838,97	
		НР от ФОТ	%	80			253,69	80*0,85= 68		5 330,50	
		СП от ФОТ	%	45			142,70	45*0,8= 36		2 822,03	
		Затраты труда	чел-ч	154		)*1,15)*1,2					40,66
							713,50			15 991,50	40,66
3	01-01-006-5 Поправка: МДС 81-35.2004,	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2									
		1000 м3 грунта		0,0849	4 130,59				01-01-006-5		
		Объем: 0,0849=(84,9)/1000									
		Эксплуатация машин			4 130,59	)*1,25	438,36		8,98	3 936,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			684,40	)*1,25	72,63		24,72	1 795,46	
		НР от ФОТ	%	95			69,00	95*0,85= 81		1 454,32	
		СП от ФОТ	%	50			36,32	50*0,8= 40		718,18	
							543,68			6 108,96	0,00
4	01-02-057-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Пошл. 1.12.	Доработка грунта вручную в котлованах глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2									
		100 м3 грунта		0,015	1 201,20				01-02-057-2		
		Объем: 0,015=(1,5)/100									
		Зарплата			1 201,20	)*1,15)*1,2	24,86		24,72	614,66	
		НР от ФОТ	%	80			19,89	80*0,85= 68		417,97	
		СП от ФОТ	%	45			11,19	45*0,8= 36		221,28	
		Затраты труда	чел-ч	154		)*1,15)*1,2					3,19
							55,94			1 253,91	3,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	23-01-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основани я	1,139	726,15			23-01-001-1			
		Объем: 1,139=(11,39)/10									
		Зарплата			83,33	)*1,15	109,15		24,72	2 698,20	
		Эксплуатация машин			34,96	)*1,25	49,77		6,82	339,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,52	)*1,25	5,01		24,72	123,89	
		Материальные ресурсы			607,86		692,35		7,83	5 421,12	
		НР от ФОТ	%	130			148,41	130*0,85= 111		3 132,52	
		СП от ФОТ	%	89			101,60	89*0,8= 71		2 003,68	
		Затраты труда	чел-ч	10,2		)*1,15					13,36
							1 101,28			13 594,98	13,36
6	01-01-003-7 Поправка: МДС 81-35.2004.	Обратная засыпка траншей и пазух котлованов экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,70401	2 333,63			01-01-003-7			
		Объем: 0,70401=(704,01)/1000									
		Зарплата			64,74	)*1,15	52,41		24,72	1 295,66	
		Эксплуатация машин			2 268,89	)*1,25	1 996,65		7,53	15 034,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,68	)*1,25	214,44		24,72	5 300,99	
		НР от ФОТ	%	95			253,51	95*0,85= 81		5 343,29	
		СП от ФОТ	%	50			133,43	50*0,8= 40		2 638,66	
		Затраты труда	чел-ч	8,3		)*1,15					6,72
							2 436,00			24 312,38	6,72
7	01-02-027-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланиро ванной площади	0,6	91,98			01-02-027-1			
		Объем: 0,6=(4*150)/1000									
		Эксплуатация машин			91,98	)*1,25	68,98		8,17	563,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			12,69	)*1,25	9,52		24,72	235,24	
		НР от ФОТ	%	80			7,62	80*0,85= 68		159,96	
		СП от ФОТ	%	45			4,28	45*0,8= 36		84,69	
							80,88			808,23	0,00
Итого по разделу: Земляные работы							7 928,13			91 981,66	72,20
Раздел: Прокладка трубопроводов											
8	22-01-021-5 Поправка: МДС 81-35.2004.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1 км трубопро вода	0,05	285 871,40			22-01-021-5			
		Объем: 0,05=50/1000									
		Зарплата			2 630,25	)*1,15	151,24		24,72	3 738,64	
		Эксплуатация машин			4 765,52	)*1,25	297,85		6,6	1 965,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			574,06	)*1,25	35,88		24,72	886,93	
		Материальные ресурсы			278 475,63		13 923,78		2,73	38 011,92	
		НР от ФОТ	%	130			243,26	130*0,85= 111		5 134,38	
		СП от ФОТ	%	89			166,54	89*0,8= 71		3 284,15	
		Затраты труда	чел-ч	286,52		)*1,15					16,47
							14 782,67			52 134,87	16,47
9	22-01-021-3 Поправка: МДС 81-35.2004.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	1 км трубопро вода	0,0885	137 529,12			22-01-021-3			
		Объем: 0,0885=88,5/1000									
		Зарплата			2 090,62	)*1,15	212,77		24,72	5 259,74	
		Эксплуатация машин			3 304,27	)*1,25	365,54		6,6	2 412,53	
		в т.ч. зарплата машинистов			406,05	)*1,25	44,92		24,72	1 110,40	
		Материальные ресурсы			132 134,23		11 693,88		2,75	32 158,17	
		НР от ФОТ	%	130			335,00	130*0,85= 111		7 070,86	
		СП от ФОТ	%	89			229,34	89*0,8= 71		4 522,80	
		Затраты труда	чел-ч	225,04		)*1,15					22,90
							12 836,53			51 424,10	22,90
10	16-04-002-9 Поправка: МДС 81-35.2004.	Ввод в здание. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм	100 м трубопро вода	0,115	15 798,42			16-04-002-9			
		Объем: 0,115=(11,5)/100									
		Зарплата			1 224,51	)*1,15	161,94		24,72	4 003,20	
		Эксплуатация машин			1 492,22	)*1,25	214,51		6,73	1 443,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			195,21	)*1,25	28,06		24,72	693,67	
		Материальные ресурсы			13 081,69		1 504,39		2,77	4 167,17	
		НР от ФОТ	%	128			243,20	128*0,85= 109		5 119,59	
		СП от ФОТ	%	83			157,70	83*0,8= 66		3 099,93	
		Затраты труда	чел-ч	128,76		)*1,15					17,03
							2 281,74			17 833,52	17,03
11	22-01-011-8 Поправка: МДС 81-35.2004.	Футляры для трубы диаметром 110м. Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм	1 км трубопро вода	0,026	383 822,15			22-01-011-8			
		Объем: 0,026=26/1000									
		Зарплата			6 147,90	)*1,15	183,82		24,72	4 544,09	
		Эксплуатация машин			19 124,94	)*1,25	621,56		6,75	4 195,53	
		в т.ч. зарплата машинистов			2 173,70	)*1,25	70,65		24,72	1 746,35	
		Материальные ресурсы			358 549,31		9 322,28		5,47	50 992,88	
		НР от ФОТ	%	130			330,81	130*0,85= 111		6 982,39	
		СП от ФОТ	%	89			226,48	89*0,8= 71		4 466,21	
		Затраты труда	чел-ч	594		)*1,15					17,76
							10 684,95			71 181,10	17,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	22-05-004-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 300 мм									
		1 футляр		4	219,27			22-05-004-1			
		Зарплата			25,92	)*1,15	119,24		24,72	2 947,61	
		Эксплуатация машин			44,57	)*1,25	222,84		4,63	1 031,75	
		Материальные ресурсы			148,78		595,12		4,81	2 862,53	
		НР от ФОТ	%	130			155,01	130*0,85=	111	3 271,85	
		СП от ФОТ	%	89			106,12	89*0,8=	71	2 092,80	
		Затраты труда	чел-ч	2,89		)*1,15					13,29
							1 198,33			12 206,54	13,29
13	22-05-003-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы, уложено й в футляр	0,26	1 778,59			22-05-003-1			
		Объем: 0,26=(26)/100									
		Зарплата			811,93	)*1,15	242,77		24,72	6 001,21	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,25	15,16		7,09	107,47	
		Материальные ресурсы			920,02		239,21		3,01	720,01	
		НР от ФОТ	%	130			315,60	130*0,85=	111	6 661,34	
		СП от ФОТ	%	89			216,07	89*0,8=	71	4 260,86	
		Затраты труда	чел-ч	84,4		)*1,15					25,24
							1 028,81			17 750,89	25,24
14	22-06-012-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм	1 км трубопро вода	0,1	610,39			22-06-012-1			
		Объем: 0,1=100/1000									
		Зарплата			50,28	)*1,15	5,78		24,72	142,93	
		Эксплуатация машин			224,55	)*1,25	28,07		7,88	221,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,82	)*1,25	2,23		24,72	55,08	
		Материальные ресурсы			335,56		33,56		6,95	233,21	
		НР от ФОТ	%	130			10,41	130*0,85=	111	219,79	
		СП от ФОТ	%	89			7,13	89*0,8=	71	140,59	
		Затраты труда	чел-ч	5,82		)*1,15					0,67
							84,95			957,70	0,67
15	22-06-012-2 Поправка: МДС 81-35.2004.	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 160 мм	1 км трубопро вода	0,05	672,76			22-06-012-2			
		Объем: 0,05=50/1000									
		Зарплата			54,52	)*1,15	3,14		24,72	77,50	
		Эксплуатация машин			224,55	)*1,25	14,03		7,88	110,59	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,82	)*1,25	1,11		24,72	27,54	
		Материальные ресурсы			393,69		19,68		6,81	134,05	
		НР от ФОТ	%	130			5,53	130*0,85=	111	116,59	
		СП от ФОТ	%	89			3,78	89*0,8=	71	74,58	
		Затраты труда	чел-ч	6,31		)*1,15					0,36
							46,16			513,31	0,36
16	22-06-005-4 Поправка: МДС 81-35.2004.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1 врезка	1	270,71			22-06-005-4			
		Зарплата			34,31	)*1,15	39,46		24,72	975,45	
		Эксплуатация машин			181,00	)*1,25	226,25		6,69	1 513,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			15,80	)*1,25	19,75		24,72	488,22	
		Материальные ресурсы			55,40		55,40		5,22	289,19	
		НР от ФОТ	%	130			76,97	130*0,85=	111	1 624,67	
		СП от ФОТ	%	89			52,70	89*0,8=	71	1 039,21	
		Затраты труда	чел-ч	3,18		)*1,15					3,66
							450,78			5 442,13	3,66
17	22-06-005-3 Поправка: МДС 81-35.2004.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1 врезка	1	163,15			22-06-005-3			
		Зарплата			23,75	)*1,15	27,31		24,72	675,10	
		Эксплуатация машин			107,41	)*1,25	134,27		6,84	918,41	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,78	)*1,25	10,98		24,72	271,43	
		Материальные ресурсы			31,99		31,99		4,93	157,71	
		НР от ФОТ	%	130			49,78	130*0,85=	111	1 050,65	
		СП от ФОТ	%	89			34,08	89*0,8=	71	672,04	
		Затраты труда	чел-ч	2,23		)*1,15					2,56
							277,43			3 473,91	2,56
Итого по разделу: Прокладка трубопроводов							43 672,35			232 918,07	119,95
Раздел: Установка фасонных частей и монтаж запорной арматуры											
18	22-03-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004.	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм	1 м фасонных частей	0,087	9 654,98			22-03-001-1			
		Объем: 0,087=(33,2+46,3+7,5)/1000									
		Зарплата			400,91	)*1,15	40,11		24,72	991,55	
		Эксплуатация машин			91,53	)*1,25	9,95		9,01	89,68	
		Материальные ресурсы			9 162,54		797,14		4,56	3 634,96	
		НР от ФОТ	%	130			52,14	130*0,85=	111	1 100,62	
		СП от ФОТ	%	89			35,70	89*0,8=	71	704,00	
		Затраты труда	чел-ч	47		)*1,15					4,70
18,1	103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм	м	-0,087	8 458,21		- 735,86		4,62	- 3 399,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18,2	Цена поставщика а	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием) ТФ диаметром 100х100 мм <i>Базисная стоимость: 6 440,68 = [7 600 / 1,18]</i>									
			шт.	1	6 440,68	*1,069	6 885,09		1	6 885,09	
18,3	Цена поставщика а	Чугунная пожарная подставка фланцевая (с внутренним цементно-песчаным покрытием) ППФ 100 <i>Базисная стоимость: 11 703,39 = [13 810 / 1,18]</i>									
			шт.	1	11 703,39	*1,069	12 510,92		1	12 510,92	
18,4	Цена поставщика а	Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна 3Ф диаметром 100 мм <i>Базисная стоимость: 771,19 = [910 / 1,18]</i>									
			шт.	1	771,19	*1,069	824,40		1	824,40	
							20 419,59			23 341,53	4,70
19	22-03-001-2 <i>Поправка: МДС 81-35.2004.</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм	<i>1 м фасонных частей</i>					22-03-001-2			
		Объем: 0,1583=(92,5+2*32,9)/1000		0,1583	8 384,35						
		Зарплата			321,92	)*1,15	58,60		24,72	1 448,70	
		Эксплуатация машин			297,95	)*1,25	58,96		7,91	466,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,99	)*1,25	5,74		24,72	141,81	
		Материальные ресурсы			7 764,48		1 229,12		5,31	6 526,61	
		НР от ФОТ	%	130			83,64	130*0,85= 111		1 765,47	
		СП от ФОТ	%	89			57,26	89*0,8= 71		1 129,26	
		Затраты труда	чел-ч	37,74		)*1,15					6,87
19,1	103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм	т	-0,1583	7 204,49		- 1 140,47		5,43	- 6 192,76	
19,2	Цена поставщика а	Тройник фланцевый с пожарной подставкой из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ППТФ diam. 150х150 мм <i>Базисная стоимость: 17 915,25 = [21 140 / 1,18]</i>									
			шт.	1	17 915,25	*1,069	19 151,40		1	19 151,40	
19,3	Цена поставщика а	Переход фланцевый из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) ХФ диаметром 150х100 мм <i>Базисная стоимость: 6 084,75 = [7 180 / 1,18]</i>									
			шт.	2	6 084,75	*1,069	13 009,20		1	13 009,20	
							32 507,71			37 304,23	6,87
20	22-03-006-3 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	<i>1 задвижка (или клапан обратный)</i>								
				2	518,93			22-03-006-3			
		Зарплата			15,06	)*1,15	34,64		24,72	856,30	
		Эксплуатация машин			2,62	)*1,25	6,56		9	59,04	
		Материальные ресурсы			501,25		1 002,50		5,43	5 443,58	
		НР от ФОТ	%	130			45,03	130*0,85= 111		950,49	
		СП от ФОТ	%	89			30,83	89*0,8= 71		607,97	
		Затраты труда	чел-ч	1,7		)*1,15					3,91
20,1	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	-2	476,70		- 953,40		5,47	- 5 215,10	
20,2	Цена поставщика а	Задвижка чугун 30ч39р 3ВК обрешиненный клин Ду 100 Ру16 Тмакс=75 оС фл Водоприбор <i>Базисная стоимость: 8 958,60 = [10 571,15 / 1,18]</i>									
			шт.	2	8 958,60	*1,069	19 153,48		1	19 153,48	
							19 319,64			21 855,76	3,91
21	22-03-006-5 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	<i>1 задвижка (или клапан обратный)</i>								
				1	912,45			22-03-006-5			
		Зарплата			25,21	)*1,15	28,99		24,72	716,63	
		Эксплуатация машин			6,10	)*1,25	7,63		9,01	68,75	
		Материальные ресурсы			881,14		881,14		6,7	5 903,64	
		НР от ФОТ	%	130			37,69	130*0,85= 111		795,46	
		СП от ФОТ	%	89			25,80	89*0,8= 71		508,81	
		Затраты труда	чел-ч	2,78		)*1,15					3,20
21,1	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	-1	849,00		- 849,00		6,74	- 5 722,26	
21,2	Цена поставщика а	Задвижка чугун 30ч39р 3ВК обрешиненный клин Ду 150 Ру10 Тмакс=75 оС фл Водоприбор <i>Базисная стоимость: 12 648,70 = [14 925,47 / 1,18]</i>									
			шт.	1	12 648,70	*1,069	13 521,46		1	13 521,46	
							13 653,71			15 792,49	3,20
22	22-03-002-1 <i>Поправка: МДС 81-35.2004.</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, ПЭ-втулок	<i>10 фасонных частей</i>								
		Объем: 1=(10)/10		1	388,34			22-03-002-1			
		Зарплата			43,54	)*1,15	50,07		24,72	1 237,73	
		Эксплуатация машин			262,25	)*1,25	327,81		6,65	2 179,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			35,24	)*1,25	44,05		24,72	1 088,92	
		Материальные ресурсы			82,55		82,55		12,69	1 047,56	
		НР от ФОТ	%	130			122,36	130*0,85= 111		2 582,58	
		СП от ФОТ	%	89			83,77	89*0,8= 71		1 651,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22,1	507-0775	Затраты труда Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75	чел-ч	4,8		) *1,15					5,52
22,2	Цена поставщик	ПЭ-штулка под фланец в комплекте с фланцем ПЭ 100 SDR 17 D 100 мм	10 шт.	-1	82,55		- 82,55		12,69	- 1 047,56	
22,3	а	Базисная стоимость: 728,81 = [860 / 1,18]	шт.	6	728,81	*1,069	4 674,60		1	4 674,60	
22,3	Цена поставщик	ПЭ-штулка под фланец в комплекте с фланцем ПЭ 100 SDR 17 D 150 мм									
22,3	а	Базисная стоимость: 1 466,10 = [1 730 / 1,18]	шт.	2	1 466,10	*1,069	3 134,52		1	3 134,52	
22,4	Цена поставщик	ПЭ-отвод ПЭ 100 SDR 17 160х9,5 30 градусов									
22,4	а	Базисная стоимость: 3 377,80 = [3 985,8 / 1,18]	шт.	2	3 377,80	*1,069	7 221,74		1	7 221,74	
							15 614,87			22 683,03	5,52
23	22-03-011-3 Поправка: МДС 81-35.2004.	Установка гидрантов пожарных	1 ШТ.	2	1 213,07			22-03-011-3			
		Зарплата			16,89	) *1,15	38,84		24,72	960,12	
		Эксплуатация машин			4,86	) *1,25	12,16		8,21	99,83	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	) *1,25	0,68		24,72	16,81	
		Материальные ресурсы			1 191,32		2 382,64		6,72	16 011,34	
		НР от ФОТ	%	130			51,38	130*0,85= 111		1 084,39	
		СП от ФОТ	%	89			35,17	89*0,8= 71		693,62	
23,1	302-1113	Затраты труда Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм. высотой 500-2500 мм	чел-ч	1,98		) *1,15					4,55
23,2	Цена поставщик	Гидрант пожарный подземный чугун 1500 мм Ру10	шт.	-2	1 148,41		- 2 296,82		6,8	- 15 618,38	
23,2	а	Базисная стоимость: 8 876,00 = [10 473,68 / 1,18]	шт.	2	8 876,00	*1,069	18 976,88		1	18 976,88	
							19 200,25			22 207,80	4,55
Итого по разделу: Установка фасонных частей и монтаж запорной арматуры							120 715,77			143 184,84	28,75
Раздел: Водопроводные колодцы											
24	22-04-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	Устройство круглых колодцев диаметром 1500 мм из сборного железобетона в грунтах мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций	0,1645	30 083,66			22-04-001-2			
		Объем: 0,1645=(1,645)/10									
		Зарплата			1 407,44	) *1,15	266,25		24,72	6 581,78	
		Эксплуатация машин			3 210,68	) *1,25	660,20		7,64	5 043,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			294,30	) *1,25	60,52		24,72	1 495,96	
		Материальные ресурсы			25 465,54		4 189,08		6,36	26 642,56	
		НР от ФОТ	%	130			424,80	130*0,85= 111		8 966,29	
		СП от ФОТ	%	89			290,83	89*0,8= 71		5 735,20	
24,1	101-8290	Затраты труда Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99)	чел-ч	151,5		) *1,15					28,66
24,2	Цена поставщик	марка Т(С250)-В-1-60	шт.	1	596,04		596,04		8,96	5 340,52	
24,2	а	Стремянка С-1-2									
		Базисная стоимость: 1 159,32 = [1 368 / 1,18]	шт.	1	1 159,32	*1,069	1 239,31		1	1 239,31	
							7 666,51			59 549,57	28,66
25	22-04-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	Устройство круглых колодцев диаметром 2000 мм из сборного железобетона в грунтах мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций	0,2721	30 083,66			22-04-001-2			
		Объем: 0,2721=(2,721)/10									
		Зарплата			1 407,44	) *1,15	440,41		24,72	10 886,94	
		Эксплуатация машин			3 210,68	) *1,25	1 092,04		7,64	8 343,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			294,30	) *1,25	100,10		24,72	2 474,48	
		Материальные ресурсы			25 465,54		6 929,17		6,36	44 069,54	
		НР от ФОТ	%	130			702,66	130*0,85= 111		14 831,18	
		СП от ФОТ	%	89			481,05	89*0,8= 71		9 486,61	
25,1	101-8290	Затраты труда Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99)	чел-ч	151,5		) *1,15					47,41
25,2	Цена поставщик	марка Т(С250)-В-1-60	шт.	1	596,04		596,04		8,96	5 340,52	
25,2	а	Стремянка С-1-2									
		Базисная стоимость: 1 159,32 = [1 368 / 1,18]	шт.	1,772638	1 159,32	*1,069	2 196,85		1	2 196,85	
							12 438,22			95 154,79	47,41
26	22-01-011-4 Поправка: МДС 81-35.2004.	Гильза , проход через стенку колодца для трубы d110 мм. Укладка стальных водопроводных труб диаметром 125 мм	1 км трубопровода	0,002	104 391,85			22-01-011-4			
		Объем: 0,002=2/1000									
		Зарплата			4 409,10	) *1,15	10,14		24,72	250,68	
		Эксплуатация машин			5 101,55	) *1,25	12,75		6,83	87,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			600,98	) *1,25	1,50		24,72	37,14	
		Материальные ресурсы			94 881,20		189,76		7,36	1 396,65	
		НР от ФОТ	%	130			15,13	130*0,85= 111		319,48	
		СП от ФОТ	%	89			10,36	89*0,8= 71		204,35	
		Затраты труда	чел-ч	426		) *1,15					0,98
							238,14			2 258,27	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	22-01-011-6 Поправка: МДС 81-35.2004.	Гильза , проход через стенку колодца для трубы d160 мм. Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм Объем: 0,0005=0,5/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 км трубопро вода	0,0005	220 989,89			22-01-011-6			
					5 061,15	)*1,15	2,91		24,72	71,94	
					14 360,61	)*1,25	8,98		6,72	60,31	
					1 603,40	)*1,25	1,00		24,72	24,77	
					201 568,13		100,78		5,3	534,16	
			%	130			5,08	130*0,85=	111	107,35	
			%	89			3,48	89*0,8=	71	68,66	
			чел-ч	489		)*1,15					0,28
							121,23			842,42	0,28

Итого по разделу: Водопроводные колодцы

20 464,10

157 805,05

77,33

Раздел: Демонтажные работы											
28	66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм Зарплата Эксплуатация машин НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 задвижка	1	18,57 9,85 8,72			66-26-2		243,49 78,57 153,40 97,40	
			%	74			7,29	74*0,85=	63		
			%	50			4,93	50*0,8=	40		
			чел-ч	1,14							1,14
							30,79			572,86	1,14
29	22-01-011-3 Поправка: МДС 81-36.2004.	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 100 мм Объем: 0,054=54/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 км трубопро вода	0,054	76 888,34			22-01-011-3			
					3 653,55	)*0,6	118,38		24,72	2 926,23	
					4 644,18	)*0,6	150,47		6,76	1 017,19	
					533,08	)*0,6	17,27		24,72	426,96	
			%	130			176,35	130*0,85=	111	3 722,04	
			%	89			120,73	89*0,8=	71	2 380,76	
			чел-ч	353		)*0,6					11,44
							565,93			10 046,22	11,44
							596,72			10 619,08	12,58

Итого по разделу: Демонтажные работы

596,72

10 619,08

12,58

Раздел: Прочие работы											
30	t01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой Объем: 0,039=39/1000 Зарплата Эксплуатация машин Затраты труда	1 Т ГРУЗА	0,039	36,34			t01-01-01-041			
					4,15		0,42		10,72	4,51	
					32,19		1,26		10,72	13,46	
			чел-ч	0,5777							0,02
							1,68			17,97	0,02
31	t01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем: 0,49194=491,94/1000 Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов	1 Т ГРУЗА	0,49194	3,02			t01-01-01-043			
					3,02		1,74		8,95	15,54	
					0,32		0,41		8,95	3,65	
							1,74			15,54	0,00
32	t03-02-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 15 км Объем: 0,53094=0,039+0,49194 Эксплуатация машин	1 Т ГРУЗА	0,53094	25,02						
					25,02		13,28		9,01	119,69	
							13,28			119,69	0,00
							16,70			153,20	0,02

Итого по разделу: Прочие работы

16,70

153,20

0,02

Итого по локальной смете: Наружные сети водоснабжения по объекту: "Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1".											
							193 393,77			636 661,90	310,83
		Итого								636 661,90	
		Итого с затратами на строительство временных зданий и сооружений (ГСН 81-05-01-2001 Прил.1 п.4.5 - 1,5%)								646 211,83	
		Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2007 Таб.4 п.13.1 - 2,3%)								661 074,70	
		НДС 18 %								118 993,45	
		Всего								780 068,15	

Составил

Инженер-сметчик

Рябцева Н.Л.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]