ЗАКАЗЧИК -ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района" 151670

ПОДРЯДЧИК - ТОО "ОЛЖА*-2002"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Карагандинская область.
Бухар-Жырауский район.
п.Г.Мустафина.

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом
Участок №47 (Центральная 77/4)

А К Т №1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2015г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего / ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 К=1,2	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	65 м3	35,57 / 1,93	33,63 / 8,47	2312 / 126	2186 / 550	656 / 97	0,01 / 0,03	1 / 2
2	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах при объеме котлована глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно	13	39,12 / 2,13	37 / 9,31	509 / 28	481 / 121	144 / 97	0,01 / 0,03	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		налипающих на стенки и зубья								
3	Е0101-163-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м сильно налипающего на инструмент / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	4,55	642,82 642,82	- -	2925 2925	- -	3305 113	3,88 -	18 -
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	25,683	6,48 -	6,48 2,1	166 -	166 54	52 97	- 0,01	- -
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	11,007	134,1 134,1	- -	1476 1476	- -	1668 113	0,97 -	11 -
6	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) м3	28,31	42,2 1,86	40,26 10,92	1195 53	1140 309	351 97	0,01 0,04	- 1
7	Е10333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1 м3	55,204	57,6 -	57,6 11,52	3180 -	3180 636	636 100	- 0,24	- 13
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы т	25,683	21,55 17,03	4,52 -	553 437	116 -	424 97	0,11 -	3 -
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов м3	28,31	3,79 0,48	3,24 1,12	107 14	92 32	44 97	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12423	7361			33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			5058	1702			17
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12423	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6760	-		-
		Местные материалы -	Тенге			4	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1092	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1182	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20885	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7852	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			20885	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		53
			Тенге			-	7852	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
		ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ФЛ								
10	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом до полного насыщения	м2	52,264	652,69	24,55	34112	1283	3152	0,26	14
					39,83	9,2	2082	481	123	0,04	2
11	Е0107-1-1	-Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт	6	302,09	197,24	1813	1183	1448	0,65	4
					104,85	67,51	629	405	140	0,25	1
12	Е0107-1-2	-Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт	12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,83	10
					135,68	94,48	1628	1134	140	0,36	4
13	Е0107-1-3	-Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	шт	3	626,36	424,53	1879	1274	1476	1,21	4
					201,83	149,49	605	448	140	0,61	2
14	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	шт	7,59	18871	-	143231	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	004 изм.доп. вып.2 к-1,13	/кл.В10,W6; на сульфатостойком цементе/								
15	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 изм.доп. вып.2 к-1,36	м3 -Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ /кл.В10,W6; на сульфатостойком цементе/	1,03	22712 -	- -	23393 -	- -	- -	- -	- -
16	С143001-44	м3 -Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15	8,62	-179 -	- -	-1543 -	- -	- -	- -	- -
17	С143001-43	м3 -Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	8,62	-179 -	- -	-1543 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
		БЛОКИ ФБС								
18	Е0107-42-2	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	31	512,56 106,88	243,37 85,08	15889 3313	7545 2637	8331 140	0,67 0,34	21 10
19	Е0107-42-4	шт -Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	23	1117,27 195,53	598,4 214,16	25697 4497	13763 4926	13192 140	1,18 0,91	27 21
20	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт -Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /W6; на сульфатостойком цементе/	5,856	11000 -	- -	64416 -	- -	- -	- -	- -
21	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-20	м3 -Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /W6; на сульфатостойком	2,317	10600 -	- -	24560 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-03-2002	цементе/								
22	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /W6; на сульфатостойком цементе/	15,617	10200 -	- -	159293 -	- -	- -	- -	- -
23	Е0106-1-20	м3 -Устройство ленточных фундаментов бетонных /местные заделки из бетона кл.В10,F50,W6; на сульфатостойком цементе/	1,4	9498,8 441	311,32 117,61	13298 617	436 165	821 105	2,82 0,57	4 1
24	Е0106-1-20	м3 -Устройство ленточных фундаментов бетонных /местные заделки из бетона кл.В15,F50,W6; на сульфатостойком цементе/	1	9681,5 441	311,32 117,61	9682 441	311 118	587 105	2,82 0,57	3 1
25	Е0108-12-1	м3 -Армирование кладки стен и других конструкций /сетки С1,С2, Вр-1 д-5мм/	0,033	49879,65 8257,5	422,15 157,5	1646 272	14 5	328 118	56,4 0,77	2 -
		т								
		Гидроизоляция боковая								
26	Е0113-13-1	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	121,517	13,91 8,06	0,07 0,02	1690 979	9 2	884 90	0,04 -	5 -
27	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов (битум БН70/30)	121,517	90,88 37,35	3,82 1,44	11043 4539	464 175	5562 118	0,21 0,01	26 1
		м2								
		Гидроизоляция горизонтальная на отм.-0,030								
28	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов /гидроизол/	26,868	771,66 31,5	11,21 4,21	20733 846	301 113	1132 118	0,2 0,02	5 1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Коммуникационные футляры Ф1,Ф2								
29	Е0116-1-6пр-им.	Прокладка труб диам. 200 мм /футляр Ф1- д=219х5/	3,1	222,14	38,97	689	121	636	0,92	3
				145,8	14,6	452	45	128	0,07	-
30	С130806-100-Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм м	3,1	1751	-	5428	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	Е0116-1-8пр-им.	Прокладка труб диам. 300 мм /футляр Ф2- д=325х4/ м	1,91	342,9	70,6	655	135	548	1,29	2
				197,55	26,44	377	51	128	0,13	-
32	С130806-109-Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм м	1,91	2145	-	4097	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	565063	30115					129
			Тенге	21280	10705					45
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	565063	-	-				-
		Материалы -	Тенге	50801	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	31985	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9525	-	-				-
		Местные материалы -	Тенге	453344	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	41962	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-				21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	6294	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	36422	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	643447	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				195
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	38279	-				-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	643447	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				195
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	38279	-				-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге	577486	37475					162
			Тенге	26337	12407					62
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	577486	-	-				-
		Материалы -	Тенге	50801	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	38744	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9525	-	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			453348	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			49243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7386	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37604	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			664333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		248
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	46131	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге			664333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		248
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	46131	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			577486	37475			162
			Тенге			26337	12407			62
		Накладные расходы -	Тенге			49243	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37604	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			664333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		248
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	46131	-		-

В текущих ценах 2015г К=2,5574 1698965

Налоги,сборы и обязательные платежи 2% 33979

ИТОГО 1732944

НДС 12% 207953

ВСЕГО 1940897

СКИДКА -970447

ВСЕГО ПО АКТУ 970450

СДАЛ:_____ ПРИНЯЛ:_____

Тех.надзор_____

ЗАКАЗЧИК -ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района" 1

ПОДРЯДЧИК - ТОО "ОЛЖА*-2002" 1516700

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Карагандинская область.
Бухар-Жырауский район.
п.Г.Мустафина.

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом
Участок №47 (Центральная 77/4)

А К Т №2

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2015г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего / ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Стены								
		Наружные стены								
1	Е0108-22-3	-Кладка из легкобетонных камней без облицовки заполнений каркасов и фахверков при высоте этажа до 4 м /пеноблок,р-р М50/ м3	19,635	1441,73	319,7	28308	6277	13450	3,07	60
				461,25	119,25	9057	2341	118	0,58	11
2	Прайс-лист КЗПП "Восточный " 2015г	-Стоимость пеноблоков /с автоуслугами/	18,064	4713,18	-	85139	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Е0115-67-1	-Обивка поверхностей изоляционным материалом толщ.100мм м3	106,236	64,11	0,23	6811	24	889	0,06	6
				7,88	0,09	837	10	105	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100 м2	11,049	7402 / -	- / -	81785 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом /толщиной 120 мм/ при высоте этажа до 4 м /кирпич М100,р-р М75/ м3	13,941	7249,84 / 699,75	335,84 / 126	101070 / 9755	4682 / 1757	13584 / 118	4,54 / 0,61	63 / 9
		Деталь наружной стены								
6	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций /сетки С3..С6, Вр-1 д-5мм/ т	0,3	49879,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	14964 / 2477	127 / 47	2979 / 118	56,4 / 0,77	17 / -
		Внутренние стены толщ.250мм из пеноблока								
7	Е0108-22-1	-Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м /пеноблок,р-р М50/ м3	0,864	1627,61 / 594	372,83 / 139,5	1406 / 513	322 / 121	748 / 118	3,72 / 0,68	3 / 1
8	Прайс-лист КЗПП "Восточный " 2015г	-Стоимость пеноблоков /с автоуслугами/ м3	0,795	4713,18 / -	- / -	3747 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		Пояс монолитный ОБм-1								
9	Е0106-19-1	-Устройство поясов в опалубке /бетон кл.В15,W4,F50/ м3	2,5	11447,07 / 1368	316,01 / 119,39	28618 / 3420	790 / 298	3904 / 105	8,25 / 0,58	21 / 1
10	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2,538	381 / -	- / -	967 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,041	50600	-	2075	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
12	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,197	52400	-	10323	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
13	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг /МН113-3; -10х120/	0,067	93997,62	304,24	6298	20	2335	198	13
				33075	114,75	2216	8	105	0,56	-
		1т								
		Стены парапета толщ.380мм								
14	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /кирпич М75,р-р М50/	10,8	9013,44	335,84	97345	3627	10523	4,54	49
				699,75	126	7557	1361	118	0,61	7
		м3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	468855	15870			233
	Тенге	35833	5942			29
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	468855	-	-		-
Материалы -	Тенге	27658	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	41775	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	183068	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	206427	-	-		-
Накладные расходы -	чел.-ч	48412	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	-	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7262	-		24
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	31036	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч	548303	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	-	-	-		-
Сметная заработная плата -		-	49037	-		286
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	548303	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	49037	-		286
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	468855	15870			233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			35833	5942			29
		Накладные расходы -	Тенге			48412	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31036	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			548303	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		286
			Тенге			-	49037	-		-
		В текущих ценах 2015г К=2,5574				1402230				
		Налоги,сборы и обязательные платежи 2%				28045				
		ИТОГО				1430275				
		НДС 12%				171633				
		ВСЕГО				1601908				
		СКИДКА				-796908				
		ВСЕГО ПО АКТУ				805000				

СДАЛ: _____

ПРИНЯЛ: _____

Тех.надзор _____

151700

ЗАКАЗЧИК -ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района"

ПОДРЯДЧИК - ТОО "ОЛЖА*-2002"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Карагандинская область.
Бухар-Жырауский район.
п.Г.Мустафина.

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом
Участок №47 (Центральная 77/4)

А К Т №3

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2015г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего / ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Перекрытие										
1	E0107-45-6	-Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	9	1483,62	373,54	13353	3362	7570	2,66	24		
		шт		465,75	135,07	4192	1216	140	0,61	5		
2	C143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	74,4	2570	-	191208	-	-	-	-		
		м2		-	-	-	-	-	-	-		
3	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС5/	0,012	175710,1	1826,1	2109	22	148	42,7	1		
		т		8100	690,75	97	8	140	3,37	-		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок монолитный Ум-1									
4	Е0106-22-9	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм		0,2	11459,65	269,2	2292	54	301	8,21	2
					1332	101,7	266	20	105	0,5	-
5	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	м3	0,006	53600	-	322	-	-	-	-
			т		-	-	-	-	-	-	-
6	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм		0,016	52400	-	838	-	-	-	-
			т		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		210121	3438					26
			Тенге		4555	1244					6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге		210121	-	-				-
		Материалы -	Тенге		4342	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге		-	5800	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		1160	-	-				-
		Местные материалы -	Тенге		196626	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге		8019	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-				4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1203	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		13088	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		231228	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-				36
		Сметная заработная плата -	Тенге		-	7002	-				-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		231228	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-				36
		Сметная заработная плата -	Тенге		-	7002	-				-

РАЗДЕЛ 2. Кровля

ЧЕРДАК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	72	103,08	0,99	7422	71	1026	0,07	5
				11,59	0,38	834	27	119	-	-
		м2								
		КРЫША								
		=====								
8	Е0110-14-1	-Установка стропил	2,3	20967,48	334,28	48225	769	9725	22,1	51
				3397,5	126	7814	290	120	0,62	1
		м3								
9	Е0110-49-2	-Укладка по фермам прогонов из брусьев	0,203	20966,29	309,62	4256	63	626	13,8	3
				2452,5	117	498	24	120	0,57	-
		м3								
10	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	26,645	377,6	7,54	10061	201	6955	1,43	38
				214,65	2,86	5719	76	120	0,01	-
		м2								
11	Е0114-34-1п	-Покрытие пленкой кровель рим.	136,3	72,38	0,07	9866	10	2684	0,12	17
				18,56	0,02	2530	3	106	-	-
		м2								
12	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,797	573,75	28,11	2179	107	612	0,78	3
				123,75	10,58	470	40	120	0,05	-
		м3								
13	Е0110-52-1	-Огнезащита деревянных конструкций -обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	136,3	20,48	0,91	2792	124	821	0,03	4
				4,68	0,34	638	46	120	-	-
		м2								
14	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /L 100х7,прим.2,л.АС-14/	0,136	175710,1	1826,1	23897	248	1674	42,7	6
				8100	690,75	1102	94	140	3,37	-
		т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	108697	1593			126
	Тенге	19605	600			3
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	108697	-	-		-
Материалы -	Тенге	87499	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	20205	-		-
Накладные расходы -	Тенге	24122	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3618	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7969	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	140788	-	-		141
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	23824	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			140788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		141
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23824	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Проемы								
		ОКНА								
15	Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2 /ОК-1/ м2	3,022	348,93	18,88	1054	57	644	1,02	3
				171,01	6,57	517	20	120	0,03	-
16	Е0110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2 /ОК-2/ м2	8,585	346,04	18,87	2971	162	1471	0,82	7
				136,44	6,39	1171	55	120	0,03	-
17	С12061-716 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-1/	3,022	5781	-	17470	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С12061-709 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /ОК-2/ м2	8,585	5618 -	- -	48231 -	- -	- -	- -	- -
19	Е0110-22-2	-Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	11,607	237,31 94,05	5,58 2,12	2754 1092	65 25	1339 120	0,59 0,01	7 -
20	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 500 мм /ПД-1; ПД-2 м2проем м	8,7	4100 -	- -	35670 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге ---- Тенге	108150 2780	284 99					17 -
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	108150	-	-				-
		Материалы -	Тенге	3405	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	2879	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	101371	-	-				-
		Местные материалы -	Тенге	311	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	3455	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-				2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	518	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6696	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	118302	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				19
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	3397	-				-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	118302	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				19
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	3397	-				-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге ---- Тенге	426968 26940	5314 1944					169 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			35596	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27754	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			490319	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34223	-		-
		В текущих ценах 2015г К=2,5574				1253942				
		Налоги,сборы и обязательные платежи 2%				25079				
		ИТОГО				1279021				
		НДС 12%				153483				
		ВСЕГО				1432504				
		СКИДКА				-332504				
		ВСЕГО ПО АКТУ				1100000				

СДАЛ: _____

Тех.надзор _____

ПРИНЯЛ: _____

ЗАКАЗЧИК -ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района" 151740

ПОДРЯДЧИК - ТОО "ОЛЖА*-2002"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Карагандинская область.
Бухар-Жырауский район.
п.Г.Мустафина.

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом
Участок №47 (Центральная 77/4)

А К Т №4

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2015г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Стены												
		Стены дымовых каналов,дымовая труба												
1	Е0108-41-1п-рим.	Кладка стен дымовых каналов и дымовых кирпичных труб м3	3,495	13031,23	379,78	45544	1327	8565	11,9	42				
				1935	141,75	6763	495	118	0,7	2				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		45544	1327			42				
				Тенге		6763	495			2				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		45544	-	-		-				
		Материалы -		Тенге		3292	-	-		-				
		Всего заработная плата -		Тенге		-	7258	-		-				
		Местные материалы -		Тенге		34162	-	-		-				
		Накладные расходы -		Тенге		8565	-	-		-				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1285	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3247	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8543	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			57355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8543	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытие								
2	Е0107-45-6	-Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	9	1483,62	373,54	13353	3362	7570	2,66	24
				465,75	135,07	4192	1216	140	0,61	5
3	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см шт	74,4	2570	-	191208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Участок монолитный Ум-1								
4	Е0106-22-9	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм м2	0,2	11459,65	269,2	2292	54	301	8,21	2
				1332	101,7	266	20	105	0,5	-
5	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,006	53600	-	322	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,016	52400	-	838	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			208012	3416			26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----			--------	---------			---------
			Тенге			4458	1236			6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			208012	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2353	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5694	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1160	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			196626	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7871	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1181	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12953	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			228837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6875	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			228837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6875	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Кровля								
		ЧЕРДАК								
7	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	72	103,08	0,99	7422	71	1026	0,07	5
		м2		11,59	0,38	834	27	119	-	-
8	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	72	194,25	15,94	13986	1148	3479	0,24	17
		м2		34,65	5,96	2495	429	119	0,03	2
9	Е0112-17-2 К=5	-Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(до толщины 20мм)	72	32,36	0,7	2330	50	69	-	-
		м2		0,55	0,25	40	18	119	-	-
		КРЫША								
10	Е0110-14-1	-Установка стропил	2,5	20967,48	334,28	52419	836	10571	22,1	55
		м3		3397,5	126	8494	315	120	0,62	2
11	Е0110-49-2	-Укладка по фермам прогонов из брусьев	0,203	20966,29	309,62	4256	63	626	13,8	3
		м3		2452,5	117	498	24	120	0,57	-
12	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	26,645	377,6	7,54	10061	201	6955	1,43	38

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	-Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	136,3	214,65 1019,64 272,95	2,86 8,2 3,08	5719 138976 37203	76 1118 420	120 44771 119	0,01 1,71 0,02	- 233 2
14	С11011-3059 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Планка плоского конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	м2	36	343 -	- -	12348 -	- -	- -	- -	- -
15	С11011-3051 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Планка карнизная для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	м	46,8	163 -	- -	7628 -	- -	- -	- -	- -
16	С11011-3049 Изм. и доп. вып.17	-Планка ендовы нижней для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	м	12,1	194 -	- -	2347 -	- -	- -	- -	- -
17	Е0114-34-1п рим.	-Покрытие пленкой кровель	м	136,3	72,38	0,07	9866	10	2684	0,12	17
18	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м2	2,703	18,56 573,75 123,75	0,02 28,11 10,58	2530 1551 334	3 76 29	106 436 120	- 0,78 0,05	- 2 -
19	Е0110-52-1	-Огнезащита деревянных конструкций -обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м3	136,3	20,48 4,68	0,91 0,34	2792 638	124 46	821 120	0,03 -	4 -
20	Е0110-12-1	-Подшивка карниза и настила	м2	39,4	700,7 84,15	5,48 2,07	27608 3316	216 82	4076 120	0,53 0,01	21 -
		Слуховое окна ОС1	м2								
21	Е0110-15-1	-Устройство слуховых окон	шт	1	2555,21	81,61	2555	82	1193	6,08	6
22	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып.	-Устройство кровель различных типов. Устройство покрытия слуховых окон		1,5	963 777,82 236,25	31,5 8,2 3,08	963 1167 354	31 12 5	120 427 119	0,15 1,48 0,02	- 2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12		металлочерепицей								
23	E0110-12-1	-Подшивка карниза и настила м2	11,44	700,7	5,48	8016	63	1184	0,53	6
24	E0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов м3	0,093	84,15 573,75 123,75	2,07 28,11 10,58	963 53 12	24 3 1	120 15 120	0,01 0,78 0,05	- - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		305381	4071			410
				Тенге		64392	1529			7
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		305381	-	-		-
		Материалы -		Тенге		202220	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	65921	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		22324	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		12375	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		78333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	11750	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		23023	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		406737	-	-		457
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		-
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	77671	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		406737	-	-		457
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		-
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	77671	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Двери								
25	E0110-90-2	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен /Д-1/	2,1	330,85 272,25	32,08 12,13	695 572	67 25	717 120	1,49 0,06	3 -
26	С12022-2при-м.	-Двери металлические утепленные ДГ-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные /Д-1/ м2	1	18700 -	- -	18700 -	- -	- -	- -	- -
27	E0110-23-1	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 /Д-2; прим.п.9,л.АС-9/ шт	1,89	398,48 151,65	102,53 35,67	753 287	194 67	425 120	0,9 0,14	2 -
28	С12064-4при-	-Блоки дверные с однопольными м2	1,89	11200	-	21168	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м.	утепленными полотнами ДГ 2,1х0,9 /Д-2/		-	-	-	-	-	-	-
29	Е0110-23-3	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 / м2	13,02	634,99 / 190,8	31,85 / 12,04	8268 / 2484	415 / 157	3169 / 120	1,15 / 0,06	15 / 1
30	С12062-3	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние /Д-2/ / м2	5,67	4010 / -	- / -	22737 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
31	С12062-11	-Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние /Д-3/ / м2	1,89	3640 / -	- / -	6880 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
32	С12062-2	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние /Д-4/ / м2	2,94	4250 / -	- / -	12495 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
33	С12062-14	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние /Д-5/ / м2	2,52	3900 / -	- / -	9828 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
34	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание / м2	2	1960 / -	- / -	3920 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
35	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение / комплект	6	1380 / -	- / -	8280 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
36	С11011-789	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение / комплект	1	1500 / -	- / -	1500 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	115223	676					20
			Тенге	3343	250					1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	115223	-	-				-
		Материалы -	Тенге	5697	-	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3592	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			105507	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4311	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	647	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7172	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			126705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4239	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			126705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4239	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Перегородки								
		Деталь опирания перегородки /фундамент/								
37	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	16,26	95,3	2,62	1550	43	230	0,07	1
		м2		10,51	0,99	171	16	123	-	-
38	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В15 на сульфатостойком цементе	1,8	8745,97	66,01	15743	119	417	1,35	2
				195,75	24,93	352	45	105	0,12	-
		м3								
39	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,053	5239,08	327,33	278	17	112	11,6	1
				1890	123,75	100	7	105	0,6	-
		1т								
40	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,053	41200	-	2184	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
41	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов /рубероид/	3,252	4260,86	11,21	13856	36	137	0,2	1
				31,5	4,21	102	14	118	0,02	-
		м2								
		Перегородки кирпичные толщ.120мм								
42	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-20	-Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м /кирпич М75; р-р ц/п М50;Вр-1 д-4мм/	9,68	1304,4	34,73	12627	336	2719	1,43	14
				225	13,01	2178	126	118	0,06	1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04, СН РК 8.02-17-2006									
		Перегородки кирпичные толщ.65мм								
43	Е0108-7-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Кладка перегородок армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м /кирпич М75; р-р ц/п М50;Вр-1 д-4мм/ м2	3,795	801,12 / 194,85	18,89 / 7,07	3040 / 739	72 / 27	904 / 118	1,24 / 0,03	5 / -
		Перегородки из пеноблоков толщ.120мм								
44	Е0108-22-1	-Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м /пеноблок; р-р ц/п М50/ м3	4,942	1627,61 / 594	372,83 / 139,5	8044 / 2936	1843 / 689	4277 / 118	3,72 / 0,68	18 / 3
45	Прайс-лист КЗПП "Восточный " 2015г	-Стоимость пеноблоков /с автоуслугами/ м3	4,546	4807,44 / -	- / -	21855 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
46	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций /Вр-1 д-4мм/ т	0,023	40979,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	943 / 190	10 / 4	228 / 118	56,4 / 0,77	1 / -
		Перемычки								
47	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	11	106,26 / 23,85	66,43 / 23,85	1169 / 262	731 / 262	735 / 140	0,15 / 0,11	2 / 1
48	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 м3	0,236	24500 / -	- / -	5782 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
49	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок L110x8/ т	0,1	13010,1 / 8100	1826,1 / 690,75	1301 / 810	183 / 69	1231 / 140	42,7 / 3,37	4 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,1	59200	-	5920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге	94289	3389			49
					Тенге	7841	1258			6
	Стоимость общестроительных работ -				Тенге	94289	-	-		-
	Материалы -				Тенге	15421	-	-		-
	Всего заработная плата -				Тенге	-	9100	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -				Тенге	29958	-	-		-
	Местные материалы -				Тенге	37680	-	-		-
	Накладные расходы -				Тенге	10990	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -				чел.-ч	-	-	-		5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -				Тенге	-	1649	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -				Тенге	6317	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге	111596	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -				чел.-ч	-	-	-		60
	Сметная заработная плата -				Тенге	-	10748	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге	111596	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -				чел.-ч	-	-	-		60
	Сметная заработная плата -				Тенге	-	10748	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Полы								
51	Е0111-8-3	-Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной вдоль наружной стены /шлак толщ.300мм,шир.1,5м/	14,256	2620,36	261,86	37356	3733	10495	3,44	49
				499,5	99	7121	1411	123	0,48	7
		м3								
		Тип пола 1								
52	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	3,98	95,3	2,62	379	10	56	0,07	-
		м2		10,51	0,99	42	4	123	-	-
53	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /толщ.70мм/	0,279	8958,88	-	2500	-	195	3,66	1
				567	-	158	-	123	-	-
		м3								
54	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной	3,98	323,65	18,42	1288	73	455	0,42	2
				85,95	6,91	342	28	123	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мастике первый слой								
55	Е0111-4-1	-Дополнительный слой гидроизоляции в с/узлах м2	3,591	323,65	18,42	1162	66	410	0,42	1
				85,95	6,91	309	25	123	0,03	-
56	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	3,98	250,66	9,95	998	40	274	0,36	1
				52,2	3,74	208	15	123	0,02	-
57	Е0111-11-2	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/ м2	3,98	36,34	0,67	145	3	4	-	-
				0,63	0,25	3	1	123	-	-
58	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток м2	3,98	1041,83	15,2	4146	60	884	1,07	4
				173,3	7,37	690	29	123	0,04	-
		Тип пола 2								
59	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	50,12	95,3	2,62	4776	131	709	0,07	3
				10,51	0,99	527	50	123	-	-
60	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/ м2	4,01	8958,88	-	35925	-	2797	3,66	15
				567	-	2274	-	123	-	-
61	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м3	50,12	323,65	18,42	16221	923	5725	0,42	21
				85,95	6,91	4308	346	123	0,03	2
62	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	50,12	250,66	9,95	12563	499	3449	0,36	18
				52,2	3,74	2616	187	123	0,02	1
63	Е0111-11-2	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/ м2	50,12	36,34	0,67	1821	34	54	-	-
				0,63	0,25	32	13	123	-	-
64	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из м2	50,12	972,01	4,9	48717	246	3720	0,38	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		линолеума на мастике КН-2								
				58,5	1,85	2932	93	123	0,01	-
65	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 м2	53,628	123,31	0,16	6613	9	1072	0,09	5
				16,18	0,07	868	4	123	-	-
		Тип пола 3								
66	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем м	6,73	95,3	2,62	641	18	95	0,07	-
				10,51	0,99	71	7	123	-	-
67	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/ м2	0,538	8958,88	-	4820	-	375	3,66	2
				567	-	305	-	123	-	-
68	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м3	6,73	323,65	18,42	2178	124	769	0,42	3
				85,95	6,91	578	47	123	0,03	-
69	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	6,73	250,66	9,95	1687	67	463	0,36	2
				52,2	3,74	351	25	123	0,02	-
70	Е0111-11-2	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/ м2	6,73	36,34	0,67	245	5	7	-	-
				0,63	0,25	4	2	123	-	-
71	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных м2	6,73	1950,96	30,36	13130	204	1161	0,8	5
				132,85	7,46	894	50	123	0,04	-
		Тип пола 4								
72	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем м	6,19	95,3	2,62	590	16	88	0,07	-
				10,51	0,99	65	6	123	-	-
73	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /толщ.50мм/ м2	0,31	8958,88	-	2777	-	216	3,66	1
				567	-	176	-	123	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м3	6,19	323,65	18,42	2003	114	707	0,42	3
				85,95	6,91	532	43	123	0,03	-
75	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	6,19	366,27	14,76	2267	91	441	0,36	2
				52,43	5,54	325	34	123	0,03	-
76	Е0111-15-2 К=6	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий /до толщ.80мм/ м2	6,19	264,77	4,02	1639	25	89	0,06	-
				10,14	1,5	63	9	123	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			206588	6491			160
			Тенге			25791	2428			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206588	-	-		-
	Материалы -		Тенге			105825	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	28219	-		-
	Местные материалы -		Тенге			68481	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			34710	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		17
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	5206	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			14478	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			255776	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		189
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	33426	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			255776	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		189
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	33426	-		-

РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка

1 ЭТАЖ

Потолок

77	Е0115-69-4	-Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	67,02	58,11	0,35	3894	23	3668	0,3	20
				51,98	0,14	3484	9	105	-	-
78	Е0115-180-2	-Простая окраска потолков поливинилацетатными м2	67,02	80,76	1,65	5413	111	1771	0,15	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску		24,53	0,63	1644	42	105	-	-
		м2								
		Стены =====								
79	Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен	204,8	239,68 / 117	3,39 / 0,72	49087 / 23962	693 / 147	25315 / 105	0,65 / 0,05	133 / 10
		м2								
80	Е0115-180-1	-Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	189	77,74 / 22,28	1,19 / 0,45	14693 / 4211	225 / 85	4511 / 105	0,14 / -	26 / -
		м2								
81	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	15,8	1028,3 / 254,97	4,62 / 3,14	16247 / 4029	73 / 50	4241 / 104	1,52 / 0,02	24 / -
		м2								
82	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	8,023	666,24 / 312,75	6,33 / 2,39	5345 / 2509	51 / 19	2655 / 105	1,79 / 0,01	14 / -
		м2								
83	Е0115-180-1	-Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	8,023	77,74 / 22,28	1,19 / 0,45	624 / 179	10 / 4	191 / 105	0,14 / -	1 / -
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге ---- Тенге			95303 / 40017	1186 / 357			229 / 11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			95303	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			23722	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	40373	-		-
		Местные материалы -	Тенге			30379	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			42351	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6353	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8259	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			145914	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	46726	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			145914	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	46726	-		-

РАЗДЕЛ 8. Разные работы

Крыльцо Кр1

84	E0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	м2	10,24	95,3	2,62	976	27	145	0,07	1
					10,51	0,99	108	10	123	-	-
85	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом до полного насыщения	м2	5,28	652,69	24,55	3446	130	318	0,26	1
					39,83	9,2	210	49	123	0,04	-
86	E0106-1-16	-Устройство площадок железобетонных из бетона марки В15	м2	1,5	8995,21	196,62	13493	295	546	1,79	3
					272,25	74,27	408	111	105	0,36	1
87	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,027	41200	-	1112	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
88	E0106-36-4	-Железнение поверхности	м2	5,231	55,56	0,23	291	1	282	0,29	2
					51,3	0,09	268	-	105	-	-
89	E0113-13-1	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	0,92	13,91	0,07	13	-	7	0,04	-
					8,06	0,02	7	-	90	-	-
90	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,	м2	0,92	90,88	3,82	84	4	42	0,21	-
					37,35	1,44	34	1	118	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетону стен, фундаментов (битум БН70/30)								
91	Е0101-165-6	м2 -Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,2	218,93 218,93	- -	44 44	- -	49 113	1,54 -	- -
92	Е0109-34-1	м3 -Монтаж опорных конструкций массой до 0,1 т(Ст1)	0,075	17355,77 12555	2191,29 101,25	1302 942	164 8	854 90	73,6 0,49	6 -
93	С12021-41	т -Стойка металлическая Ст1	0,075	147100 -	- -	11033 -	- -	- -	- -	- -
94	Е0106-1-1	т -Устройство бетонного заполнения основания стойки Ст1 из бетона марки В15	0,095	8745,97 195,75	66,01 24,93	831 19	6 2	22 105	1,35 0,12	- -
95	Е0113-16-6	м3 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,967	21,8 5,81	0,05 0,02	43 11	- -	10 90	0,03 -	- -
96	Е0113-26-6 К=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,967	40,72 8,32	0,04 -	80 16	- -	15 90	0,04 -	- -
97	Е0115-64-1	м2 -Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементным раствором стен	0,45	108,83 60,3	1,19 0,45	49 27	1 -	29 105	0,37 -	- -
98	Е0115-162-2	м2 -Окраска по подготовленной поверхности кремнийорганическая	0,45	310,85 23,63	1,42 0,54	140 11	1 -	11 105	0,14 -	- -
		м2 Деталь облицовки цоколя								
99	Е0115-64-1	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементным раствором стен	10,449	108,83 60,3	1,19 0,45	1137 630	12 5	667 105	0,37 -	4 -
100	Е0115-162-2	м2 -Окраска фасадов по	10,449	310,85	1,42	3248	15	265	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подготовленной поверхности кремнийорганическая		23,63	0,54	247	6	105	-	-
		м2								
		Отмостка ========								
101	E0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	35,62	95,3	2,62	3395	93	504	0,07	2
		м2		10,51	0,99	374	35	123	-	-
102	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под отмостку /бетон кл.В7,5/	3,562	8246,17	66,01	29373	235	825	1,35	5
				195,75	24,93	697	89	105	0,12	-
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			70088	984			25
			Тенге			4055	317			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			70088	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6805	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4371	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12145	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			46099	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	689	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4481	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5060	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			79160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5060	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1140429	21539			960
			Тенге			156660	7870			47
		Накладные расходы -	Тенге			191723	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79929	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1412081	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1103
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	193288	-		-
		В текущих ценах 2015г к=2,5574				3611256				
		Налоги,сборы и обязательные платежи 2%				72225				
		ИТОГО				3683481				

НДС 12%	442018
ВСЕГО ПО АКТУ	4125499
СКИДКА	-2131949
ВСЕГО СО СКИДКОЙ ПО АКТУ	1993550

СДАЛ: _____

ПРИНЯЛ: _____

Тех. надзор _____