

Annex A/Приложение А

Ведомость объемов работа/Bill of Quantities

№ п/п	Наименование работ и затрат/ Name of work items and expenditures	ед.изм. Unit	кол-во quantity	Цена за ед. Unit rate	Итого/ Sub-total
1	2	3	4	5	6
	Демонтажные работы/ Demolition works				
1	Пробивание проемов с перфорированием в бетонных стенах/ Penetration of the openings with perforation in concrete walls	м3 m3	1,86		
2	Демонтаж ж/б перегородок и стропильный конструкций/ Dismantling of reinforced concrete walls and roof structures	ч/час h/h	24		
3	Усиление проемов мет конструкциями/ Strengthening openings with metal structures	кг kg	538		
4	Сверление отверстий/ Drilling holes	шт/ pcs	6		
5	Крепление сетки на бетонные стены/ Mesh fixing on concrete wall	м2 m2	50		
6	Очистка от строительного мусора с погрузкой на а/маш/ Cleaning of construction debris with loading on a vehicle	ч/ч h/h	8		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Земляные работы/ Excavation works				
7	Планировка участка, нивелировка/ The layout of the site, leveling	ч/ч h/h	8		
8	Геодезическая разбивка осей здания/ Geodesic breakdown of axes of a building	ч/ч h/h	8		
9	Разработка грунта под фундамент вручную*/ Soil excavation for foundation manually*	м3 m3	46,6		
10	Уплотнение грунта вручную под основания конструкций толщ слоя до 30см/ Compaction of soil manually under the base of the layer structures with thickness up to 30 cm	м3 m3	24		
11	Обратная засыпка грунта бульдозером/ Backfilling of soil by bulldozer	м/час m/h	8		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Фундаменты/ Foundations				
12	Вязка каркасов/ Binding frameworks	т/ t	0,258		
13	Вязка арматурной сетки фундаментов/ Binding mesh reinforcement of the foundations	т/ t	0,034		
14	Устройство ленточных фундаментов из бетона М100 с армовыпусками А3 d=12мм (с опалубкой)/ Laying of strip foundations made of concrete M100 with starter bars A3 d=12mm (formwork)	м3 m3	34,11		
15	Устройство фундаментов ФМ-1, ФМ-2 из бетона М200/ Laying of the foundation FM-1, FM-2 made of concrete M200	м3 m3	11,6		
16	Устройство гидроизоляции цементно-песчаным раствором/ The waterproofing with cement-sand mortar	м2/ m2	24,4		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Монолитные рамы/ Monolithic frames				
17	Изготовление арматурных каркасов рам РМ-1, РМ-2/ Production of reinforcement cages RAM RM-1, RM-2	кг kg	563,3		
18	Устройство ж/б рам и ж/б элементов стен/ Installation of the reinforced concrete frames and reinforced concrete elements of the wall	м3 m3	10,2		
19	Армирование ж/б элементов стен/ Reinforcement of reinforced concrete elements of the wall	т/ t	0,395		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Кирпичные стены/ Brick walls				
20	Кирпичная кладка перегородок/ Brick masonry of partitions	шт/ pcs	4623		
21	Кирпичная кладка стен/ Brick masonry of walls	шт/ pcs	11160		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Усиление перекрытия/ Reinforcement overlap				
22	Вязка каркасов КР-1/ Binding frameworks CU-1	т/ t	1,063		

23	Вязка арматурной сетки/ Binding reinforcement mesh	т/ t	0,546		
24	Укладка бетона М250 на перекрытия/ Laying of concrete M250 floor	м3 m3	16		
25	Подъем материала (1 этаж)/ Lifting of materials (1 floor)	т/ t	36,809		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Деревянное перекрытие/ Wooden floor				
26	Монтаж балок перекрытия/ Installation of floor joists	пм/ rm	121		
27	Установка закладных деталей/ Installation of embedded parts	т/ t	0,044		
28	Подшивка потолков досками толщ 20мм/ Filing ceiling boards with thickness 20mm	м2/ m2	112		
29	Укладка пароизоляции (1 слой п/э пленки)/ Laying a vapor barrier (1 layer p/e film)	м2/ m2	112		
30	Устройство теплоизоляции изовером толщ 100мм/ Installation of insulation by isover, thick 100 mm	м2/ m2	288		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Кровля/ Roof				
31	Монтаж стоек, прогонов, стропил и кобылки/ Installation of racks, purlins, rafters and swell dowels	м3 m3	4,92		
32	Устройство мауэрлата/ Installation of eaves	м3/м3	0,67		
33	Устройство обрешетки/ Installation of roof boarding	м3/м3	1		
34	Огнезащита деревянных конструкций/ Fire protection of wooden structures	м2/ m2	413		
35	Устройство покрытия из профнастила/ Paving of corrugated board	м2/ m2	399,4		
36	Подшивка карнизов сайдингом/ Boarding of eaves with siding	м2/ m2	75,1		
37	Монтаж конька/ Installation of apex	пм/ rm	107		
38	Монтаж снегодержателей/ Installation of snow barriers	пм/ rm	76,5		
39	Монтаж желобов/ Installation of gutters	пм/ rm	93,15		
40	Монтаж водосточных труб/ Installation of drainpipes	пм/ rm	30		
41	Монтаж слуховых окон/ Installation of dormer windows	пм/ rm	4		
42	Подъем материала (1 этаж)/ Lifting of materials (1 floor)	т/ t	8		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Окна/ Windows				
43	Установка металлопластиковых окон/ Installation of metal-plastic windows	м2/ m2	38,45		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Двери/ Doors				
44	Установка металлических дверей наружных/ Installation of exterior metal doors	м2/ m2	9,345		
45	Установка внутренних дверей остекл из металлопластика/ Installation of interior metal-plastic glazed doors	м2/ m2	28,67		
46	Установка внутренних дверей деревянных/ Installation of interior wooden doors	м2/ m2	13,12		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Внутренняя отделка/ Interior trim				
47	Высококачественная штукатурка стен/ High-quality plaster walls	м2/ m2	864		
48	Вывод откосов дверных, оконных штукатуркой/ Output slopes of door and window plaster	пм/ rm	262		
49	Шпаклевка стен/ Plaster walls	м2/ m2	649,8		
50	Финишная шпаклевка + затирка стен/ Final plaster + grout walls	м2/ m2	649,8		
51	Покраска водоэмульсионной краской стен/ Painting walls with latex paint	м2/ m2	521,8		
52	Масляная окраска стен на высоту 1,8м от пола/ Oil painting of walls to a height of 1,8 m from a floor	м2/ m2	271,2		
53	Облицовка стен глазурованной плиткой/ Facing of walls with glazed tiles	м2/ m2	42,8		
54	Побелка стен/ Whitewash the walls	м2/ m2	28,2		
55	Штукатурка потолков по сетке/ Plaster ceilings on the grid	м2/ m2	34,6		
56	Затирка/ Grout	м2/ m2	34,6		
57	Шпаклевка потолков/ Plaster ceilings	м2/ m2	34,6		
58	Покраска водоэмульсионной краской потолков/ Painting ceilings with latex paint	м2/ m2	34,6		
59	Подвесной потолок/ Counterceiling	м2/ m2	228,4		

	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Полы/ Floors				
60	Выравнивающая стяжка полов цементно песчаным р-ром толщ 20мм/ Levelling floor screed of cement sand mortar of 20 mm thick	м2/ m2	263		
61	Настил линолеума с проклейкой/ Flooring linoleum with sizing	м2/ m2	75,5		
62	Монтаж ламината с подложкой/ Installation of laminate to the substrate	м2/ m2	129,3		
63	Плинтусы пластиковые/ Plastic skirtings	м2/ m2	219		
64	Устройство полов из керамической плитки/ Installation of floors from ceramic tiles	м2/ m2	58,2		
65	Устройство плинтуса из кафеля/ Installation of skirtings from tiles	пм/ rm	62,3		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Крыльцо (4шт)/ Porch (4pcs)				
66	Копка вручную/ Digging manually	м3/м3	2,6		
67	Устройство бетонного входа/ Installation of concrete entrance	м3 m3	2,6		
68	Установка закладных деталей/ Installation of embedded parts	кг kg	25,6		
69	Монтаж стоек/ Mounting racks	т/ t	0,596		
70	Монтаж балок и стропил/ Installation of beams and rafters	м3/м3	0,424		
71	Подшивка пластиком/ Filing with plastic	м2/ m2	19,36		
72	Выравнивающая стяжка полов цементно песчаным р-ром толщ 20мм/ Levelling floor screed of cement sand mortar of 20 mm thick	м2/ m2	10,64		
73	Устройство полов из керамогранита/ Installation of floors from porcelain tiles	м2/ m2	10,64		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Фасад/ Facade				
74	Утепление фасада минераловатной плитой/ Facade insulation with mineral wool slab	м2/ m2	222,8		
75	Монтаж сайдинга/ Siding installation	м2/ m2	222,8		
76	Облицовка фундамента искусственным камнем/ Facing foundation of artificial stone	м2/ m2	27,62		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Бытовая канализация(К-1)/ Household Sewerage(K-1)				
77	Установка унитаза с косым выпуском в комплекте с бочком/ Installation of toilet bowl with slanting release completed with sideways	шт/ pcs	5		
78	Установка умывальников керамических (с сифонами)/ Installation of ceramic wash basins (with siphons)	шт/ pcs	9		
79	Установка душевой кабины : поддон/ Installation of the shower cabin : pallet	шт/ pcs	1		
80	Установка трапа/ Installing ramp	шт/ pcs	1		
81	Прочистка полиэтиленовая канализационная д=50мм/ Plastic cleaning sewer d=50mm	шт/ pcs	4		
82	Прочистка полиэтиленовая канализационная д=100мм/ Plastic cleaning sewer d=100mm	шт/ pcs	2		
83	Прокладка труб полиэтиленовых канализационных д=100мм/ Strip of plastic sewer pipes d=100mm	пм/ rm	24,5		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Производственная канализация (К-3)/ Industrial sewage (K-3)				
84	Установка трапа/ Installing ramp	шт/ pcs	1		
85	Прочистка полиэтиленовая канализационная д=50мм/ Plastic cleaning sewer d=50mm	шт/ pcs	4		
86	Прочистка полиэтиленовая канализационная д=100мм/ Plastic cleaning sewer d=100mm	шт/ pcs	2		
87	Прокладка труб полиэтиленовых канализационных д =50мм/ Strip of plastic sewer pipe d =50mm	пм/ rm	18		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Отопление/ Heating				

88	Монтаж котла отопительного угольного/ The installation of the boiler heating coal	шт/ pcs	1		
89	Установка дымохода д=152 на котел/ Installation of the chimney d=152 for the boiler	м/ m	6		
90	Врезка котла в действующий водопровод/ Framing boiler to the existing plumbing	шт/ pcs	1		
91	установка насоса в систему отопления/ installation of the pump in the heating system	шт/ pcs	1		
92	монтаж расширительного бака/ installation of expansion tank	шт/ pcs	1		
93	Установка фильтра сетчатого/ Installation of the filter screen	шт/ pcs	2		
94	Установка обратного клапана/ Installation of the check valve	шт/ pcs	1		
95	Установка кранов шаровых д=32мм/ Installation of ball valves d=32mm	шт/ pcs	4		
96	Установка кранов шаровых д=15мм/ Installation of ball valves d=15mm	шт/ pcs	2		
97	Установка сбросника воздуха/ Installation of air blow-off	шт/ pcs	2		
98	Монтаж нагревательных приборов с клапанами и термостат головкой/ Installation of heating devices with valves and thermostat head	шт/ pcs	16		
99	Прокладка труб ст д=32мм/ Laying pipe PT d=32mm	пм/ rm	75		
100	Прокладка труб металлопластиковых д=20мм/ Laying of metal-plastic pipes d=20mm	пм/ rm	40		
101	Прокладка труб металлопластиковых д=25мм/ Laying of metal-plastic pipes d=25mm	пм/ rm	60		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Вентиляция/ Ventilation				
102	Монтаж естественной вытяжки с решеткой*/ Installation of natural extract with bars*	шт/ pcs	13		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Электромонтажные работы/ Electrical works				
103	Монтаж кабеля ВВГ 3х2,5мм2/ installation of the cable VVG 3x2,5mm2	м/ m	160		
104	Монтаж кабеля ВВГ 3х1,5мм2/ installation of the cable VVG 3x1,5mm2	м/ m	960		
105	Монтаж кабеля ВВГ 5х1,5мм2/ installation of the cable VVG 5x1,5mm2	м/ m	410		
106	Монтаж кабеля ВВГ 5х16мм2/ installation of the cable VVG 5x16mm2	м/ m	80		
107	Установка распределительных щитов с автоматами ЦРВ,ЩВ/ Installation of switchboards with automatic machine DRV,SV	шт/ pcs	2		
108	Установка счетчика/ The meter installation	шт/ pcs	1		
109	Установка светильников потолочных на 2 люминисц лампы/ Installation of ceiling lamps with 2 fluorescent lamps	шт/ pcs	10		
110	Установка светильников потолочных на 4 люминисц лампы/ Installation of ceiling fixtures with 4 fluorescent lamps	шт/ pcs	40		
111	Установка светильников с лампами накаливания/ Installation of luminaires with incandescent lamps	шт/ pcs	12		
112	Установка розетки однополюсной скрытой установки/ Installation of single socket flush mount	шт/ pcs	4		
113	Установка розетки двухместной скрытой установки/ Installation of double socket flush mount	шт/ pcs	18		
114	Установка выключателя скрытой установки одно, двух клавишн/ Installation of one, two keyboard switch flush mount	шт/ pcs	35		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Хоз-питьевой водопровод В-1/ Cold Water Supply В-1				
115	Установка счетчика холодной воды ЕТК-15/ Installation of cold water counter	шт/ pcs	1		
116	Установка фильтра для воды/ Water filter set-up	шт/ pcs	1		
117	Установка вентилей проходных муфтовых/ Installation of globe ture union valves	шт/ pcs	16		

118	Установка бытового пожарного крана/ Installation of domestic fireplug	шт/ pcs	3		
119	Прокладка труб полипропиленовых д=15мм/ Laying pipes polypropylene d = 15mm	мм/ rm	33		
120	Прокладка труб полипропиленовых д=20мм/ Laying pipes polypropylene d = 20mm	мм/ rm	14		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Горячее водоснабжение/ Hot Water Supply				
121	Установка вентилей проходных муфтовых/ Installation of globe true union valves	шт/ pcs	3		
122	Установка смесителей/ Installation of mixer taps	шт/ pcs	6		
123	Установка электроводонагревателя емк 10л/ Installation of electric water heater 10l	шт/ pcs	1		
124	Установка электроводонагревателя емк 50л/ Installation of electric water heater 50l	шт/ pcs	1		
125	Установка электрополотенцесушителя/ Installation of electric towel radiator	шт/ pcs	1		
126	Прокладка труб полипропиленовых армир алюм фольгой д=15мм/ Laying pipes of polypropylene reinforced with aluminum foil d = 15mm	мм/ rm	10		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Канализация/ Sewerage				
127	Разработка грунта для канализации эксковатором/ Ground excavation for sewerage	м3 m3	74,38		
128	Разработка грунта эксковатором в отвал/ Ground excavation to the dump	м3 m3	150,3		
129	Доработка грунта вручную/ Fine excavation manually	м3/м3	22,5		
130	Устройство песчаного основания под трубопровод/ The sand bases under the pipeline	м3 m3	14,1		
131	Обратная засыпка грунта бульдозером/ Backfilling of soil by bulldozer	м/час m/h	8		
132	Укладка труб асбестоцементных д=100мм/ Laying asbestos-cement pipe d=100mm	мм/ rm	6		
133	Укладка труб асбестоцементных д=150мм/ Laying asbestos-cement pipe d=150 mm	мм/ rm	8,2		
134	Устройство бутового основания фильтрующего колодца/ Construction of concrete foundation of the filter well	м3 m3	3,2		
135	Вязка арматурной сетки/ Binding reinforcement mesh	т/ t	0,494		
136	Устройство септика и фильтрующего колодца из бетона М250/ Construction of the septic tank and filter well of concrete M250	м3 m3	22,7		
137	Устройство колодцев тз сб ж/б колец (КК-1 и Масложироуловитель)/ Construction of wells from sb w/b rings (KK-1 and fat collector)	м3 m3	2,58		
138	Деревянная перегородка масложироуловителя/ Wooden partition of fat collector	м3 m3	0,096		
139	Установка тройников чугунных д=100мм/ Construction of concrete coated iron pipe tees d=100mm	шт/ pcs	2		
140	Приливы из бетона М50/ Feathers of concrete M50	м3/м3	0,23		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	Сети КЛ 0,4 кВт/ Networks TC 0,4 kW				
141	Разработка грунта эксковатором в отвал/ Ground excavation to the dump	м3/м3	61		
142	Устройство песчаного основания/ Construction of the sand bases	м3/м3	12		
143	Прокладка кабеля в траншее/ Laying of the cable in the trench	п м	365		
144	Обратная засыпка грунта бульдозером/ Backfilling of soil by bulldozer	м/час m/h	6		
145	Установка светильников/ Installation of lighting fixtures	компл	9		
146	Монтаж выключателя автоматического/ Installation of automatic switch	шт/ pcs	1		
	ИТОГО/SUBTOTAL				
	ВСЕГО/TOTAL				

Note: Annex A (Bill of Quantities) to include all related costs shall be included (transport costs, loading costs, contingency etc.). Please note that no changes in any parts (Description of works, Unit of measure, Quantity) of Bill of Quantities are authorized. Quotations with changes in any of the above terms in Bills of Quantity will be rejected;

Примечание: В Приложение А (Ведомость объемов работ) необходимо включить все сопутствующие расходы (транспортные, разгрузо-погрузочные, непредвиденные расходы и т.д.). Примите во внимание, что не допускаются какие-либо изменения в любом из пунктов (Описание работ, Единица измерения, количество) в Ведомостях объемов работ. Тендерные предложения с изменениями в любом из вышеуказанных пунктов будут отклонены;