

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Равелин»**

---

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

на выполнение работ по объекту культурного наследия «Комплекс Путевого  
дворца, XVIII-XIX вв., в том числе - Главный корпус, 1763-1812 гг.»,

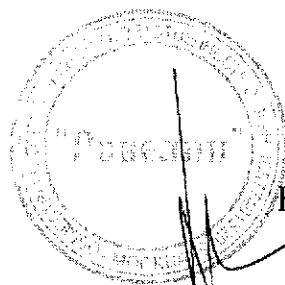
г. Тверь, ул. Советская, д. 3

(Выборка из сметной документации на 17 362 562,51 рублей)

**Сметная стоимость  
7 986 296,85 рублей**

Генеральный директор  
ООО «Равелин»

Инженер-сметчик



В.В. Линник

*В.Е. Сумарук*

В.Е. Сумарук

Москва, 2017

### Сводная стоимость

Объект: «Комплекс Путевого дворца, XVIII-XIX вв., в том числе - Главный корпус, 1763-1812 гг.» , г. Тверь, ул. Советская, д. 3

№	Наименование работ	Стоимость, рублей
1	Выборка из ЛС. Устройство резервного ввода теплотрассы	6 182 079,33
2	Выборка из ЛС. Благоустройство территории	249 079,32
3	Выборка из ЛС. Археологические исследования	1 555 138,20
	<b>Итого:</b>	<b>7 986 296,85</b>

Генеральный директор ООО "Равелин"

В.В. Линник

Инженер-сметчик

*Сумарук*

В.Е. Сумарук

# Выборка из ЛС. Устройство резервного ввода теплотрассы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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
<b>Раздел: Камера УТ1</b>											
14	68-12-18 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3р	Разборка тратуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм	1000 м2 покрытия	0,081	5 180,25			68-12-18			
		Зарплата			2 229,13	*1,1	198,62		14,59	2 897,80	
		Эксплуатация машин			2 555,33	*1,1	227,68		4,64	1 056,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			248,07	*1,1	22,10		14,59	322,49	
		Материальные ресурсы			395,79		32,06		4,71	151,00	
		НР от ФОТ	%	104			229,55	104*0,85=	88	2 833,86	
		СП от ФОТ	%	60			132,43	60*0,8=	48	1 545,74	
		Затраты труда	чел-ч	285,42		*1,1					25,43
							<b>820,34</b>			<b>8 484,84</b>	<b>25,43</b>
15	68-14-1 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3р	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,18	1 430,59			68-14-1			
		Зарплата			568,61	*1,1	112,58		14,59	1 642,61	
		Эксплуатация машин			861,98	*1,1	170,87		5,2	887,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			91,27	*1,1	18,07		14,59	263,67	
		НР от ФОТ	%	104			135,88	104*0,85=	88	1 677,53	
		СП от ФОТ	%	60			78,39	60*0,8=	48	915,01	
		Затраты труда	чел-ч	68,26		*1,1					13,52
							<b>497,52</b>			<b>5 122,65</b>	<b>13,52</b>
16	46-04-003-10 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3р	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 300	м3	14	2 765,80			46-04-003-10			
		Зарплата			428,21	*1,1	6 594,42		14,59	96 212,59	
		Эксплуатация машин			2 315,08	*1,1	35 652,26		4,77	170 061,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			224,11	*1,1	3 451,28		14,59	50 354,18	
		Материальные ресурсы			22,51		315,14		8,28	2 609,36	
		НР от ФОТ	%	110	*0,9=99		9 945,24	99*0,85=	84	123 116,09	
		СП от ФОТ	%	70	*0,85=59,5		5 977,19	59,5*0,8=	48	70 352,05	
		Затраты труда	чел-ч	52,03		*1,1					801,28
							<b>58 484,25</b>			<b>462 351,37</b>	<b>801,28</b>
17	07-01-054-6 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.д	Демонтаж металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	100 м	0,2	13 859,53			07-01-054-6			
		Зарплата			2 236,77	*1,15)*0,7	360,12		14,59	5 254,15	
		Эксплуатация машин			4 992,87	*1,25)*0,7	873,75		4,9	4 281,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			569,54	*1,25)*0,7	99,67		14,59	1 454,19	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		537,95	117*0,85=	99	6 641,26	
		СП от ФОТ	%	85	*0,85=72,25		332,20	72,25*0,8=	58	3 890,84	
		Затраты труда	чел-ч	246,34		*1,15)*0,7					39,66
							<b>2 104,02</b>			<b>20 067,63</b>	<b>39,66</b>
18	01-01-013-8 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,251	3 755,21			01-01-013-8			
		Зарплата			85,92	*1,15)*1,1	27,28		14,59	398,03	
		Эксплуатация машин			3 665,39	*1,25)*1,1	1 265,02		5,47	6 919,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			438,11	*1,25)*1,1	151,20		14,59	2 206,04	
		Материальные ресурсы			3,90		0,98		14,53	14,22	
		НР от ФОТ	%	95	*0,9=85,5		152,60	85,5*0,85=	73	1 900,97	
		СП от ФОТ	%	50	*0,85=42,5		75,85	42,5*0,8=	34	885,38	
		Затраты труда	чел-ч	11,41		*1,15)*1,1					3,82
							<b>1 621,73</b>			<b>10 118,25</b>	<b>3,82</b>
19	01-02-055-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0753	1 529,01			01-02-055-2			
		Зарплата			1 529,01	*1,15)*1,1	145,65		14,59	2 124,96	
		НР от ФОТ	%	80	*0,9=72		104,87	72*0,85=	61	1 296,23	
		СП от ФОТ	%	45	*0,85=38,25		55,71	38,25*0,8=	31	658,74	
		Затраты труда	чел-ч	189		*1,15)*1,1					18,00
							<b>306,23</b>			<b>4 079,93</b>	<b>18,00</b>
20	01-02-057-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.11.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (при пересечении коммуникаций)	100 м3	0,18	1 159,62			01-02-057-2			
		Зарплата			1 159,62	*1,15)*1,1	264,05		14,59	3 852,43	
		НР от ФОТ	%	80	*0,9=72		190,12	72*0,85=	61	2 349,98	
		СП от ФОТ	%	45	*0,85=38,25		101,00	38,25*0,8=	31	1 194,25	
		Затраты труда	чел-ч	154		*1,15)*1,1					35,07
							<b>555,17</b>			<b>7 396,66</b>	<b>35,07</b>
21	01-02-068-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Водоотлив из котлованов	100 м3	16	2 157,23			01-02-068-2			
		Эксплуатация машин			2 157,23	*1,25)*1,1	47 459,20		11,89	564 289,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 121,03	*1,25)*1,1	24 662,72		14,59	359 829,08	
		НР от ФОТ	%	80	*0,9=72		17 757,16	72*0,85=	61	219 495,74	
		СП от ФОТ	%	45	*0,85=38,25		9 433,49	38,25*0,8=	31	111 547,01	
							<b>74 649,85</b>			<b>895 332,64</b>	<b>0,00</b>
22	05-01-084-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше.	1 Т	4,455	7 916,07			05-01-084-1			

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			51,39	*1,15)*1,15	302,76		14,59	4 417,29	
		Эксплуатация машин			6 256,32	*1,25)*1,15	40 065,86		3,58	143 435,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			65,18	*1,25)*1,15	417,43		14,59	6 090,35	
		Материальные ресурсы			1 608,36		7 165,24		5	35 826,22	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		842,62	117*0,85= 99		10 402,56	
		СП от ФОТ	%	80	*0,85=68		489,73	68*0,8= 54		5 674,13	
		Затраты труда	чел-ч	5,8		*1,15)*1,15					34,17
							48 866,21			199 755,99	34,17
23	103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	170	181,34		30 827,80	103-0189	4,89	150 747,94	
							30 827,80			150 747,94	0,00
24	22-06-011-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7. Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2	м	18	98,06			22-06-011-1			
		Зарплата			10,53	*1,15)*1,1	239,76		14,59	3 498,10	
		Эксплуатация машин			29,72	*1,25)*1,1	735,48		6,28	4 618,81	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,53	*1,25)*1,1	37,60		14,59	551,50	
		Материальные ресурсы			57,81		1 040,58		4,95	5 150,87	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		324,75	117*0,85= 99		4 009,10	
		СП от ФОТ	%	89	*0,85=75,85		209,97	75,65*0,8= 61		2 470,26	
		Затраты труда	чел-ч	1,28		*1,15)*1,1					29,15
							2 550,54			19 747,14	29,15
25	07-06-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7. Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с. Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а	Демонтаж непроходных каналов одноточечных, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м3	0,18	17 360,22			07-06-001-2			
		Зарплата				*1,15)*1,1)*0					
		Эксплуатация машин			2 700,90	.6	369,00		14,59	5 383,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			6 958,33	.6	1 033,31		4,91	5 073,56	
		Материальные ресурсы			684,73	.6	101,68		14,59	1 483,54	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		550,70	117*0,85= 99		6 798,53	
		СП от ФОТ	%	85	*0,85=72,25		340,07	72,25*0,8= 58		3 982,98	
		Затраты труда	чел-ч	286,72		*1,15)*1,1)*0					39,17
						.6	2 293,08			21 238,73	39,17
26	66-16-11 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб: до 700 мм	100 м трубопро вода	0,026	2 156,45			66-16-11			
		Зарплата			1 226,27	*1,15	36,67		14,59	534,95	
		Эксплуатация машин			765,16	*1,15	22,88		5,28	120,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			86,65	*1,15	2,59		14,59	37,80	
		Материальные ресурсы			165,02		4,29		6,2	26,60	
		НР от ФОТ	%	108	*0,9=117		42,40	108*0,85= 92		526,93	
		СП от ФОТ	%	68			26,70	68*0,8= 54		309,29	
		Затраты труда	чел-ч	149		*1,15					4,46
							132,94			1 518,57	4,46
27	24-01-029-13 Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.4. Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм	шт.	2	22 813,08			24-01-029-13			
		Зарплата			316,42	*1,15)*1,15	836,94		14,59	12 210,95	
		Эксплуатация машин			984,73	*1,25)*1,15	2 831,10		5,1	14 438,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			107,26	*1,25)*1,15	308,38		14,59	4 499,26	
		Материальные ресурсы			21 511,93		43 023,86		6,94	298 585,59	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		1 340,02	117*0,85= 99		16 543,11	
		СП от ФОТ	%	89	*0,85=75,65		866,43	75,65*0,8= 61		10 193,23	
		Затраты труда	чел-ч	30,78		*1,15)*1,15					81,41
27,1	301-3023	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм	шт.	-2	20 458,00		- 40 916,00		6,87	- 281 092,92	
							7 982,35			70 878,57	81,41
28	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов Объем: 0,259=129,5*2/1000	т	0,259	9 419,43		2 439,63	201-0889	5,53	13 491,17	
							2 439,63			13 491,17	0,00
29	Цена поставщика	Сильфонное компенсаторное устройство (СКУ.М-25-720х8,0-220-М02) Базисная стоимость: 41 389,19 = [233 940 / 1,18 / 4,79]	шт.	2	41 389,19	*1,02	84 433,94	Тех. часть к индексам табл. 1 п. 301	4,79	404 438,57	0,00
							84 433,94			404 438,57	0,00
30	08-01-002-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3	8,1	109,24			08-01-002-1			
		Зарплата			18,12	*1,15)*1,15	194,08		14,59	2 831,57	
		Эксплуатация машин			34,59	*1,25)*1,15	402,73		4,55	1 832,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,93	*1,25)*1,15	34,10		14,59	497,53	
		Материальные ресурсы			56,53		457,89		2,99	1 369,10	
		НР от ФОТ	%	122	*0,9=109,8		250,54	109,8*0,85= 93		3 096,06	
		СП от ФОТ	%	80	*0,85=68		155,16	68*0,8= 54		1 797,71	
		Затраты труда	чел-ч	2,3		*1,15)*1,15					24,64
							1 460,40			10 926,87	24,64
31	06-01-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,54	72 549,64			06-01-001-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			1 355,40	)*1,15)*1,15	967,96		14,59	14 122,55	
		Эксплуатация машин			1 582,65	)*1,25)*1,15	1 228,53		5,09	6 253,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			234,54	)*1,25)*1,15	182,06		14,59	2 656,27	
		Материальные ресурсы			69 611,59		37 590,26		4,68	175 922,41	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		1 086,77	94,5*0,85= 80		13 423,06	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		635,39	55,25*0,8= 44		7 382,68	
		Затраты труда	чел-ч	180		)*1,15)*1,15					128,55
							41 508,91			217 103,93	128,55
32	05-02-003-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство монолитного дна колодца	10 м3	1,62	9 839,94			05-02-003-1			
		Зарплата			420,78	)*1,15)*1,15	901,50		14,59	13 152,85	
		Эксплуатация машин			893,06	)*1,25)*1,15	2 079,71		5,16	10 731,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			100,46	)*1,25)*1,15	233,94		14,59	3 413,25	
		Материальные ресурсы			8 528,10		13 812,28		4,8	66 298,95	
		НР от ФОТ	%	87	)*0,9=78,3		889,05	78,3*0,85= 67		11 099,29	
		СП от ФОТ	%	60	)*0,85=51		579,07	51*0,8= 41		6 792,10	
		Затраты труда	чел-ч	42,12		)*1,15)*1,15					90,24
							18 261,61			108 074,48	90,24
33	07-06-002-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	100 м3	0,378	201 234,53			07-06-002-2			
		Зарплата			7 516,48	)*1,15)*1,15	3 757,52		14,59	54 822,28	
		Эксплуатация машин			4 384,39	)*1,25)*1,15	2 382,37		5	11 911,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			327,05	)*1,25)*1,15	177,71		14,59	2 592,78	
		Материальные ресурсы			189 333,66		71 568,12		5,2	372 154,24	
		НР от ФОТ	%	130	)*0,9=117		4 604,22	117*0,85= 99		56 840,91	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		2 843,20	72,25*0,8= 58		33 300,73	
		Затраты труда	чел-ч	879,12		)*1,15)*1,15					439,46
33,1	101-2535	Люки чугунные легкий	шт.	-4,158	391,28		-1 626,94		7,16	-11 648,91	439,46
							83 528,49			517 381,09	439,46
34	101-2536	Люки чугунные тяжелый	шт.	2	597,15		1 194,30	101-2536	7,04	8 407,87	
							1 194,30			8 407,87	0,00
35	06-01-015-7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0192	9 317,80			06-01-015-7			
		Зарплата			1 890,58	)*1,15)*1,15	48,01		14,59	700,40	
		Эксплуатация машин			35,51	)*1,25)*1,15	0,98		6,22	6,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,95	)*1,25)*1,15	0,05		14,59	0,78	
		Материальные ресурсы			7 391,71		141,92		7,01	994,87	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		45,42	94,5*0,85= 80		560,94	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		26,55	55,25*0,8= 44		308,52	
		Затраты труда	чел-ч	215,82		)*1,15)*1,15					5,48
							262,88			2 570,83	5,48
36	66-9-2 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0,211	9 006,37			66-9-2			
		Объем: 0,211=((3*50+61)/1000									
		Зарплата			348,54	)*1,15	84,57		14,59	1 233,92	
		Эксплуатация машин			298,98	)*1,15	72,55		5,48	397,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			26,31	)*1,15	6,38		14,59	93,16	
		Материальные ресурсы			8 358,85		1 763,72		6,14	10 829,22	
		НР от ФОТ	%	108	)*0,9=115,2		98,23	108*0,85= 92		1 220,91	
		СП от ФОТ	%	68	)*0,85=70,55		61,85	68*0,8= 54		716,62	
		Затраты труда	чел-ч	37		)*1,15					8,98
							2 080,92			14 398,23	8,98
37	16-07-003-8 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	1 врезка	2	711,20			16-07-003-8			
		Зарплата			69,30	)*1,15)*1,15	183,30		14,59	2 674,35	
		Эксплуатация машин			11,71	)*1,25)*1,15	33,66		5,46	183,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,25)*1,15	0,74		14,59	70,80	
		Материальные ресурсы			630,19		1 260,38		5,35	6 743,03	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		212,01	115,2*0,85= 98		2 631,45	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		129,84	70,55*0,8= 56		1 503,68	
		Затраты труда	чел-ч	7,46		)*1,15)*1,15					19,73
							1 819,19			13 736,29	19,73
38	22-03-001-5 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	0,487	24 181,61			22-03-001-5			
		Зарплата			3 785,66	)*1,15)*1,15	2 438,18		14,59	35 573,12	
		Эксплуатация машин			13 548,52	)*1,25)*1,15	9 484,81		5,11	48 467,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 344,17	)*1,25)*1,15	941,00		14,59	13 729,20	
		Материальные ресурсы			6 847,43		3 334,70		8,68	28 945,18	
		НР от ФОТ	%	130	)*0,9=117		3 953,64	117*0,85= 99		48 809,30	
		СП от ФОТ	%	89	)*0,85=75,65		2 556,35	75,65*0,8= 61		30 074,42	
		Затраты труда	чел-ч	353,8		)*1,15)*1,15					227,87
							21 767,68			191 869,38	227,87
39	16-05-001-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	180,35			16-05-001-3			
		Зарплата			25,49	)*1,15)*1,15	67,42		14,59	983,66	
		Эксплуатация машин			8,88	)*1,25)*1,15	25,52		5,68	144,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,25)*1,15	0,74		14,59	10,80	
		Материальные ресурсы			145,98		291,96		7,68	2 242,25	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		78,52	115,2*0,85= 98		974,57	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		48,09	70,55*0,8= 56		556,90	
		Затраты труда	чел-ч	2,91		)*1,15)*1,15					7,70
							511,51			4 902,33	7,70
40	302-1845	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 100 мм	шт.	2	1 864,96		3 729,92	302-1845	10,32	38 492,77	
							3 729,92			38 492,77	0,00

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	24-01-029-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Установка сифонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	шт.	2	3 568,08			24-01-029-4			
		Зарплата			34,44	)*(1,15)*1,15	91,10		14,59	1 329,15	
		Эксплуатация машин			26,29	)*(1,25)*1,15	75,58		5,99	452,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,94	)*(1,25)*1,15	5,58		14,59	81,41	
		Материальные ресурсы			3 507,35		7 014,70		6,56	46 016,43	
		НР от ФОТ	%	130	)*0,9=117		113,12	117*0,85= 99		1 396,45	
		СП от ФОТ	%	89	)*0,85=75,65		73,14	75,65*0,8= 61		860,44	
		Затраты труда	чел-ч	3,4		)*(1,15)*1,15					8,99
41,1	301-3014	Компенсаторы сифонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	шт.	-2	3 259,60		- 6 519,20		6,45	- 42 048,84	
							848,44			8 006,35	8,99
42	Цена поставщика	Сифонное компенсаторное устройство (СКУ М-25-108х4,0-120-М01) Базисная стоимость: 15 091,47 = [85 300 / 1,18 / 4,79]	шт.	2	15 091,47	*1,02	30 786,60	Тех. часть к индексам табл. 1 п. 301	4,79	147 467,81	0,00
							30 786,60			147 467,81	0,00
43	23-03-001-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,112	21 189,93			23-03-001-4			
		Зарплата			1 390,04	)*(1,15)*1,15	205,89		14,59	3 003,98	
		Эксплуатация машин			2 589,28	)*(1,25)*1,15	416,87		5,26	2 192,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			255,52	)*(1,25)*1,15	41,14		14,59	600,21	
		Материальные ресурсы			17 210,61		1 927,59		5,49	10 582,46	
		НР от ФОТ	%	130	)*0,9=117		289,03	117*0,85= 99		3 568,15	
		СП от ФОТ	%	89	)*0,85=75,65		186,88	75,65*0,8= 61		2 198,56	
		Затраты труда	чел-ч	158,68		)*(1,15)*1,15					23,50
43,1	101-2536	Люки чугунные тяжелый	шт.	1	597,15		597,15		7,04	4 203,94	23,50
							3 623,41			25 749,85	23,50
44	403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	32,96		32,96	403-8296	6,09	200,73	
							32,96			200,73	0,00
45	403-8268	Кольцо стеновое КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,84 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	2	82,23		164,46	403-8268	6,1	1 003,21	
							164,46			1 003,21	0,00
46	403-8227	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	124,39		124,39	403-8227	11,79	1 466,56	
							124,39			1 466,56	0,00
47	403-8271	Кольцо стеновое КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3	215,35		646,05	403-8271	6,02	3 889,22	
							646,05			3 889,22	0,00
48	403-8280	Кольцо стеновое КС10.9а /бетон В15 (М200), объем 0,22 м3, расход ар-ры 14,76 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	415,35		415,35	403-8280	4,83	2 006,14	
							415,35			2 006,14	0,00
49	16-05-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1шт.	2	104,50			16-05-001-2			
		Зарплата			12,88	)*(1,15)*1,15	34,06		14,59	496,94	
		Эксплуатация машин			4,67	)*(1,25)*1,15	13,42		6,16	82,67	
		Материальные ресурсы			86,95		173,90		6,72	1 168,61	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		39,24	115,2*0,85= 98		487,00	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		24,03	70,55*0,8= 56		278,29	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*(1,15)*1,15					3,89
49,1	302-1841	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 40 мм (аналог Eagle)	шт.	2	164,00		328,00		12,95	4 247,60	
							612,65			6 761,11	3,89
50	11-01-004-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике "Битуминоль", первый слой	100 м2	0,63	2 838,02			11-01-004-1			
		Зарплата			502,44	)*(1,15)*1,15	418,62		14,59	6 107,70	
		Эксплуатация машин			323,79	)*(1,25)*1,15	293,23		5,1	1 495,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,36	)*(1,25)*1,15	3,95		14,59	57,63	
		Материальные ресурсы			2 011,79		1 267,43		12,62	15 994,94	
		НР от ФОТ	%	123	)*0,9=110,7		467,78	110,7*0,85= 94		5 795,41	
		СП от ФОТ	%	75	)*0,85=63,75		269,39	63,75*0,8= 51		3 144,32	
		Затраты труда	чел-ч	46,18		)*(1,15)*1,15					38,48
							2 716,45			32 537,86	38,48
51	11-01-004-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике "Битуминоль", последующий слой	100 м2	0,63	1 842,25			11-01-004-2			
		Зарплата			303,12	)*(1,15)*1,15	252,55		14,59	3 684,77	
		Эксплуатация машин			159,88	)*(1,25)*1,15	144,79		5,2	752,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	)*(1,25)*1,15	2,32		14,59	33,92	
		Материальные ресурсы			1 379,25		868,93		9,87	8 576,31	
		НР от ФОТ	%	123	)*0,9=110,7		282,14	110,7*0,85= 94		3 495,57	
		СП от ФОТ	%	75	)*0,85=63,75		162,48	63,75*0,8= 51		1 896,53	
		Затраты труда	чел-ч	27,86		)*(1,15)*1,15					23,21
							1 710,89			18 406,07	23,21
52	11-01-011-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,2925	1 676,02			11-01-011-1			

				Зарплата	303,04	*1,15)*1,15	117,23	14,59	1 710,32	
				Эксплуатация машин	43,71	*1,25)*1,15	18,38	7,03	129,22	
				в т.ч. зарплата машинистов	14,21	*1,25)*1,15	5,98	14,59	87,19	
				Материальные ресурсы	1 329,27		388,81	4,48	1 741,88	
				НР от ФОТ	%	123 *0,9=110,7	136,39	110,7*0,85= 94	1 689,66	
				СП от ФОТ	%	75 *0,85=63,75	78,55	63,75*0,8= 51	916,73	
				Затраты труда	чел-ч	39,51	*1,15)*1,15			15,28
53	08-01-067-4	Железнение поверхности					739,36		6 187,81	15,28
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7		100 м2	0,2925	311,45			08-01-067-4		
				Зарплата	268,48	*1,15)*1,15	103,86	14,59	1 515,25	
				Эксплуатация машин	2,75	*1,25)*1,15	1,16	7,41	8,56	
				в т.ч. зарплата машинистов	40,22		11,76	12,37	145,53	
				Материальные ресурсы	%	105 *0,9=94,5	98,15	94,5*0,85= 80	1 212,20	
				НР от ФОТ	%	65 *0,85=55,25	57,38	55,25*0,8= 44	666,71	
				СП от ФОТ	чел-ч	28,9	*1,15)*1,15			11,18
54	15-02-016-1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен					272,31		3 548,25	11,18
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7		100 м2	0,3975	1 652,87			15-02-016-1		
				Зарплата	660,50	*1,15)*1,15	347,22	14,59	5 065,94	
				Эксплуатация машин	100,60	*1,25)*1,15	57,48	11,05	635,18	
				в т.ч. зарплата машинистов	59,85	*1,25)*1,15	34,20	14,59	498,93	
				Материальные ресурсы	891,77		354,48	4,85	1 719,22	
				НР от ФОТ	%	105 *0,9=94,5	360,44	94,5*0,85= 80	4 451,90	
				СП от ФОТ	%	55 *0,85=46,75	178,31	46,75*0,8= 37	2 059,00	
				Затраты труда	чел-ч	75,4	*1,15)*1,15			39,64
55	08-02-016-1	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике					1 297,93		13 931,24	39,64
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7		100 м2	0,651	15 027,09			08-02-016-1		
			СТЕНКИ							
				Зарплата	1 085,45	*1,15)*1,15	934,52	14,59	13 634,60	
				Эксплуатация машин	1 212,98	*1,25)*1,15	1 135,12	4,7	5 335,08	
				в т.ч. зарплата машинистов	8,47	*1,25)*1,15	7,93	14,59	115,69	
				Материальные ресурсы	12 728,66		8 286,36	5,31	44 000,56	
				НР от ФОТ	%	122 *0,9=109,8	1 034,81	109,8*0,85= 93	12 787,77	
				СП от ФОТ	%	80 *0,85=68	640,87	68*0,8= 54	7 425,16	
				Затраты труда	чел-ч	131,89	*1,15)*1,15			113,55
56	01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2					12 031,58		83 183,17	113,55
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с		1000 м3	0,167	514,11			01-01-033-2		
				Эксплуатация машин	514,11	*1,25)*1,1	118,05	7,51	886,57	
				в т.ч. зарплата машинистов	115,58	*1,25)*1,1	26,54	14,59	387,21	
				НР от ФОТ	%	95 *0,9=85,5	22,69	85,5*0,85= 73	282,66	
				СП от ФОТ	%	50 *0,85=42,5	11,28	42,5*0,8= 34	131,65	
				Затраты труда	чел-ч	167				0,00
57	408-0122	Песок природный для строительных работ средний					7 815,80	408-0122	6,64	51 895,58
			м3	167	46,80		7 815,80			0,00
58	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2								
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с		100 м3	1,67	405,06			01-02-005-1		
				Зарплата	103,12	*1,15)*1,1	217,85	14,59	3 178,45	
				Эксплуатация машин	301,94	*1,25)*1,1	693,33	4,78	3 314,14	
				в т.ч. зарплата машинистов	29,52	*1,25)*1,1	67,79	14,59	988,99	
				НР от ФОТ	%	95 *0,9=85,5	244,22	85,5*0,85= 73	3 042,23	
				СП от ФОТ	%	50 *0,85=42,5	121,40	42,5*0,8= 34	1 416,93	
				Затраты труда	чел-ч	12,53	*1,15)*1,1			26,47
59	27-02-010-3	Установка бортовых камней природных при цементобетонных покрытиях					1 276,80		10 951,75	26,47
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с		100 м	0,18	42 780,94			27-02-010-3		
				Зарплата	874,18	*1,15)*1,1	199,05	14,59	2 904,16	
				Эксплуатация машин	77,41	*1,25)*1,1	19,16	4,94	94,65	
				в т.ч. зарплата машинистов	8,86	*1,25)*1,1	2,19	14,59	31,99	
				Материальные ресурсы	41 829,35		7 529,28	3,82	28 761,86	
				НР от ФОТ	%	142 *0,9=127,8	257,18	127,8*0,85= 109	3 200,40	
				СП от ФОТ	%	95 *0,85=80,75	162,50	80,75*0,8= 65	1 908,50	
				Затраты труда	чел-ч	109	*1,15)*1,1			24,82
60	06-01-001-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3					8 167,17		36 869,57	24,82
	Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.4 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с		100 м3	0,14	75 061,39			06-01-001-2		
				Зарплата	4 407,17	*1,15)*1,1	780,51	14,59	11 387,64	
				Эксплуатация машин	2 563,75	*1,25)*1,1	493,52	5,14	2 536,71	
				в т.ч. зарплата машинистов	370,37	*1,25)*1,1	71,30	14,59	1 040,21	
				Материальные ресурсы	68 090,47		9 532,67	4,95	47 186,70	
				НР от ФОТ	%	105 *0,9=94,5	804,96	94,5*0,85= 80	9 942,28	
				СП от ФОТ	%	65 *0,85=55,25	470,83	55,25*0,8= 44	5 468,25	
				Затраты труда	чел-ч	535,5	*1,15)*1,1			94,84
61	08-02-003-1	Кладка из кирпича столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м					12 082,29		76 521,58	94,84
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с		1 м3	12	968,00			08-02-003-1		
				Зарплата	79,90	*1,15)*1,1	1 212,84	14,59	17 695,34	

		Эксплуатация машин		40,67	671,04	5,35	3 590,06	
		в т.ч. зарплата машинистов		5,47	90,24	14,59	1 316,60	
		Материальные ресурсы		845,43	10 145,16	4,38	44 435,80	
		НР от ФОТ	%	122	109,8=109,8	109,8*0,85= 93	17 681,10	
		СП от ФОТ	%	80	68*0,8=68	68*0,8= 54	10 266,45	
		Затраты труда	чел-ч	8,8	14 345,91		93 668,75	133,58
62	08-02-002-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,112	11 533,45	08-02-002-3		
		Зарплата			1 400,50	14,59	2 894,99	
		Эксплуатация машин			363,25	5,15	288,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			53,55	14,59	120,32	
		Материальные ресурсы			9 769,70	4,44	4 858,28	
		НР от ФОТ	%	122	109,8=109,8	109,8*0,85= 93	2 804,24	
		СП от ФОТ	%	80	68*0,8=68	68*0,8= 54	1 628,27	
		Затраты труда	чел-ч	170,17	1 716,03		12 473,87	24,11
63	07-01-054-6 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	100 м	0,2	13 859,53	07-01-054-6		
		Зарплата			2 236,77	14,59	8 256,51	
		Эксплуатация машин			4 992,87	4,9	6 727,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			569,54	14,59	2 285,14	
		Материальные ресурсы			6 629,89	8,55	11 337,11	
		НР от ФОТ	%	130	117*0,8=117	117*0,85= 99	10 436,23	
		СП от ФОТ	%	85	72,25*0,8=72,25	72,25*0,8= 58	6 114,16	
		Затраты труда	чел-ч	246,34	5 777,84		22 706,91	62,32
63.1	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5	11 555,68	3,93	65 578,82	62,32
64	11-01-025-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	100 м2	0,81	31 796,32	11-01-025-2		
		Зарплата			1 020,70	14,59	15 259,15	
		Эксплуатация машин			401,67	4,89	2 187,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			36,61	14,59	594,91	
		Материальные ресурсы			30 373,95	1,63	40 102,73	
		НР от ФОТ	%	123	110,7*0,85=110,7	110,7*0,85= 94	14 902,82	
		СП от ФОТ	%	75	63,75*0,8=63,75	63,75*0,8= 51	8 085,57	
		Затраты труда	чел-ч	118	27 991,76		80 537,88	120,91
65	24-01-027-12 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 800 мм	шт.	4	9 284,94	24-01-027-12		
		Зарплата			336,98	14,59	26 008,72	
		Эксплуатация машин			1 395,28	5,15	41 317,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			116,19	14,59	9 747,29	
		Материальные ресурсы			7 552,68	14,58	440 472,30	
		НР от ФОТ	%	130	117*0,8=117	117*0,85= 99	35 398,45	
		СП от ФОТ	%	89	75,65*0,8=75,65	75,65*0,8= 61	21 811,17	
		Затраты труда	чел-ч	32,78	44 737,51		565 008,27	173,41
66	24-01-027-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.3, п.7	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 200 мм	шт.	2	1 865,33	24-01-027-3		
		Зарплата			76,89	14,59	2 967,31	
		Эксплуатация машин			281,90	4,45	3 606,55	
		в т.ч. зарплата машинистов			24,04	14,59	1 008,46	
		Материальные ресурсы			1 506,54	14,61	44 021,10	
		НР от ФОТ	%	130	117*0,8=117	117*0,85= 99	3 936,01	
		СП от ФОТ	%	89	75,65*0,8=75,65	75,65*0,8= 61	2 425,22	
		Затраты труда	чел-ч	7,59	4 551,90		55 956,19	20,08
67	24-01-027-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, п.3, п.7	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 100 мм (Ду50)	шт.	1	646,57	24-01-027-1		
		Зарплата			30,90	14,59	777,65	
		Эксплуатация машин			24,88	6,38	297,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,68	14,59	45,96	
		Материальные ресурсы			590,79	14,6	8 625,53	
		НР от ФОТ	%	130	117*0,8=117	117*0,85= 99	815,37	
		СП от ФОТ	%	89	75,65*0,8=75,65	75,65*0,8= 61	502,40	
		Затраты труда	чел-ч	3,05	799,49		11 018,58	5,26
68	16-07-006-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм	шт.	4	44,72	16-07-006-4		
		Зарплата			31,19	14,59	2 407,35	
		Эксплуатация машин			0,92	7,41	39,12	
		Материальные ресурсы			12,61	10,44	526,59	
		НР от ФОТ	%	128	115,2*0,9=115,2	115,2*0,85= 98	2 359,20	
		СП от ФОТ	%	83	70,55*0,8=70,55	70,55*0,8= 56	1 348,12	
		Затраты труда	чел-ч	3,58	527,21		6 680,38	18,83
69	16-07-006-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	шт.	2	26,23	16-07-006-2		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			20,67	*1,15)*1,15	54,68		14,59	797,78	
		Материальные ресурсы			5,56		11,12		10,27	114,20	
		НР от ФОТ	%	128	*0,9=115,2		62,99	115,2*0,85=	98	781,82	
		СП от ФОТ	%	83	*0,85=70,55		38,58	70,55*0,8=	56	446,76	
		Затраты труда	чел-ч	2,36		*1,15)*1,15					6,24
							167,37			2 140,56	6,24
70	16-07-006-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм									
		Зарплата	шт.	1	18,86			16-07-006-1			
		Материальные ресурсы			15,77	*1,15)*1,15	20,86		14,59	304,35	
		НР от ФОТ	%	128	*0,9=115,2		2,89		10,13	29,28	
		СП от ФОТ	%	83	*0,85=70,55		24,03	115,2*0,85=	98	298,26	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		*1,15)*1,15	14,72	70,55*0,8=	56	170,44	2,38
							62,50			802,33	2,38
Итого по разделу: Камера УТ1							685 418,03			4 849 385,09	3 068,55
Раздел: Трасса											
125	07-06-002-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.7с	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона									
		Зарплата	100 м3	0,135	138 006,24			07-06-002-3			
		Эксплуатация машин			7 720,16	*1,15)*1,15	1 378,34		14,59	20 109,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			2 503,12	*1,25)*1,15	485,76		4,96	2 409,38	
		Материальные ресурсы			138,90	*1,25)*1,15	26,96		14,59	393,28	
		НР от ФОТ	%	130	*0,9=117		17 250,70		4,97	85 735,98	
		СП от ФОТ	%	85	*0,85=72,25		1 644,20	117*0,85=	99	20 298,20	
		Затраты труда	чел-ч	871,35		*1,15)*1,15	1 015,33	72,25*0,8=	58	11 891,87	155,57
							21 774,33			140 445,38	155,67
126	Цена поставщика	Железобетонный щит для неподвижной опоры при канальной прокладке трубопроводов (ЩНО-К-7) Базисная стоимость: 10 184,72 = (93 620 / 1,18 / 7,79)	шт.	2	10 184,72	*1,02	20 776,82	Тех. часть к индексам табл. 1 п. 403	7,79	161 851,43	0,00
							20 776,82			161 851,43	0,00
Итого по разделу: Трасса							42 551,15			302 296,81	156,67
Раздел: Дренажный колодец											
131	01-01-009-14 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвале группа грунтов 2	1000 м3	0,24	2 900,68			01-01-009-14			
		Эксплуатация машин			2 900,68	*1,25)*1,1	957,23		5,49	5 255,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			392,07	*1,25)*1,1	129,38		14,59	1 887,71	
		НР от ФОТ	%	95	*0,9=85,5		110,62	85,5*0,85=	73	1 378,03	
		СП от ФОТ	%	50	*0,85=42,5		54,99	42,5*0,8=	34	641,82	
							1 122,84			7 275,02	0,00
132	01-02-057-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,012	1 159,62			01-02-057-2			
		Зарплата			1 159,62	*1,15)*1,1	17,80		14,59	256,83	
		НР от ФОТ	%	80	*0,9=72		12,67	72*0,85=	61	156,67	
		СП от ФОТ	%	45	*0,85=38,25		6,73	38,25*0,8=	31	79,62	
		Затраты труда	чел-ч	154		*1,15)*1,1					2,34
							37,00			493,12	2,34
133	01-01-033-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,021	514,11			01-01-033-2			
		Эксплуатация машин			514,11	*1,25)*1,1	14,84		7,51	111,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			115,58	*1,25)*1,1	3,34		14,59	48,69	
		НР от ФОТ	%	95	*0,9=85,5		2,86	85,5*0,85=	73	35,54	
		СП от ФОТ	%	50	*0,85=42,5		1,42	42,5*0,8=	34	16,55	
							19,12			163,58	0,00
134	01-02-005-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-38.2004, прил.3, п.11.3с	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,21	405,06			01-02-005-1			
		Зарплата			103,12	*1,15)*1,1	27,39		14,59	399,69	
		Эксплуатация машин			301,94	*1,25)*1,1	87,19		4,78	416,75	
		в т.ч. зарплата машинистов			29,52	*1,25)*1,1	8,52		14,59	124,36	
		НР от ФОТ	%	95	*0,9=85,5		30,70	85,5*0,85=	73	382,56	
		СП от ФОТ	%	50	*0,85=42,5		15,26	42,5*0,8=	34	178,18	
		Затраты труда	чел-ч	12,53		*1,15)*1,1					3,33
							160,54			1 377,18	3,33
135	08-01-002-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3	0,6	109,24			08-01-002-1			
		Зарплата			18,12	*1,15)*1,15	14,38		14,59	209,75	
		Эксплуатация машин			34,59	*1,25)*1,15	29,83		4,55	135,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,93	*1,25)*1,15	2,53		14,59	36,85	
		Материальные ресурсы			56,53		33,92		2,99	101,41	
		НР от ФОТ	%	122	*0,9=109,8		18,57	109,8*0,85=	93	229,34	
		СП от ФОТ	%	80	*0,85=68		11,50	68*0,8=	54	133,16	
		Затраты труда	чел-ч	2,3		*1,15)*1,15					1,83
							108,20			809,40	1,83
136	06-01-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,004	72 549,64			06-01-001-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			1 355,40	1*1,15)*1,15	7,17		14,59	104,61	
		Эксплуатация машин			1 582,65	1*1,25)*1,15	9,10		5,09	46,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			234,54	1*1,25)*1,15	1,35		14,59	19,68	
		Материальные ресурсы			69 611,59		278,45		4,88	1 303,13	
		НР от ФОТ	%	105	1*0,9=94,5		8,05	94,5*0,65= 80		99,43	
		СП от ФОТ	%	65	1*0,85=55,25		4,71	55,25*0,8= 44		54,69	
		Затраты труда	чел-ч	180		1*1,15)*1,15					0,95
							307,48			1 808,18	0,95
137	22-04-001-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых									
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.7										
		Зарплата	10 м3	0,05	29 755,36			22-04-001-2			
		Эксплуатация машин			1 350,96	1*1,15)*1,15	89,86		14,59	1 311,07	
		в т.ч. зарплата машинистов			3 170,27	1*1,25)*1,15	227,86		5,44	1 239,57	
		Материальные ресурсы			284,05	1*1,25)*1,15	20,42		14,59	297,87	
		НР от ФОТ	%	130	1*0,9=117		129,03	117*0,65= 99	5,93	7 479,55	
		СП от ФОТ	%	89	1*0,85=75,65		83,43	75,65*0,8= 81		1 592,85	
		Затраты труда	чел-ч	151,5		1*1,15)*1,15				901,45	
137,1	101-2536	Льски чугунные тяжелый	шт.	1	597,15		597,15		7,04	4 203,94	10,02
							2 386,64			18 808,43	10,02
138	403-8268	Кольцо стеновое КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3	82,23		246,69	403-8268	6,1	1 504,81	
							246,69			1 504,81	0,00
139	403-8271	Кольцо стеновое КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4	215,35		861,40	403-8271	6,02	5 185,63	
							861,40			5 185,63	0,00
140	403-8227	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	124,39		124,39	403-8227	11,79	1 466,56	
							124,39			1 466,56	0,00
Итого по разделу: Дренажный колодец							5 376,30			36 691,91	18,46
Раздел: Прочие работы											
143	103-21-001-19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км (вывоз мусора)	1 Т ГРУЗА	30,3	14,96						
		Эксплуатация машин			14,96		453,29		6,32	2 864,78	
							453,29			2 864,78	0,00
144	101-01-001-39	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 Т ГРУЗА	251	3,96						
		Объем: 251*31*78*241									
		Эксплуатация машин			3,34		993,96		6,32	6 281,83	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,39		253,51		14,59	3 698,71	
							993,96			6 281,83	0,00
145	103-21-001-19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км (вывоз грунта)	1 Т ГРУЗА	439,25	14,96						
		Объем: 439,25*251*1,75									
		Эксплуатация машин			14,96		6 571,18		6,32	41 529,66	
							6 571,18			41 529,66	0,00
Итого по разделу: Прочие работы							8 618,43			50 976,47	0,00
Итого по смете:							741 363,91			5 239 050,28	3 242,58
		Прямые затраты								4 146 664,86	
		Стоимость материальных ресурсов								2 596 988,32	
		Эксплуатация машин								1 131 374,37	
		ЗП машинистов								476 645,88	
		Основная ЗП рабочих								418 302,17	
		Строительные работы с НР и СП								5 239 050,28	
		Монтажные работы с НР и СП									
		Трудозатраты строителей								3 242,58	
		Трудозатраты машинистов								3 238,62	
		Накладные расходы								701 186,18	
		Сметная прибыль								391 199,24	
		Всего с НР и СП								5 239 050,28	
		Итого								6 239 050,28	
		в том числе стоимость материалов								2 596 988,32	
		НДС 18%:								943 029,05	
		Итого по смете								8 182 079,33	

Составил



(подпись, должность, фамилия)

# Благоустройство территории. Выборка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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
<b>Раздел: Дорожки из гранитных высевов (S=560 м2)</b>											
1	27-04-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Прил.27.3, п.3.1.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,564	2 274,08			27-04-001-1			
		Зарплата			121,67	*1,15)*1,2	94,70		14,59	1 381,61	
		Эксплуатация машин			2 140,16	*1,25)*1,2	1 810,58		4,72	8 645,92	
		в т.ч. зарплата машинистов			171,42	*1,25)*1,2	146,02		14,59	2 115,86	
		Материальные ресурсы			12,25		6,91		6,69	46,22	
		НР от ФОТ	%	142	*0,9=127,8		306,36	127,8*0,85= 109		3 812,24	
		СП от ФОТ	%	95	*0,85=80,75		193,57	80,75*0,8= 65		2 273,36	
1,1	408-0162	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 средний	чел-ч	15,72		*1,15)*1,2					12,24
			м3	62,04	55,60		3 449,42		4,07	14 039,15	
							5 861,54			30 088,50	12,24
2	27-04-005-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Прил.27.3, п.3.1.	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных	1000 м2	0,188	21 354,62			27-04-005-3			
		Зарплата			252,40	*1,15)*1,2	65,48		14,59	955,38	
		Эксплуатация машин			3 540,48	*1,25)*1,2	998,42		5,44	5 431,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			433,32	*1,25)*1,2	122,20		14,59	1 762,84	
		Материальные ресурсы			17 561,74		3 301,61		17,39	57 414,95	
		НР от ФОТ	%	142	*0,9=127,8		239,66	127,8*0,85= 109		2 984,66	
		СП от ФОТ	%	95	*0,85=80,75		151,55	80,75*0,8= 65		1 779,85	
		Затраты труда	чел-ч	32,03		*1,15)*1,2					8,31
							4 756,92			68 568,22	8,31
3	27-04-005-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Прил.27.3, п.3.1.	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03. Расчет: (20-15)/1=5	1000 м2	0,188	1 408,09			27-04-005-4			
		Эксплуатация машин			240,57	*1,25)*1,2*5	339,20		5,28	1 791,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			29,09	*1,25)*1,2*5	41,02		14,59	598,45	
		Материальные ресурсы			1 167,52	*5	1 097,47		17,42	19 117,91	
		НР от ФОТ	%	142	*0,9=127,8		52,42	127,8*0,85= 109		652,32	
		СП от ФОТ	%	95	*0,85=80,75		33,12	80,75*0,8= 65		388,99	
							1 522,21			21 950,22	0,00
4	27-04-005-02 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.11.3	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных. Верхний слой из гранитных высевов	1000 м2	0,188	25 167,13			27-04-005-2			
		Зарплата			291,24	*1,15)*1,1	69,26		14,59	1 010,54	
		Эксплуатация машин			5 535,40	*1,25)*1,1	1 430,90		5,33	7 026,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			666,36	*1,25)*1,1	169,67		14,59	2 475,49	
		Материальные ресурсы			19 340,49		3 636,01		16,85	61 266,80	
		НР от ФОТ	%	142	*0,9=127,8		305,35	127,8*0,85= 109		3 799,77	
		СП от ФОТ	%	95	*0,85=80,75		192,94	80,75*0,8= 65		2 285,92	
		Затраты труда	чел-ч	36,96		*1,15)*1,1					8,79
							5 634,46			75 969,74	8,79
5	27-04-005-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.3, п.11.3	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03. Расчет: (20-15)/1=5	1000 м2	0,188	1 408,09			27-04-005-4			
		Эксплуатация машин			240,57	*1,25*5)*1,1	310,94		5,28	1 641,75	
		в т.ч. зарплата машинистов			29,09	*1,25*5)*1,1	37,60		14,59	548,56	
		Материальные ресурсы			1 167,52	*5	1 097,47		17,42	19 117,91	
		НР от ФОТ	%	142	*0,9=127,8		48,05	127,8*0,85= 109		597,93	
		СП от ФОТ	%	95	*0,85=80,75		30,36	80,75*0,8= 65		356,55	
							1 486,82			21 714,14	0,00
Итого по разделу: Дорожки из гранитных высевов (S=560 м2)							19 261,95			218 298,82	29,33
Итого по акту: Благоустройство территории. Выборка										218 298,82	29,33
		Прямые затраты								199 387,25	
		Стоимость материальных ресурсов								171 002,84	
		Эксплуатация машин								25 036,78	
		ЗП машинистов								7 521,17	
		Основная ЗП рабочих								3 347,53	
		Строительные работы с НР и СП								218 298,79	
		Трудозатраты строителей								29,34	
		Трудозатраты машинистов								41,87	
		Накладные расходы								11 846,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль								7 084,67	
		Всего с НР и СП								218 288,79	
		Итого								218 288,79	
		в том числе материалы								171 002,94	
		Компенсация НДС 18% на материалы								30 780,53	
		Итого								249 079,32	

Составил

С.И. Марин  
(должность, подпись (инициалы/фамилия))

### Археологические исследования. Выборка

№№ п/п	Наименование работ	обоснование	единица измерения	кол-во	цена	стоимость
1	2	3	4	5	6	7
	СЦНПР - Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. № 1991 г.					
	Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г., Письмо Министерства Культуры РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-К4 для цен 1991 г. с января 2012 г.					
1	Археологические исследования (наблюдения) при производстве работ					
	1.2. Археологические раскопки (40 кв.м).	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Табл. 6-2. п.5б. Тех. Часть п.5,7; прим. п.2	кв 2х2, слой мощн. до3м	2,50	3 796,10	9 490,26
	1.3. Археологические раскопки (45 кв.м).	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Табл. 6-2. п.5в. Тех. Часть п.5,7; прим. п.2	кв 2х2, слой мощн. до5м	2,81	5 364,06	15 086,42
	Итого по п.1					24 576,68
2	Отчет об археологических исследованиях					
	2.1. Написание текста отчета.	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п.7в	печатный лист	1,50	780,00	1 170,00
	2.2. Натурная фотосъемка. (организация)	СЦНПР-91. Раздел 8. Техн. часть. п.10.	10 кадров	36,00	14,10	507,60
	2.3. Печать фотографий	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-5, п.4	отпечаток	40,00	5,60	224,00
	2.4. Анонотации к 10 кадрам*	СЦНПР-91. Раздел 8. Техн. часть. п.8	10 анонотаций	4,00	5,70	22,80
	2.5. Альбом фотоиллюстраций с подбором, наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающий в себя до 20 фотографий альбом до 5-ти экземпляров 78 руб. + на каждые 5 фотографий добавлять 16р.	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5. прим. п.1	фотография	1,00	128,00	128,00
	Итого по п. 2					2 052,40
	ИТОГО по п. 1-2					26 629,08
	Итого в текущих ценах	СЦНПР-91. Общая часть, Гл. 1. п.2, Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г.	к=14,6*4			1 555 138,20

Составил: Инженер-сметчик

*В.Е. Сумарук*

В.Е. Сумарук