

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190923)
«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 836 895.20 сом

Кемин * 4 Мария Кемин * 4 >

_____ / _____
« _____ » _____ 20 ____ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт помещений под санузел и замена входных дверных блоков в здании сш №2

Сметная стоимость: **747.228** тыс. сом.
монтажных работ: **12.000** тыс. сом.
Нормативная трудоемкость: **0.509** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **66.447** тыс. сом.
Всего по смете с НДС: **836.895** тыс. сом.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств	Стоим. ед., сом		Общая стоимость, сом			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.		
			8 497.87	271.93			42.69		
			0.157	347.96		1 334.17	54.63	69.87	10.96959
				8 497.87			42.69	1.44	0.22608
			0.222	7 818.70		1 735.75	22.30	74.3	16.4946
				7 818.70			14.67	0.35	0.0777
			0.0147	13 278.64		195.20	27.49	103.91	1.527472
				11 408.33		167.70	21.49	7.74	0.113778

Составлена в базисных ценах на 01.01.2016 по НБ: "Киргизская Республика".

- Глобальные начисления: Н15= 1.15, Н16= 1.15**
- Раздел 1. Ремонтные работы санузел**
- Е57-01-002-03
Разборка покрытий полов из керамических плиток, 100 м2 покрытий
 - Е63-01-007-05
Разборка облицовки стен из плит и плиток керамических глазурованных плиток, 100 м2 поверхности облицовки
 - Е46-04-012-03
Разборка деревянных заголовочных проемов дверных и воротных, 100 м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кемин * 4 Мэрия Кемин * 4 >									
4. E10-01-039-01	Установка деревянных блоков в комплекте внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2, 100 м2 проемов	0.0164	401 808.30 13 916.94	12 047.86 2 143.35	6 589.66	228.24	197.58 35.15	104.28 11.35	1.710192 0.18614
5. C11-0202-0002	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здании однопольных, компл.	1	582.63						
6. E46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками, 100 м2	0.054	22 570.21 20 699.90	1 870.31 1 461.64	1 218.79	1 117.79	101.00 78.93	188.54 7.74	10.18116 0.41796
7. E10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профиля класс А, 5-и камерный, стеклопакет 4*16*4 тонированный, металл оцинкованный по всему профилю, фурнитура европейского качества, предоставит сертификат и образец для согласования: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления, 100 м2 проемов	0.054	464 650.99 18 729.80	2 055.69 124.64	25 091.15	1 011.41	111.01 6.73	149.16 0.66	8.05464 0.03564
8. E10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м, 100 п.м	0.034	19 030.98 2 577.21	80.74 7.56	647.05	87.63	2.75 0.26	21.19 0.04	0.72046 0.00136
9. E46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных с насечкой, 100 м2	0.455	2 325.39 2 325.39		1 058.05	1 058.05		22.82	10.3831
10. E15-02-019-03	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм стен, 100 м2 оштукатуренной поверхности	0.455	8 330.38 6 925.10	328.58 282.67	3 790.32	3 150.92	149.50 128.61	51.89 1.87	23.60995 0.85085
11. E15-01-051-01	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью до 10 м2, 100 м2 облицовки	0.157	40 936.86 7 742.58	284.28	6 427.09	1 215.59	44.63	48.07	7.54699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Кемин * 4 Мэрия Кемин * 4 >										
12. E15-01-052-01	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий, 100 отверстий	0.02	5 883.85 5 883.85		117.68	117.68			36.53	0.7306
13. E15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону, 100 м2 поверхности облицовки	0.455	58 836.34 21 309.16	312.24 254.73	26 770.53	9 695.67	142.07 115.90	1.65	159.67	72.64985 0.75075
14. E11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов нескользящих, 100 м2 покрытия	0.157	61 901.92 15 040.60	845.45 487.49	9 718.60	2 361.37	132.73 76.54	2.66	119.78	18.80546 0.41762
15. E46-04-001-02	Разборка бетонных покрытий, м3	0.35	1 250.66 1 223.17	27.49	437.73	428.11	9.62		9.59	3.3565
16. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.0033	25 271.57 25 271.57		83.40	83.40			248	0.8184
17. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 с трамбовкой, 100 м3 грунта	0.0033	11 137.57 11 137.57		36.75	36.75			121	0.3993
18. E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки, 100 м3 бетона в деле	0.0022	324 400.31 16 613.00	139.73	713.68	36.55	0.31		163.03	0.358666
19. E10-01-015-01	Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах, 100 м2 перегородок	0.135	23 435.40 11 163.04	1 832.29	3 163.78	1 507.01	247.36		88.9	12.0015
20. C12-0704-0009*	Перегородки из ЛДСП с нержавеющей стали стальными стойками в комплекте, м2	13.5	2 300.00		31 050.00					
21. C11-0307-0001	Приборы дверные в перегородках санузлов, компл.	3	449.28		1 347.84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ФОРМА
22. E15-02-024-01	Облицовка гипсокартонными влагостойкими листами труб с устройством каркаса, 100 м2 отделяваемой поверхности	0.0467	33 096.21 8 917.87	633.22 349.38	1 545.59	416.46	29.57 16.32	71.02 2.28	10	3.316634 0.106476
23. E20-02-003-09	Установка сантехнических ревизионных лючков с замком размерами 500*300, решетка	3	1 008.54 151.54	10.80	3 025.61	454.61	32.40	1.17		3.51
24. E62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб: стальных за 2 раза, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0188	11 129.90 8 849.11	4.74	209.24	166.36	0.09	80.5		1.51528
25. E69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора, 100 т мусора	0.1	18 036.53 18 036.53		1 803.65	1 803.65		214.32		21.432
Раздел 2. Электрические работы										
26. Ц08-03-594-01	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штывях с количеством ламп в светильнике 1, 100 шт.	0.02	52 456.78 12 785.61	11 099.88 4 943.28	1 049.14	255.71	222.00 98.87	88 33.05		1.76 0.561
27. С26-0304-0002	Светильник с люминесцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4x40/П-01 УХЛ4, шт.	2	657.17		1 314.34					
28. Ц08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке, 100 шт.	0.01	5 036.97 4 678.37	78.60 7.56	50.37	46.78	0.79 0.08	32.2 0.04		0.322 0.0004
29. С25-3202-0001	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 шт.	0.1	249.49		24.95					
30. Ц08-03-591-09	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке, 100 шт.	0.03	6 223.53 5 535.58	78.60 7.56	186.71	166.07	2.36 0.23	38.1 0.04		1.149 0.0012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. С25-3206-0003	Розетка двухгнездная скрытой проводки с заземлением, 100 шт.	0.03	<u>3 902.81</u>		117.08				
32. Ц08-02-403-03	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах, 100 м	0.42	<u>11 318.19</u> 5 083.87		4 753.64	2 135.23		<u>37</u>	<u>15.54</u>
33. С27-1108-0014	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2.5 мм2, 1000 м	0.026	<u>43 593.26</u>		1 133.42				
34. С27-1108-0012	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1.5 мм2, 1000 м	0.016	<u>26 930.92</u>		430.89				
Раздел 3. Сантехнические работы									
<i>Водопровод, канализация</i>									
35. Е16-03-002-02	Прокладка трубопроводов горячего и холодного водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода	0.18	<u>23 767.79</u> 14 762.42	<u>260.96</u> 13.21	4 278.20	2 657.24	<u>46.97</u> 2.38	<u>103</u> 0.07	<u>18.54</u> 0.0126
36. С17-0101-0002*	Вентиль, кран 20мм, шт.	6	<u>250.00</u>		1 500.00				
37. Е16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода	0.06	<u>17 184.74</u> 8 233.13	<u>21.30</u> 0.01	1 031.08	493.99	<u>1.28</u>	<u>59.92</u>	<u>3.5952</u>
38. Е22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей 50мм тройников, отводов и т.д., 10 фасонных частей	0.4	<u>5 994.80</u> 932.27	<u>2 949.23</u> 725.16	2 397.92	372.91	<u>1 179.69</u> 290.06	<u>7.09</u> 3.84	<u>2.836</u> 1.536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кемин * 4 Мэрия Кемин * 4 >									
39. E16-04-004-02	0.06	44 887.52 7 671.16	86.59	2 693.25	460.27	5.20	55.83	3.3498	
Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм, 100 м трубопровода									
40. E22-03-002-02	0.5	5 994.80 932.27	2 949.23 725.16	2 997.40	466.14	1 474.61 362.58	7.09 3.84	3.545 1.92	
Установка полиэтиленовых фасонных частей 100 мм тройников, отвод, переходника и т.д., 10 фасонных частей									
41. E17-01-001-22	0.1	9 857.83 715.21	54.63 5.67	985.78	71.52	5.46 0.57	5.06 0.03	0.506 0.003	
Установка трапов диаметром 50 мм, 10 компл.									
42. E17-01-001-14	0.2	12 348.54 3 060.15	136.59 24.55	2 469.71	612.03	27.32 4.91	21.65 0.13	4.33 0.026	
Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды в комплекте, 10 компл.									
43. E17-01-002-03	0.2	13 775.90 989.43	0.47	2 755.18	197.89	0.09	7	1.4	
Установка смесителей, 10 шт.									
44. E17-01-003-04	0.3	92 842.88 4 861.58	560.03 39.65	27 852.86	1 458.47	168.01 11.90	34.88 0.21	10.464 0.063	
Установка чаш (унитазов напольных) с бачком высокорасполагаемым в комплекте, 10 компл.									
45. E17-01-009-01	1	698.16 561.20	126.65 43.44	698.16	561.20	126.65 43.44	4.4 0.23	4.4 0.23	
Установка накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом 50 л, водонагреватель									
46. C22-0301-0001 *	1	7 000.00		7 000.00					
Водонагреватели электрические бытовые накопительные Аристон 50л в комплекте с шлангами, кранами, компл.									
47. E16-07-004-02	1	2 280.51 1 087.31	4.74	2 280.51	1 087.31	4.74	8.94	8.94	
Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм, врезка									
48. E16-07-003-02	1	853.18 648.00	24.74	853.18	648.00	24.74	4.46	4.46	
Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм, врезка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Вентиляция

49. E20-01-001-01	0.024	<u>110.240.72</u> 21 077.92	<u>894.22</u> 98.20	2 645.78	505.87	<u>21.46</u> 2.36	<u>167.86</u> 0.52	<u>4.02854</u> 0.01248	
Прскладка воздуховодов из оцинкованной стали с полимерной краской толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов									
50. E20-02-003-10	2	<u>253.89</u> 138.58	<u>6.01</u>	507.77	277.15	<u>12.02</u>	<u>1.07</u>	<u>2.14</u>	
Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р) размер 150x150 мм, решетка									
51. E20-02-004-01	1	<u>2.390.49</u> 131.38	<u>7.74</u>	2 390.49	131.38	<u>7.74</u>	<u>1.03</u>	<u>1.03</u>	
Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм, клапан									
52. E20-02-012-01	1	<u>2.596.49</u> 355.14	<u>12.37</u>	2 596.49	355.14	<u>12.37</u>	<u>2.92</u>	<u>2.92</u>	
Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм, дефлектор									
53. E20-02-013-01	0.1	<u>18.865.39</u> 3 420.07	<u>18.10</u>	1 886.54	342.01	<u>1.81</u>	<u>28.12</u>	<u>2.812</u>	
Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм, 10 узлов									
54. E20-02-016-01	1	<u>1.344.38</u> 107.13	<u>11.73</u>	1 344.38	107.13	<u>11.73</u>	<u>0.84</u>	<u>0.84</u>	
Установка глушителей шума вентиляционных установок, пластина									
55. E20-03-002-01	1	<u>9.112.13</u> 562.56	<u>38.01</u> 1.89	9 112.13	562.56	<u>38.01</u> 1.89	<u>3.98</u> 0.01	<u>3.98</u> 0.01	
Установка вентиляторов канальных осевых массой до 0,025 т, вентилятор									

Раздел 4. Замена дверных блоков

56. E46-04-012-03	0.4416	<u>13.278.64</u> 11 408.33	<u>1.870.31</u> 1 461.64	5 863.85	5 037.92	<u>825.93</u> 645.46	<u>103.91</u> 7.74	<u>45.888656</u> 3.417984	
Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных, 100 м2									
57. E09-04-009-04	0.2208	<u>207.334.59</u> 63 625.83	<u>873.24</u> 103.87	45 779.48	14 048.58	<u>192.81</u> 22.93	<u>437.92</u> 0.55	<u>96.692736</u> 0.12144	
Монтаж наружных дверных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами (проем 3,2*2,3), 100 м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. C07-0213-0001*	Конструкции дверных блоков из алюминиевых сплавов Alutech ALT W62 (теплая серия) в комплекте. Эскиз и цвет согласовать заказчиком. Предоставить образец до заключения договора., м2	22.08	12 500.00		276 000.00				
59. E10-01-039-02	Установка блоков в внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2, 100 м2 проемов	0.2208	31 926.73 12 767.39	9 229.05 1 595.71	7 049.42	2 819.04	2 037.77 352.33	92.92 8.45	20.516736 1.86576
60. C12-0202-0017	Блоки дверные деревянные или из мдф крашенные с порогами двухпольные в комплекте (согласовать заказчиком и предоставить эскиз), м2	22.08	5 500.00		121 440.00				
61. C11-0202-0001	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здании двухпольных, компл.	3	582.52		1 747.71				
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=66.5 - по стр. 26, 28, 30, 32)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.25 - по стр. 26, 28, 30, 32)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
МАТЕРИАЛОВ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=56 - по стр. 1, 24; %=53.9 - по стр. 2; %=69.3 - по стр. 3, 6, 9, 15, 56; %=74.34 - по стр. 4, 7, 8, 19, 59; %=66.15 - по стр. 10-13, 18, 22; %=77.49 - по стр. 14; %=50.4 - по стр. 16, 17; %=54.6 - по стр. 25; %=81.9 - по стр. 38, 40)									
					675 966.37	64 070.11	7 756.60 2 377.28		496.07012 13.065218
					9 060.54	2 603.79	225.15 99.18		18.765 0.6626
					1 706.34				
					1 797.48				
					1 142.00				
					12 000.02				
					267 219.25	36 433.97	6 790.64 2 187.72		299.36674 11.924098
					3 678.18				
					26 228.88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=44.2 - по стр. 1;
 %=32.5 - по стр. 2, 24, 25; %=38.68 - по стр. 3, 6,
 9, 15, 56; %=34.81 - по стр. 4, 7, 8, 19, 59;
 %=30.39 - по стр. 10-13, 22; %=41.44 - по стр. 14;
 %=24.86 - по стр. 16, 17; %=35.91 - по стр. 18;
 %=49.17 - по стр. 38, 40)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=56.7 - по стр. 57)
 · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=46.96 - по стр. 57)
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.64 - по стр. 23,
 35, 37, 39, 41-45, 47-55)
 · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45.86 - по стр. 23, 35,
 37, 39, 41-45, 47-55)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

справочно

Материалы

Зарплата основных рабочих

Стоимость эксплуатации машин

Зарплата механизаторов

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого СМР

НДС

ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС

13 526.77									
306 974.90									
321 779.48	14 048.58						192.81		96.692736
7 978.55							22.93		0.12144
6 607.98									
336 366.01									
77 907.10	10 983.77						548.00		81.24564
8 911.71							67.45		0.35708
5 068.09									
91 886.90									
747 227.83									
604 139.69									
64 070.11									
7 756.60									
2 377.28									
44 916.62									
26 344.84									
747 227.86									
89 667.34									
836 895.20									

12

Составил: Инженер сметчик Касмалиев К.Б.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

_____ / _____
« _____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к дефектной ведомости № 4

на Ремонт помещений под санузел и замена дверных входных дверных блоков в здании с/ш №2

Наименование работ и затрат

№ п/п	2	3	4
1	2	3	4

Раздел 1. Ремонтные работы санузел

1.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытий	0.157
2.	Разборка облицовки стен из плит и плиток керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0.222
3.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0.0147
4.	Установка деревянных блоков в комплекте внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.0164
5.	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание однопольных	компл.	1
6.	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	100 м2	0.054
7.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей класс А, 5-и камерный, стеклопакет 4*16*4 тонированный, металл оцинкованный по всему профилю, фурнитура европейского качества, предоставит сертификат и образец для согласования: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0.054
8.	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м		
9.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных с насечкой	100 п.м	0.034
10.	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворяемых смесей толщиной до 20 мм стен	100 м2 100 м2 штукатурен ной	0.455 0.455
1.	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью до 10 м2	поверхности 100 м2	0.157
2.	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	облицовки 100	0.02
3.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону	отверстий 100 м2 поверхности облицовки	0.455

	2	3	4
литок керамических для полов нескользких		100 м2	0.157
		покрытия	
		м3	0.35
до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3		100 м3	0.0033
		грунта	
4, группа грунтов 3 с трамбовкой		100 м3	0.0033
		грунта	
		100 м3	0.0022
		бетона в	
		деле	
занузлах		100 м2	0.135
и стойками в комплекте		перегородок	
ами труб с устройством каркаса		м2	13.5
		компл.	3
замком размерами 500*300		100 м2	0.0467
: поверхностей стальных и чугунных труб: стальных за 2 раза		отделяваем	
		ой	
		поверхности	
		решетка	3
		100 м2	0.0188
		окрашиваем	
		ой	
		поверхности	
		100 т	0.1
		мусора	
ю устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1		100 шт.	0.02
дственных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип		шт.	2
ри скрытой проводке		100 шт.	0.01
дки		10 шт.	0.1
ой проводке		100 шт.	0.03
ением		100 шт.	0.03
жильные под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0.42
а напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом 1000 м		1000 м	0.026
а напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом 1000 м		1000 м	0.016

		Объемы работ	
1	2	3	4

1	2	3	4
	<i>Водопровод, канализация</i>		
35.	Прокладка трубопроводов горячего и холодного водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода а	0.18
36.	Вентиль, кран 20мм	шт. б	6
37.	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода а	0.06
38.	Установка полиэтиленовых фасонных частей 50мм тройников, отводов и т.д.	10 фасонных частей а	0.4
39.	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м трубопровода а	0.06
40.	Установка полиэтиленовых фасонных частей 100 мм тройников, отвод, переходника и т.д.	10 фасонных частей а	0.5
41.	Установка трапов диаметром 50 мм	10 компл.	0.1
42.	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды в комплект	10 компл.	0.2
43.	Установка смесителей	10 шт.	0.2
44.	Установка чаш (унитазов напольных) с бачком высокорасполагаемым в комплекте	10 компл.	0.3
45.	Установка накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом 50 л	водонагреватель 1	1
46.	Водонагреватели электрические бытовые накопительные Аристон 50л в комплекте с шлангами, кранами	компл. 1	1
47.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	врезка 1	1
48.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм	врезка 1	1
49.	<i>Вентиляция</i> Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали с полимерной краской толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м ² поверхности воздуховода в	0.024
50.	Установка решеток жалюзийных стальных целевых регулирующих (Р) размер 150x150 мм	решетка 2	2
51.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	клапан 1	1
52.	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	дефлектор 1	1
53.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	10 узлов 0.1	0.1
54.	Установка глушителей шума вентиляционных установок	пластина 1	1
55.	Установка вентиляторов канальных осевых массой до 0,025 т	вентилятор 1	1

Раздел 4. Замена дверных блоков

56.	Разборка деревянных заполнения проемов дверных и воротных	100 м ²	0.4416
57.	Монтаж наружных дверных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами (проем 3,2*2,3)	100 м ²	0.2208