

СОГЛАСОВАНО:

Филиал ФГУП РЦЦ ДФО по Камчатскому краю
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
 (показальная смета)

на текущий ремонт административного здания филиала ФГУП РЦЦ ДФО по Камчатскому краю г. П-Камчатский, ул. Колхозная, д. 15

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2408388 руб.71 коп.
 Сметная стоимость
 Средства на оплату труда 519,074 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 2348,53 чел. час.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2012 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. Изм.	Кол.		в текущих (прогнозных) ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КАБИНЕТ 105							
1	ГЭСН15-02-003-04 В ред. пр. № 253 Микрозона РФ	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-наветсовым раствором по камню откосов при ширине: более 200 мм криволинейных КОЗО, К ПОЗИЦИЙ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ленточными процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25; 2. Сосредоточенная штукатурка фасадов ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗТМ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м откосов	0,05	35685,89	1784,29	
2	ГЭСН15-04-025-08 Пр. Микрозона №330 от 13.07.11	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стень КОЗО, К ПОЗИЦИЙ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ленточными процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бездействия технологического оборудования (сп 3)	чел.час 100 м2 окрашиваемой поверхности	8,07 0,33	161,46 17503,24	1783,63 5776,07	
				26,13	79,193	221,02	5775,25
Раздел 2. кабинет № 106-107							
3	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов КОЗО, К ПОЗИЦИЙ: 2. Производные ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бездействия технологического оборудования (сп 3)	100 м плиткуса	0,35	1124,89	363,71	
				1,78	5,0855	221,02	363,42
4	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Разборка покрытый полов: из линолеума и резина КОЗО, К ПОЗИЦИЙ: 2. Производные ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бездействия технологического оборудования (сп 3)	100 м2 покрытия	0,36	3398,52	1223,47	
				5,54	15,3765	221,02	1224,45

1	2	3	4	5	6	9	10
5	ГЭСНр57-11-6 Пр. Минрегиона №356 от 25.07.11	Устройство оснований под покрытие пола: из древесно-стружечных плит площадью свыше 20 м2 Коды: К ПОЗИЦИИ: 2. Производятся ремонтные работы в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	100 м2 основания		0,36	11974,13	4094,69
6	ГЭСН114-01-036-01 В ред. пр. № 263 Минрегиона РФ	Защиты труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство покрытий: из линолеума на клею «Бустилат» Коды: К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ЗМ=1,15; ЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	51,462	18,53	221,02	4095,5 4364,66
7	ГЭСН111-01-039-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство плитнуса; Деревянных Коды: К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ЗМ=1,15; ЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м плитнуса	65,826	19,75	221,02	4365,15 918,74
8	ГЭСН15-04-005-07 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Окраска поливинилхлоридными водозольными составами высококачественной, по штукатурке стен Коды: К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ЗМ=1,15; ЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 окрашиваемой поверхности	11,8766	4,16	221,02	919,44 19344,16
Раздел 3. кабинет № 102							
9	ГЭСН15-02-024-04 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Монтаж обшивки стен из фанеры Коды: К ПОЗИЦИИ: Монтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к рас.; ЗПМ=0,6; ЗМ=0,6; 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	100 м2 отдельным блоком поверхности		0,33	11923,14	3934,64
10	ГЭСНр63-12-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Защиты труда рабочих-строителей (ср 3) Демонтаж/монтаж подвесных потолков типа "Армстронг" Коды: К ПОЗИЦИИ: 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 ремонтные и/или поверхности	53,846	17,8	221,02	3934,16 1500,96
11	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Защиты труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка плитнуса; Деревянных и из пластмассовых материалов Коды: К ПОЗИЦИИ: 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м плитнуса	56,692	6,79	221,02	1500,73 197,48
12	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Защиты труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка покрытий полов: из линолеума к линия Коды: К ПОЗИЦИИ: 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	5,0895	0,71	221,02	156,92 407,82
13	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей типсоволокнистыми листами в один слой (С 665); с дверным проемом Коды: К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ЗМ=1,15; ЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в специальных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых транспортных по интродукционным путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 стен (за вычетом проемов)	15,3765	1,85	221,02	408,89 7813,15
		Защиты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	107,1225	35,35	221,02	7813,06

1	2	3	4	5	6	9	10
14	ГЭСН15-06-002-01 В ред. пр. № 253 Милрегиона РФ	Оклеивка стен стеклообоями: на бумажной основе по штукатурке и батуну Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	100 м2 оклеиваемой поверхности	38,6084	0,33	22015,44	7285,1
15	ГЭСН15-04-005-09 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Окраска поливинилхлоридными водозумльсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	100 м2 оклеиваемой поверхности	18928,26	0,33	18928,26	5256,33
16	ГЭСН11-01-002-09 В ред. пр. № 253 Милрегиона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Устройство подстиляющих стоев: бетонных Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 1 м3 подстиляющих стоев	72,067	23,78 1,2	221,02 1245,86	5255,86 1507,03
17	ГЭСН11-01-036-01 В ред. пр. № 253 Милрегиона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Устройство покрытий: из линолеума на клеюбустиплат Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 100 м2 покрытия	5,8821	6,82 0,12	221,02 14548,87	1507,46 1745,86
18	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Приказ №509 от 23.11.2010	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Устройство плитусов поливинилхлоридных на клею КН-2 Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 100 м плитусов	65,826	7,9 0,14	221,02 3084,77	1749,08 431,87
Раздел 4. Кабинет № 103							
19	ГЭСНр67-3-1 В ред. пр. № 207 Милрегиона РФ	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов Козье, К.Позиция: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	100 м плитусов		0,14	1124,89	157,48
20	ГЭСНр67-2-1 В ред. пр. № 207 Милрегиона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Козье, К.Позиция: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 100 м2 покрытия	5,0895	0,71 0,08	221,02 3398,52	186,92 271,88
21	ГЭСНр63-12-1 В ред. пр. № 207 Милрегиона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Демонтаж/монтаж подвесных потолков типа "Армстронг" Козье, К.Позиция: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 100 м2 ремонтные ИИИ	15,3765	1,23 0,08	221,02 12507,97	371,85 1000,84
22	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Приказ №509 от 23.11.2010	Заплата труда рабочих-строителей (ср.3) Устройство плитусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 Козье, К.Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в помещениях технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в помещениях технологических процессов в зоне производства работ действующего предприятия (станок, установка, crane и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытовых помещений (ванная, туалет, кухня и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или	чел.час 100 м плитусов	58,892	4,53 0,14	221,02 3084,77	1001,22 431,87

1	2	3	4	5	6	9	10
23	ГЭСН11-01-038-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Зарплата труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство покрывных: из линолеума на клею «Бустилат» Козев. К. Позиция: При выполнении ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 покрытие	13,957	1,95 0,08	221,02 14548,87	430,98 1163,91
24	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ГН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665); с дверным проемом Козев. К. Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расст.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 стен (за вычетом проемов)	65,828	5,27 0,29	221,02 23876,22	1184,78 6866,1
25	ГЭСН15-06-002-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Окраска стен стеклообоями: на бумажной основе по штукатурке и бетону Козев. К. Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расст.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 оклеиваемой и поверхностей	107,1225	31,07 0,29	221,02 22015,44	6867,09 6384,48
26	ГЭСН15-04-005-09 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Окраска поливинилхлоридными водозумьскоыми составами высококачественная: по сборным конструкциям стен. Козев. К. Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расст.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 окрашиваемой поверхности	93,6084	28,89 0,29	221,02 15928,26	6386,27 4619,2
27	ГЭСН15-02-024-04 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Демонтаж облицовки стен из фаянса Козев. К. Позиция: Выполнение ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расст.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 отделяваемой поверхности	72,067	20,9 0,29	221,02 11823,14	4619,32 3467,71
28	ГЭСН11-01-011-03 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм Козев. К. Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расст.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 стяжки	53,946	16,64 0,08	221,02 13948,37	3456,75 1115,87
Раздел 5. Кабинеты № 100-101							
29	ГЭСН63-12-1-04 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Демонтаж/монтаж подвесных потолков типа "Армстронг" Козев. К. Позиция: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 демонтаж/монтаж	125,0797	0,29	12507,97	3627,31
30	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ГН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665); с дверным проемом Козев. К. Позиция: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расст.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего промышленного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметом лабораторного оборудования, мебели и т. п.), или наличием препятствия для выполнения работ (ср 3)	100 м2 стен (за вычетом проемов)	56,592	16,41 0,64	221,02 23676,22	3626,94 15162,76
			Зарплата труда рабочих-строителей (ср 3)	63,1051	5,05	221,02	1116,16
Страница 4							

1	2	3	4	5	6	9	10
31	ГЭСН15-08-002-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Оклеивка стен стеклообоями; на бумажной основе по штукатурке и бетону Козье, К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	100 м2 оклеиваемо поверхности		0,64	22015,44	14089,86
32	ГЭСН15-04-005-09 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Окразка поливинилхлоридными водозумпльсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску Козье, К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м2 окрашиваемой поверхности	99,6084	63,75 0,71	221,02 15928,26	14090,03 11309,06
33	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка плитусов; Деревянных и из пластмассовых материалов Козье, К ПОЗИЦИИ: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м плитуса	72,067	51,17 0,28	221,02 1124,69	11309,59 314,97
34	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка покрывной полов: из линолеума и резина Козье, К ПОЗИЦИИ: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м2 покрытия	5,0885	1,43 0,29	221,02 3398,52	316,06 985,57
35	ГЭСН11-01-002-09 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстиляющих слоев: бетонных Козье, К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 1 м3 подстиляющих слоя	15,3785	4,46 3	221,02 1255,66	985,75 3787,96
36	ГЭСН11-01-008-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство покрывной: из линолеума на клею(бустилат) Козье, К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м2 покрытия	5,6821	17,05 0,29	221,02 14548,87	3788,39 4219,17
37	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Приказ №509 от 23.11.2010	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на клею КТ-2 Козье, К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м плитуса	65,856	19,09 0,28	221,02 3084,77	4219,27 863,74
38	ГЭСН15-02-024-04 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Демонтаж обшивки стен из фанеры Козье, К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6; МАТ=0,6; Т3=0,6; Т3М=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час 100 м2 отделяем ой поверхности	13,957	3,91 0,64	221,02 11923,14	864,19 7630,81
39	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов Козье, К ПОЗИЦИИ: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с напылением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или дальнейшая подготовка по штукатурным путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	100 м плитуса		0,39	1124,89	468,71

1	2	3	4	5	6	9	10
40	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка покрытий полов: из линолеума и рейлина Козье, К.Позиции: 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	5,0695	1,98 0,42	221,02 3398,52	437,62 1427,38
41	ГЭСНр57-1-6 Пр.Микрозона №350 от 25.07.11	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство оснований под покрытие пола: из древесно-стружечных плит площадью свыше 20 м2 Козье, К.Позиции: 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 основания	15,3765	6,46 0,14	221,02 11374,13	1427,79 1592,98
42	ГЭСН11-01-036-01 В ред. пр. № 203 Микрозона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство покрытий: из линолеума на клею «Бустилат» Козье, К.Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплозащитные процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	51,462	7,2 0,42	221,02 14548,87	1691,34 6110,53
43	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Приказ №399 от 23.11.2010	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство плитнотусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 Козье, К.Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплозащитные процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м плитнотуса	65,828	27,65 0,39	221,02 3084,77	6111,2 1203,06
44	ГЭСН15-04-015-09 Пр.Микрозона №339 от 13.07.11	Офраска поливинилхлоридными составами высококачественная: по обрешеченным конструкциям стен, подготовленным под окраску Козье, К.Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплозащитные процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 окрашиваемой поверхности	13,957	5,44 0,92	221,02 15929,25	1202,35 1465,4
45	ГЭСН15-04-01-004-08 Изм. Пр. Микрозона №95 от 04.03.10	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением Козье, К.Позиции: 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 1 т конструкций	72,067	66,3 0,12	221,02 41772,78	14053,63 5012,73
46	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Разборка плитнотусов: деревянные и из пластмассовых материалов Козье, К.Позиции: 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м плитнотуса	189	22,68	221,02	5012,73
47	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка покрытий полов: из линолеума и рейлина Козье, К.Позиции: 1. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	5,0695	1,37 0,43	221,02 3398,52	302,8 1461,56
48	ГЭСН11-01-034-01 Пр.Микрозона №339 от 13.07.11	Заплата труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство покрытий: из досок паркетных ламинарованных Козье, К.Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплозащитные процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производятся ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплозащитного оборудования (стаканов, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового теплозащитного оборудования путями. ОЗП=1,35; ЗМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	15,3765	6,61 0,43	221,02 12074,86	1460,94 5192,19

1	2	3	4	5	6	9	10
49	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Прокат №339 от 23.11.2010	Устройство плитинусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 4.1) 2. Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	100 м плитинуса	54,6325	23,49 0,27	221,02 3084,77	5191,76 832,89
50	ГЭСН15-02-024-04 Пр.Микрозона №339 от 13.07.11	Демонтаж обшивки стен из фанеры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 4.1) 3. Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	100 м2 отделываемой поверхности	13,957	3,77 0,6	221,02 11923,14	833,28 7153,88
51	ГЭСНр63-12-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Демонтаж и монтаж подвесных потолков типа "Амстронг" КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 ремонтные мой	53,946	35,37 0,17	221,02 12507,97	7154,42 2126,35
52	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Микрозона Рф	Обшивка стен по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 655): с дверным проемом КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, выполняемых технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 стен (за вычетом проемов)	58,592	9,62 0,65	221,02 23676,22	2128,21 13389,54
53	ГЭСН15-06-002-01 В ред. пр. № 239 Микрозона Рф	Оклеивание стен стеклообоями: на бумажной основе по штукатурке и бетону КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, выполняемых технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 оклеиваемой поверхности	107,1225	63,63 0,65	221,02 22015,44	15389,52 14310,04
54	ГЭСН15-04-005-09 Пр.Микрозона №339 от 13.07.11	Окрашивание поливинилхлоридными водозумльсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, выполняемых технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 окрашиваемой поверхности	99,6084	64,75 0,65	221,02 15928,26	14311,05 10353,37
Раздел 6. Кабинет № 205							
55	ГЭСНр63-6-3 В ред. пр. № 207 Микрозона Рф	Смена обоев: высококачественных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 оклеиваемой поверхности		0,46	20519,39	9438,92
56	ГЭСН15-04-005-09 Пр.Микрозона №339 от 13.07.11	Окрашивание поливинилхлоридными водозумльсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, выполняемых технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных препятств. (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или действии опасного оборудования (ст. 3)	100 м2 окрашиваемой поверхности	92,6395	42,71 0,5	221,02 15928,26	9439,76 7984,13
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	Чел.час	72,067	46,84	221,02	10592,58
			100 м2 оклеиваемой поверхности		0,46	20519,39	9438,92
			100 м2 окрашиваемой поверхности	92,6395	42,71	221,02	9439,76
			100 м2 окрашиваемой поверхности		0,5	15928,26	7984,13
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	Чел.час	72,067	36,03	221,02	7983,35

1	2	3	4	5	6	9	10
57	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка пилютусов, деревянных и из пластмассовых материалов Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	100 м пилютуса		0,2	1124,89	224,98
58	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	5,0895	1,02	221,02	228,44
58	ГЭСНр57-11-6 Пр. Минрегиона №358 от 25.07.11	Устройство оснований под покрытие пола: из фанеры Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 основания	15,3765	3,84	221,02	2843,53
60	ГЭСН11-01-040-01 Изм. Приказ №509 от 23.11.2010	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство пилютуса поливинилхлоридных: на клею КН-2 Козье, К. Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных процессах в зоне строительства ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м пилютуса	51,462	12,87	221,02	2844,53
61	ГЭСН11-01-036-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство покрытия: из линолеума на клею «Бустит» Козье, К. Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных процессах в зоне строительства ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	13,957	2,79	14548,87	616,65
62	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по оцинкованному металлическому каркасу из ГП и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665): с дверным проемом Козье, К. Позиции: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных процессах в зоне строительства ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 стен (за вычетом проемов)	65,828	19,46	221,02	3537,99
				107,1225	3,21	221,02	709,47
Раздел 9. кабинет № 204-205							
63	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка пилютусов, деревянных и из пластмассовых материалов Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	100 м пилютуса		0,36	1124,89	404,96
64	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	5,0895	1,63	221,02	464,47
65	ГЭСНр57-11-6 Пр. Минрегиона №358 от 25.07.11	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство оснований под покрытие пола: из фанеры Козье, К. Позиции: 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с напылением в зоне производства работ действующего теплоизоляционного оборудования (стоек, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35	чел.час 100 м2 основания	15,3765	6	221,02	4435,91
				51,462	20,07	221,02	4435,87

1	2	3	4	5	6	9	10
66	ГЭСН11-01-036-01 В ред. пр. № 233 Микрозона РФ	Устройство покрытий: из линолеума на клею «Буститат» КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	100 м2 покрытия	65,926	0,39	14549,87	5674,06
67	ГЭСН11-01-040-01 Ил. Прил. №309 от 23.11.2010	Устройство плитнусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м плитнуса	25,67 0,36		221,02 3084,77	5673,58 1110,52
68	ГЭСН16-04-005-09 Пр.Микрозона №329 от 13.07.11	Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м2 окрашиваемой поверхности	13,957 5,02 0,9		221,02 15928,26	1109,52 14335,43
69	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 233 Микрозона РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ГИП и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665): с дверным проемом КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м2 стен (за вычетом проемов)	72,067 0,06		221,02 23876,22	14335,36 1420,57
Раздел 10. Кабинет № 200							
70	ГЭСНр57-3-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Разборка плитнусов: деревянных и из пластмассовых материалов КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	100 м плитнуса		0,15	1124,89	168,73
71	ГЭСНр57-2-1 В ред. пр. № 207 Микрозона РФ	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м2 покрытия	5,0895 0,13		221,02 3399,52	167,98 441,81
72	ГЭСНр57-11-6 Пр.Микрозона №358 от 25.07.11	Устройство оснований под покрытия пола: из фанеры КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м2 основания	15,3765 0,13		221,02 11974,13	442,04 1478,64
73	ГЭСН11-01-038-01 В ред. пр. № 233 Микрозона РФ	Устройство покрытий: из линолеума на клею «Буститат» КОЗО. К ПОЗИЦИИ: 1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или наличием персонала на территории работ. ЗПМ=1,35; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; Затраты труда рабочих-строителей (ср з)	чел.час 100 м2 покрытия	51,462 0,13		221,02 14548,87	1478,92 1891,35
			чел.час	65,826		221,02	1891,35

1	2	3	4	5	6	9	10
Раздел 12. Санузлы							
83	ГЭСН15-01-049-04 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Разборка стен по готовому каркасу цитами-картинами из Древесностружечных плит: фанерованных шпоном Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м2 облицовки стен		0,03	10417,53	312,53
84	ГЭСН10-06-038-02 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в ОДН стоей (С 865); с дверным проемом Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, анализировать технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 стен (за вычетом проемов)	47,1339	1,41	221,02	311,84
						23676,22	710,29
85	ГЭСН15-01-019-01 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Гладкая облицовка стен, столбов, колонн и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, анализировать технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 поверхности облицовки	107,1225	3,21	221,02	709,47
						78234,45	23470,54
86	ГЭСНр63-12-1 В ред. пр. № 207 Микроэконом РФ	Демонтаж/монтаж подвесных потолков типа "Ажстро"® Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 ремонтные	355,97	106,19	221,02	23470,11
						12507,97	750,46
87	ГЭСН11-01-027-02 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамогранта Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. При разметке и реконструкции зданий и сооружений, анализировать технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	56,592	3,4	221,02	751,47
						41100,54	24660,32
88	ГЭСН15-01-019-01 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Демонтаж плит керамических со стен Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 поверхности облицовки	185,5565	111,59	221,02	24661,41
						40817,97	12653,57
89	ГЭСН11-01-027-02 В ред. пр. № 253 Микроэконом РФ	Демонтаж покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных Коз.э. К ПОЗИЦИИ: 1. Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенное, установочное, краевое и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; МАТ=0 к раск.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	чел.час 100 м2 покрытия	184,68	57,25	221,02	12653,4
						21443,76	1286,63
						221,02	1286,63
						97,0218	1286,64
Раздел 13. Подпорная стена							
90	ГЭСНр62-41-1 В ред. пр. № 207 Микроэконом РФ	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2 расчищено		0,54	4597,22	2942,22
						221,02	2941,78
91	ГЭСНр61-28-1 В ред. пр. № 207 Микроэконом РФ	Защита труда рабочих-строителей (ср 3) Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	чел.час 100 м2 поверхности	20,8	13,31	18035,23	11542,55
						221,02	11541,96
						81,6	11541,96

1	2	3	4	5	6	9	10
92	ГЭСН15-01-016-02 Хоз.о. К.Полиция; В рас. пр. № 253 Микроэлектроника РФ	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками "Дикий камень": на цементном растворе стен 100 м2 облицованной поверхностью	100 м2		0,64	78234,45	50070,05
		Затраты труда рабочих-строителей (стр. 9)	чел.час	333,87	226,54	221,02	50693,87
Раздел 14. Автотранспорт							
93	ФСЭМ-050102 Пр. Микроэлектроника №307 от 28.07.09	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 6бв кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч		16	2100	33600
94	ФСЭМ-400052 Пр. Микроэлектроника №307 от 28.07.09	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч		16	1800	28800
95	ФСЭМ-401001 Пр. Микроэлектроника №307 от 28.07.09	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		16	1800	28800
96	ФСЭМ-110095 Пр. Микроэлектроника №532 от 09.11.11	Автобетономесители 6 м3 Миксер "ФУСО"	маш.-ч		16	1900	30400
Итого: по разделу 14. Автотранспорт 121600							
Раздел 15. Материалы							
97		Листы гипсоволокнистые ГВЛВ	м2		228,00	170,00	38760,00
98		Тросы или и направляющие	шт.		350,00	105,00	39750,00
99		Крепежи	шт.		1100,00	6,00	6600,00
100		Бумага шиферная	м2		3,00	118,00	354,00
101		Фанера 1500*1500	м2		202,00	550,00	111100,00
102		Плитка "Фотонфолер"	кг		220,00	28,00	6160,00
103		Линолеум полукommerческий	м2		210,00	780,00	163800,00
104		Саморезы	кг		28,00	180,00	5040,00
105		Серпянка	рул.		20,00	100,00	1000,00
106		Грунтовка "Граймер"	л.		75,00	87,00	6525,00
107		Стеклообой	м2		320,00	100,00	32000,00
108		Клей обойный	кг		25,00	120,00	3000,00
109		Паркет ламинат	м2		120,00	980,00	117600,00
110		Подложка	м2		120,00	30,00	3600,00
111		Плитка керамогранит	м2		6,00	650,00	3900,00
112		Клей плиточный	кг		24,00	28,00	1640,00
113		Угол пластиковый	м		550,00	45,00	10950,00
114		Жидкие гвозди	шт.		2,00	100,00	200,00
115		Плитка керамическая настенная	м2		32,00	450,00	14400,00
116		Затирка для плитки	кг		20,00	55,00	1900,00
117		Краска акриловая	кг		180,00	280,00	50400,00
118		Герметик силиконовый	шт.		10,00	140,00	1400,00
119		Наливной пол 25 кг	шт.		15,00	550,00	8250,00
120		Диск отрезной	шт.		14,00	55,00	770,00
121		Бетон марки В15	м3		3,00	4800,00	14400,00
122		Раствор марки М250	м3		1,00	5200,00	5200,00
123		Конструкция ограждения (чердак)	т		0,12	85000,00	10200,00
124		Плитка "Амстронг" с композитными	м2		80,00	350,00	28000,00
125		Плинтус пластиковый	м		300,00	65,00	19500,00
126		Угол пластиковый оформление	шт.		126,00	20,00	2520,00
127		Сетка арматурная	т		0,40	85000,00	34000,00
128		Плитка фасадная "Дикий камень"	м2		64,00	2100,00	134400,00
Итого по разделу 15. Материалы 895773,18							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах 519074,39							
Накладные расходы 493411,47							
Сметная прибыль 169091,24							

1	2	3	4	5	6	9	10
Итого по смете:							1132231,56
Итого Строительные работы							9346,54
Итого Монтажные работы							1141577,1
Итого							89573,18
Материалы							121600,00
Механизмы и механизмы							519074,39
ФОТ							433411,47
Накладные расходы	МДС 81-34.2004 приложение 4 с.К-04*0,9						189091,24
Сметная прибыль	Письмо от 18.11.2004 № АП-5536/06 приложение 1 с.К-05*0,9						45663,03
Транспортные 4%							2204613,35
Итого:							1797006437
Возврат НДС (МАТ+ЭМ+ЗПМ) НР*0,1712+СП*0,15*0,18							24083,89
Непредвиденные 1%							0,00
НДС 18% МДС1-35.2004 п.4.100							24083,89
ВСЕГО по смете							2408388,71

Составил: _____

Проверил: _____
(Фамилия, подпись, расшифровка)

Расчетки корректой: данные по ф. отчета
Корректировка 1.11
Ольга