

Ведомость объемов работ по объекту: Усиление плит перекрытия между первым и вторым этажом помещения поз. 15, нежилого здания, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Сони Кривой, д. 40.

№п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	1	Смена светильников	шт	20	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	
2	2	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	м2	172,96	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$5,7*12,25+5,84*2,86+5,62*15,38$
3	3	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	м2	172,96	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$5,7*12,25+5,84*2,86+5,62*15,38$
4	4	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок (демонтаж обшивки стен из ДСП)	м2	143,82	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$12,25*3,24-1,85*1,99*4+12,25*3,24-2,57+15,38*3,24*2-1,85*1,99*4-0,633-2,57$
5	5	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	м2	1,89	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$0,9*2,1$
6	6	Разборка: кирпичных стен	м3	2,5836	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$(5,84*3,24-2,1*1,9-3,16*1,5+2,1*3,24+1,4*3,24)*0,12$
7	7	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	м2	14,22	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$2,86*2*3,24-1,85*1,99-0,633$
8	8	Снятие подоконных досок: пластиковых	м2	10,4895	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$((12,25+5,7)*2-1,27-0,8+15,38+15,38+5,62+5,62-1,2-1,27-1,5)*0,63$
9	9	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	71,86	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$(12,25+5,7)*2-1,27-0,8+15,38+15,38+5,62+5,62-1,2-1,27-1,5$
10	10	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	м2	16,7024	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$2,86*5,84$
11	11	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	1,67024	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$2,86*5,84*0,1$
12	12,13	Демонтаж деревянного пола	м2	162,077	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$5,84*12,25+5,86*15,45$
13	14,15,16	Сбор, вывоз, утилизация мусора	т	17,306	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 3	$172,96*2+143,82*7+1,89*5+(5,84*3,24-2,1*1,9-3,16*1,5)*0,27*1800+(2,1*3,24+1,4*3,24)*0,12*1800+14,22*15+0,63*16,65+0,1*71,86+16,702*15+16,702*2400*0,1+162,077*25$
14	17	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	131,745	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$(4,24*4+3,4*12+4,24*4+3,04*2+2,52*2+3,4*2)*0,5+(0,5+0,05+0,8)+2,86*5,84*0,4$

15	18	Облицовка стальным профилированным листом	м2	5,58	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$(0,3*18+0,72*8)*0,5$
16	20	Бурение скважин внутри здания ямобуром	шт	26	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 8,15	Материалы: Армирование свай арматурой d14 мм: $103,7914+78,278+78,278+129,739=390,0874$ кг Армирование свай арматурой d6 мм: $11,51+5,75+5,75+14,39=37,4$ кг Бетон В25, W6: $(26*0,15*0,15*3,14*1,9)*1,02=3,5599122$ м3
17	24	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,01776	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 8,15	$32*0,555/1000$
18	26	Устройство бетонной подготовки	м3	0,6318	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$(0,3*1,3*12+0,72*1,3*2+0,72*1,3*4+0,3*1,3*6)*0,05$
19	28	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3 (ростверк)	м3	6,318	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 8,15	$(0,3*1,3*12+0,72*1,3*2+0,72*1,3*4+0,3*1,3*6)*0,5$ Материалы: Арматура d14: $46,773*3+58,467=198,775$ кг Арматура d6: $24,473*3+30,5916=104,0114$ кг
20	33	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	39,38	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$(1,3*2+0,3)*0,5*18+(1,3*2+0,72)*0,5*8$
21	35	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	118,746	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$131,745-6,318-2,86*5,84*0,4$
22	36	Сбор и ввоз грунта	т	22,74825	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$(131,745-118,746)*1,75$
23	38	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (монтаж рамы усиления)	т	17,98313	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$351,94+758,16+116,99+172,79+616,04+924,05+$ $+427,69+507,81+358,02+275,76+214,78+7,77+$ $+4,08+36,74+92,24+115,3+120,58+871,16+$ $+108,52+667,25+736,64+4770,95+4701,04$
24	44	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	515,39	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$15,603+32,659+19,11+2,9568+7,104+10,656+$ $+4,932+5,856+4,44+3,18+5,472+0,099+0,468+$ $+0,979+2,937+3,07+27,744+185,64+182,92$
25	45	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Покрытие битумной мастикой стоек погруженных в грунт в два слоя)	м2	11,174	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$4,8384+6,336$
26	47,48	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской по подготовленной поверхности, толщина покрытия 1,3 мм, расход краски слоя толщиной 1,3 мм составляет 2,1 кг/м2	м2	407,66	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$7,104+10,656+4,932+5,856+4,44+3,18+$ $+2,9376+185,64+182,92$ Материалы: Краска: $2,1*407,66=856,086$ кг
27	50,51	Огнезащитное покрытие металлоконструкций штукатурным составом толщиной покрытия 25 мм	м2	75,3	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$11,099+20,723+12,776+2,956+27,744$
28	53	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	68,6926	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$15,45*(5,84+5,86)*0,38$

29	55	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	м2	180,77	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	15,45*(5,84+5,86)
30	57	Устройство покрытий: бетонных толщиной 120 мм	м2	180,77	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	15,45*(5,84+5,86)
31	60	Армирование стяжек сетками сварными	м2	180,77	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	15,45*(5,84+5,86)
32	63	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	м2	169,95	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	5,54*15,45+5,46*15,45
33	65	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем	м2	145,74	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$((2,92+0,18)*2+2,92*2)*15,45-1,85*1,99*9-2,1*0,9*2-1,2*1,4*2$
34	68	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	м2	14,11	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	5,36*2,92+0,18*1,944-0,9*2,1
35	71	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	159,86	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$((2,92+0,18)*2+2,92*2)*15,45-1,85*1,99*9-2,1*0,9*2-1,2*1,4*2+5,36*2,92+0,18*1,944-0,9*2,1$
36	72	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	м2	188,12	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	$((2,92+0,18)*2+2,92*2)*15,45-1,85*1,99*9-2,1*0,9*2-1,2*1,4*2+5,36*2,92*2+5,28*2,92+0,18*1,944*2-0,9*2,1-1,5*2,1$
37	75	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	м2	164,388	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	(5,36+5,28)*15,45
38	79	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	16,65	Проект ООО ЭЦ "ТОКМАС" шифр 01.2025-П-03-КР, л. 15	1,85*9

Составил: Сараев Алексей Олегович, инженер -эксперт ООО ЭЦ «ТОКМАС»

Проверил: Астаев Алексей Анатольевич, директор (главный инженер) ООО ЭЦ «ТОКМАС»

