Наименование стройки - г.Караганда, РГП на ПХВ "Карагандинский государственный технический университет" МОН РК

Наименование объекта - Текущий ремонт столовой РГП "Карагандинский Государственный Технический Университет" МОН РК. Общестроительные работы

АКТ №1

выполненных строительно-монтажных работ за август 2019 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. КОРИДОР (1,2,3,4)					
		ПОЛЫ					
1	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	51,6900		33,82	1748
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	1,949	897,00	1748
		Итого оплата труда:				33,82	1748
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	1033
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	100
		Накладные расходы	%	--		21,92	1133
		Сметная прибыль	%	8		4,46	230
		Сметная стоимость:				60,20	3112
2	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	48,3600		779,35	37689
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	33,789	1072,00	36222
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,696384	1072,00	747
		Итого оплата труда:				764,44	36968
2. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,696384	2107,00	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,696384	1072,00	747
		Итого эксплуатация машин:				30,34	1467
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	21848
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	2143
		Накладные расходы	%	--		496,11	23992
		Сметная прибыль	%	8		102,04	4934
		Сметная стоимость:				1377,49	66615
3	11-110101-2803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем. Устройство	м2 покрытия	48,3600		3704,74	179161
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	1,16	56,098	1330,00	74610
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,319176	1195,50	382
		Итого оплата труда:				1550,69	74991
3. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037	1,789	797,00	1426

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,130572	2107,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,130572	1072,00	140
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,188604	2660,00	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,188604	1281,00	242
		Итого эксплуатация машин:				45,55	2203
3. 6	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0031	0,149916	95697,00	14347
3. 7	21-130401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,00035	0,016926	587381,00	9942
3. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	0,02418	53700,00	1298
3. 9	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00035	0,016926	76266,00	1291
3.10	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	49,327	1530,00	75471
		Итого материалов:				2116,39	102348
		НР первого уровня	%	60,9		944,37	45670
		НР второго уровня	%	3,6		167,37	8094
		Накладные расходы	%	--		1111,74	53764
		Сметная прибыль	%	8		385,32	18634
		Сметная стоимость:				5201,80	251559
4	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	51,6900		558,43	28865
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	12,199	1261,00	15383
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,031014	1281,00	40
		Итого оплата труда:				298,36	15422
4. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,031014	2660,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,031014	1281,00	40
		Итого эксплуатация машин:				1,60	82
4. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,082704	13680,00	1131
4. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	52,207	235,00	12269
		Итого материалов:				259,24	13400
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	9392
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	1377
		Накладные расходы	%	--		208,35	10770
		Сметная прибыль	%	8		61,34	3171
		Сметная стоимость:				828,12	42806
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				247464
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				247464
Материалы -			Тенге				115748
Всего заработная плата -			Тенге				129130
		Накладные расходы -	Тенге				89658
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				77943
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				11715
		Сметная прибыль -	Тенге				26970

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				364092
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105
		Сметная заработная плата -	Тенге				129130
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				364092
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105
		Сметная заработная плата -	Тенге				129130
		РАЗДЕЛ 2. КЛАДОВАЯ (1,2,3)					
		СТЕНЫ					
5	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка (кладовая №1)	м2 облицовки	22,5000		733,27	16498
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	16,718	914,00	15280
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,44775	1244,24	557
		Итого оплата труда:				703,86	15837
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,369	2749,00	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,369	1281,00	473
5. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	0,738	52,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,07875	2107,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07875	1072,00	84
		Итого эксплуатация машин:				54,16	1219
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	9360
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	931
		Накладные расходы	%	--		457,36	10291
		Сметная прибыль	%	8		95,25	2143
		Сметная стоимость:				1285,87	28932
6	12-120104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от старой краски	м2	22,5000		159,67	3592
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,178	4,005	897,00	3592
		Итого оплата труда:				159,67	3592
		НР первого уровня	%	59,1		94,36	2123
		НР второго уровня	%	3,6		9,15	206
		Накладные расходы	%	--		103,51	2329
		Сметная прибыль	%	8		21,05	474
		Сметная стоимость:				284,23	6395
7	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	22,5000		315,38	7096
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	6,316	1093,00	6903
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0225	1072,00	24
		Итого оплата труда:				307,88	6927
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0225	2107,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0225	1072,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				2,11	47
7. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,00765	19024,00	146
7. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00225	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	146
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	4094
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	403
		Накладные расходы	%	--		199,86	4497
		Сметная прибыль	%	8		41,22	927
		Сметная стоимость:				556,46	12520
8	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (кладовая №1)	м2 поверхности облицовки	22,5000		4270,05	96076
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	34,2	1198,00	40972
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,37125	1082,13	402
		Итого оплата труда:				1838,82	41373
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,018	4454,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,018	1281,00	23
8. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,2925	1105,00	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,2925	1072,00	314
8. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,06075	2107,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06075	1072,00	65
		Итого эксплуатация машин:				23,62	531
8. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1125	90,00	10
8. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	22,5	2232,00	50220
8. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	11,25	78,00	878
8. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,20925	29,00	6
8.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	84,375	41,00	3459
		Итого материалов:				2425,47	54573
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	22673
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	4275
		Накладные расходы	%	--		1197,67	26948
		Сметная прибыль	%	8		437,42	9842
		Сметная стоимость:				5905,13	132865
		ПОЛЫ					
9	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	8,5600		33,82	289
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,322712	897,00	289
		Итого оплата труда:				33,82	289
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	171
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	17
		Накладные расходы	%	--		21,92	188
		Сметная прибыль	%	8		4,46	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				60,20	515
10	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	8,0000		779,35	6235
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	5,59	1072,00	5992
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1152	1072,00	123
		Итого оплата труда:				764,44	6116
10. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,1152	2107,00	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,1152	1072,00	123
		Итого эксплуатация машин:				30,34	243
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	3614
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	355
		Накладные расходы	%	--		496,11	3969
		Сметная прибыль	%	8		102,04	816
		Сметная стоимость:				1377,49	11020
11	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,0000		660,32	5283
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	2,928	897,00	2626
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1016	1072,00	109
		Итого оплата труда:				341,92	2735
11. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,376	16,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1016	2107,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1016	1072,00	109
		Итого эксплуатация машин:				27,51	220
11. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,1632	14877,00	2428
11. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,28	29,00	8
		Итого материалов:				304,51	2436
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	1666
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	250
		Накладные расходы	%	--		239,49	1916
		Сметная прибыль	%	8		71,99	576
		Сметная стоимость:				971,80	7774
12	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	8,0000		2301,08	18409
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	0,5632	14352,00	8083
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,2688	1072,00	288
		Итого оплата труда:				1046,40	8371
12. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	2,97	16,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,2688	2107,00	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,2688	1072,00	288
		Итого эксплуатация машин:				76,73	614
12. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	0,6528	14877,00	9712

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				1213,96	9712
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	5098
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	846
		Накладные расходы	%	--		743,04	5944
		Сметная прибыль	%	8		243,53	1948
		Сметная стоимость:				3287,65	26301
13	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	8,0000		1527,98	12224
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	8,48	1114,00	9447
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2352	1117,50	263
		Итого оплата труда:				1213,69	9710
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0288	4454,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0288	1281,00	37
13. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,184	2107,00	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,184	1072,00	197
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0224	2660,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0224	1281,00	29
		Итого эксплуатация машин:				71,94	576
13. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,104	13680,00	1423
13. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,2448	3145,00	770
13. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,308	29,00	9
		Итого материалов:				275,19	2202
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	5913
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	653
		Накладные расходы	%	--		820,76	6566
		Сметная прибыль	%	8		187,90	1503
		Сметная стоимость:				2536,63	20293
14	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	8,1600		1403,00	11448
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	412
		Накладные расходы	%	--		50,51	412
		Сметная прибыль	%	8		116,28	949
		Сметная стоимость:				1569,79	12809
15	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	8,5600		558,43	4780
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	2,02	1261,00	2547
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,005136	1281,00	7
		Итого оплата труда:				298,36	2554
15. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,005136	2660,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,005136	1281,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1,60	14
15. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,013696	13680,00	187
15. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	8,646	235,00	2032
		Итого материалов:				259,24	2219
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	1555
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	228
		Накладные расходы	%	--		208,35	1783
		Сметная прибыль	%	8		61,34	525
		Сметная стоимость:				828,12	7089
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				181931
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				181931
Материалы -			Тенге				71287
Всего заработная плата -			Тенге				97505
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				11448
		Накладные расходы -	Тенге				64842
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				56267
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8575
		Сметная прибыль -	Тенге				19742
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				266515
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				83
		Сметная заработная плата -	Тенге				97505
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				266515
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				83
		Сметная заработная плата -	Тенге				97505
		РАЗДЕЛ 3. КУХНЯ(1,2). МОЕЧНАЯ					
		Демонтажные работы					
16	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Разборка	м2 перегородок	26,2500		1705,39	44766
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,412	37,065	1072,00	39734
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	1,764	1281,00	2260
		Итого оплата труда:				1599,75	41993
16. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	1,764	2749,00	4849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	1,764	1281,00	2260
16. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	3,528	52,00	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				191,72	5033
		НР первого уровня	%	59,1		945,45	24818
		НР второго уровня	%	3,6		95,43	2505

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1040,88	27323
		Сметная прибыль	%	8		219,70	5767
		Сметная стоимость:				2965,97	77857
17	12-060101-0101 РСНБ РК 2015	Коробки оконные и подоконники. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	3,0000		1321,53	3965
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=983)	чел-ч	1,287	3,862	983,00	3796
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,0645	1212,95	78
		Итого оплата труда:				1291,49	3874
17. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,0435	2749,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435	1281,00	56
17. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0867	52,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021	2107,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,021	1072,00	23
		Итого эксплуатация машин:				56,11	168
		НР первого уровня	%	59,1		763,27	2290
		НР второго уровня	%	3,6		75,05	225
		Накладные расходы	%	--		838,33	2515
		Сметная прибыль	%	8		172,79	518
		Сметная стоимость:				2332,64	6998
18	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки лифта. Разборка	м2 перегородок	20,1877		1705,39	34428
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,412	28,505	1072,00	30557
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	1,357	1281,00	1738
		Итого оплата труда:				1599,75	32295
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	1,357	2749,00	3729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	1,357	1281,00	1738
18. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	2,713	52,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				191,72	3870
		НР первого уровня	%	59,1		945,45	19086
		НР второго уровня	%	3,6		95,43	1927
		Накладные расходы	%	--		1040,88	21013
		Сметная прибыль	%	8		219,70	4435
		Сметная стоимость:				2965,97	59876
		СТЕНЫ					
19	12-030101-0201 РСНБ РК 2015	Разборка кирпичных перегородок(в помещении кухни)	м3 кладки	1,1000		23182,68	25501
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=871)	чел-ч	21,241	23,365	871,00	20351
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	1,688	1338,12	2259

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				20554,93	22610
19. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	1,512	2734,00	4135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	1,512	1281,00	1937
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,176	4872,00	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,176	1829,00	322
19. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	3,025	52,00	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				4681,77	5150
		НР первого уровня	%	59,1		12147,96	13363
		НР второго уровня	%	3,6		1271,90	1399
		Накладные расходы	%	--		13419,86	14762
		Сметная прибыль	%	8		2928,20	3221
		Сметная стоимость:				39530,75	43484
20	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	134,0450		733,27	98291
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	99,595	914,00	91030
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	2,667	1244,24	3319
		Итого оплата труда:				703,86	94349
20. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	2,198	2749,00	6043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	2,198	1281,00	2816
20. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	4,397	52,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50•м	маш.-ч	0,0035	0,469158	2107,00	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,469158	1072,00	503
		Итого эксплуатация машин:				54,16	7260
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	55760
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	5546
		Накладные расходы	%	--		457,36	61306
		Сметная прибыль	%	8		95,25	12768
		Сметная стоимость:				1285,87	172365
21	12-110101-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементным раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	26,8090		2766,31	74162
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	2,056	55,119	1135,00	62560
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,17962	1072,00	193
		Итого оплата труда:				2340,74	62753
21. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	0,17962	2107,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,17962	1072,00	193
		Итого эксплуатация машин:				14,12	378
21. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,589798	19024,00	11220
21. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,093832	29,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				418,63	11223
		НР первого уровня	%	59,1		1383,38	37087
		НР второго уровня	%	3,6		149,39	4005
		Накладные расходы	%	--		1532,77	41092
		Сметная прибыль	%	8		343,93	9220
		Сметная стоимость:				4643,00	124474
22	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	134,0450		4270,05	572378
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	203,748	1198,00	244091
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	2,212	1082,13	2393
		Итого оплата труда:				1838,82	246484
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,107236	4454,00	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,107236	1281,00	137
22. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	1,743	1105,00	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,743	1072,00	1869
22. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,361922	2107,00	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,361922	1072,00	388
		Итого эксплуатация машин:				23,62	3166
22. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,670225	90,00	60
22. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	134,045	2232,00	299188
22. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	67,022	78,00	5228
22. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,247	29,00	36
22.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	502,669	41,00	20609
		Итого материалов:				2425,47	325122
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	135073
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	25468
		Накладные расходы	%	--		1197,67	160541
		Сметная прибыль	%	8		437,42	58634
		Сметная стоимость:				5905,13	791553
		ПОЛЫ					
23	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	128,4000		33,82	4342
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	4,841	897,00	4342
		Итого оплата труда:				33,82	4342
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	2566
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	249
		Накладные расходы	%	--		21,92	2815
		Сметная прибыль	%	8		4,46	573
		Сметная стоимость:				60,20	7730
24	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	120,0000		779,35	93522

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	83,844	1072,00	89881
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,728	1072,00	1852
		Итого оплата труда:				764,44	91733
24. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	1,728	2107,00	3641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,728	1072,00	1852
		Итого эксплуатация машин:				30,34	3641
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	54214
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	5318
		Накладные расходы	%	--		496,11	59533
		Сметная прибыль	%	8		102,04	12244
		Сметная стоимость:				1377,49	165299
25	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	120,0000		660,32	79238
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	43,92	897,00	39396
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,524	1072,00	1634
		Итого оплата труда:				341,92	41030
25. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	5,64	16,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,524	2107,00	3211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,524	1072,00	1634
		Итого эксплуатация машин:				27,51	3301
25. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	2,448	14877,00	36419
25. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,2	29,00	122
		Итого материалов:				304,51	36541
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	24987
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	3752
		Накладные расходы	%	--		239,49	28739
		Сметная прибыль	%	8		71,99	8638
		Сметная стоимость:				971,80	116616
26	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	120,0000		2301,08	276129
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	8,448	14352,00	121246
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	4,032	1072,00	4322
		Итого оплата труда:				1046,40	125568
26. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	44,544	16,00	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	4,032	2107,00	8495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	4,032	1072,00	4322
		Итого эксплуатация машин:				76,73	9208
26. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	9,792	14877,00	145676
		Итого материалов:				1213,96	145676
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	76471
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	12694

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		743,04	89165
		Сметная прибыль	%	8		243,53	29224
		Сметная стоимость:				3287,65	394517
27	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	120,0000		1527,98	183357
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	127,2	1114,00	141701
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,528	1117,50	3943
		Итого оплата труда:				1213,69	145643
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,432	4454,00	1924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,432	1281,00	553
27. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,76	2107,00	5815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,76	1072,00	2959
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,336	2660,00	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,336	1281,00	430
		Итого эксплуатация машин:				71,94	8633
27. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,56	13680,00	21341
27. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	3,672	3145,00	11548
27. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,62	29,00	134
		Итого материалов:				275,19	33023
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	88697
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	9794
		Накладные расходы	%	--		820,76	98491
		Сметная прибыль	%	8		187,90	22548
		Сметная стоимость:				2536,63	304396
28	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	122,4000		1403,00	171727
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	6182
		Накладные расходы	%	--		50,51	6182
		Сметная прибыль	%	8		116,28	14233
		Сметная стоимость:				1569,79	192142
29	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	128,4000		558,43	71702
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	30,302	1261,00	38211
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,07704	1281,00	99
		Итого оплата труда:				298,36	38310
29. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,07704	2660,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,07704	1281,00	99
		Итого эксплуатация машин:				1,60	205
29. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,20544	13680,00	2810

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	129,684	235,00	30476
		Итого материалов:				259,24	33286
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	23331
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	3421
		Накладные расходы	%	--		208,35	26752
		Сметная прибыль	%	8		61,34	7876
		Сметная стоимость:				828,12	106331
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1733509
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1733509
	Материалы -		Тенге				584871
	Всего заработная плата -		Тенге				950986
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				171727
		Накладные расходы -	Тенге				640229
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				557744
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				82485
		Сметная прибыль -	Тенге				189899
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2563637
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				771
		Сметная заработная плата -	Тенге				950986
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2563637
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				771
		Сметная заработная плата -	Тенге				950986
		РАЗДЕЛ 4. ОВОЩНОЙ ЦЕХ					
		СТЕНЫ					
30	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	36,8000		733,27	26984
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	27,342	914,00	24991
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,73232	1244,24	911
		Итого оплата труда:				703,86	25902
30. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,60352	2749,00	1659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,60352	1281,00	773
30. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,207	52,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,1288	2107,00	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1288	1072,00	138
		Итого эксплуатация машин:				54,16	1993
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	15308
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	1523
		Накладные расходы	%	--		457,36	16831
		Сметная прибыль	%	8		95,25	3505

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1285,87	47320
31	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	36,8000		315,38	11606
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	10,33	1093,00	11290
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0368	1072,00	39
		Итого оплата труда:				307,88	11330
31. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0368	2107,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0368	1072,00	39
		Итого эксплуатация машин:				2,11	78
31. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,012512	19024,00	238
31. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00368	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	238
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	6696
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	659
		Накладные расходы	%	--		199,86	7355
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1517
		Сметная стоимость:				556,46	20478
32	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	33,0000		4270,05	140912
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	50,16	1198,00	60092
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,5445	1082,13	589
		Итого оплата труда:				1838,82	60681
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0264	4454,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0264	1281,00	34
32. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,429	1105,00	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,429	1072,00	460
32. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,0891	2107,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0891	1072,00	96
		Итого эксплуатация машин:				23,62	779
32. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,165	90,00	15
32. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	33	2232,00	73656
32. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	16,5	78,00	1287
32. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,3069	29,00	9
32.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	123,75	41,00	5074
		Итого материалов:				2425,47	80041
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	33253
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	6270
		Накладные расходы	%	--		1197,67	39523
		Сметная прибыль	%	8		437,42	14435
		Сметная стоимость:				5905,13	194869

1	2	3	4	5	6	7	8
33	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3,8000		670,55	2548
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,39	1,482	1156,00	1713
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00646	1256,41	8
		Итого оплата труда:				452,98	1721
33. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00076	2107,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00076	1072,00	1
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0057	2660,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0057	1281,00	7
		Итого эксплуатация машин:				4,41	17
33. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,01178	90,00	1
33. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,03192	170,00	5
33. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,002394	266983,00	639
33. 8	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	1,938	89,00	172
		Итого материалов:				215,30	818
		НР первого уровня	%	54,8		248,23	943
		НР второго уровня	%	3,6		33,08	126
		Накладные расходы	%	--		281,31	1069
		Сметная прибыль	%	8		76,15	289
		Сметная стоимость:				1028,00	3906
		ПОЛЫ					
34	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	13,6960		33,82	463
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,516339	897,00	463
		Итого оплата труда:				33,82	463
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	274
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	27
		Накладные расходы	%	--		21,92	300
		Сметная прибыль	%	8		4,46	61
		Сметная стоимость:				60,20	824
35	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	12,8000		779,35	9976
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	8,943	1072,00	9587
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,18432	1072,00	198
		Итого оплата труда:				764,44	9785
35. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,18432	2107,00	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,18432	1072,00	198
		Итого эксплуатация машин:				30,34	388
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	5783
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	567
		Накладные расходы	%	--		496,11	6350

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		102,04	1306
		Сметная стоимость:				1377,49	17632
36	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,8000		660,32	8452
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	4,685	897,00	4202
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,16256	1072,00	174
		Итого оплата труда:				341,92	4377
36. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,6016	16,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,16256	2107,00	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,16256	1072,00	174
		Итого эксплуатация машин:				27,51	352
36. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,26112	14877,00	3885
36. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,448	29,00	13
		Итого материалов:				304,51	3898
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	2665
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	400
		Накладные расходы	%	--		239,49	3066
		Сметная прибыль	%	8		71,99	921
		Сметная стоимость:				971,80	12439
37	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	12,8000		2301,08	29454
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	0,90112	14352,00	12933
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,43008	1072,00	461
		Итого оплата труда:				1046,40	13394
37. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	4,751	16,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,43008	2107,00	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,43008	1072,00	461
		Итого эксплуатация машин:				76,73	982
37. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	1,044	14877,00	15539
		Итого материалов:				1213,96	15539
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	8157
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	1354
		Накладные расходы	%	--		743,04	9511
		Сметная прибыль	%	8		243,53	3117
		Сметная стоимость:				3287,65	42082
38	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	12,8000		1527,98	19558
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	13,568	1114,00	15115
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,37632	1117,50	421

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1213,69	15535
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,04608	4454,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,04608	1281,00	59
38. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,2944	2107,00	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,2944	1072,00	316
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03584	2660,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03584	1281,00	46
		Итого эксплуатация машин:				71,94	921
38. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1664	13680,00	2276
38. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,39168	3145,00	1232
38. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,4928	29,00	14
		Итого материалов:				275,19	3522
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	9461
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	1045
		Накладные расходы	%	--		820,76	10506
		Сметная прибыль	%	8		187,90	2405
		Сметная стоимость:				2536,63	32469
39	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	13,0560		1403,00	18318
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	659
		Накладные расходы	%	--		50,51	659
		Сметная прибыль	%	8		116,28	1518
		Сметная стоимость:				1569,79	20495
40	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	13,6960		558,43	7648
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	3,232	1261,00	4076
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,008218	1280,99	11
		Итого оплата труда:				298,36	4086
40. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,008218	2660,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,008218	1281,00	11
		Итого эксплуатация машин:				1,60	22
40. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,021914	13680,00	300
40. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	13,833	235,00	3251
		Итого материалов:				259,24	3551
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	2489
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	365
		Накладные расходы	%	--		208,35	2854
		Сметная прибыль	%	8		61,34	840
		Сметная стоимость:				828,12	11342
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				275919
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				275919
	Материалы -		Тенге				107606
	Всего заработная плата -		Тенге				147274
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				18318
		Накладные расходы -	Тенге				98023
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				85029
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12994
		Сметная прибыль -	Тенге				29915
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				403857
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				124
		Сметная заработная плата -	Тенге				147274
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				403857
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				124
		Сметная заработная плата -	Тенге				147274
		РАЗДЕЛ 5. МЯСНОЙ ЦЕХ					
		СТЕНЫ					
41	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	43,6000		733,27	31970
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	32,395	914,00	29609
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,86764	1244,24	1080
		Итого оплата труда:				703,86	30688
41. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,71504	2749,00	1966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,71504	1281,00	916
41. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,43	52,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,1526	2107,00	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1526	1072,00	164
		Итого эксплуатация машин:				54,16	2362
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	18137
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	1804
		Накладные расходы	%	--		457,36	19941
		Сметная прибыль	%	8		95,25	4153
		Сметная стоимость:				1285,87	56064
42	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	43,6000		315,38	13751
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	12,239	1093,00	13377
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0436	1072,00	47
		Итого оплата труда:				307,88	13423
42. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0436	2107,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0436	1072,00	47
		Итого эксплуатация машин:				2,11	92

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,014824	19024,00	282
42. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00436	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	282
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	7933
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	781
		Накладные расходы	%	--		199,86	8714
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1797
		Сметная стоимость:				556,46	24262
43	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	39,1000		4270,05	166959
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	59,432	1198,00	71200
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,64515	1082,13	698
		Итого оплата труда:				1838,82	71898
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03128	4454,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03128	1281,00	40
43. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,5083	1105,00	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,5083	1072,00	545
43. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,10557	2107,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10557	1072,00	113
		Итого эксплуатация машин:				23,62	923
43. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1955	90,00	18
43. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	39,1	2232,00	87271
43. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	19,55	78,00	1525
43. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,36363	29,00	11
43.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	146,625	41,00	6012
		Итого материалов:				2425,47	94836
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	39400
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	7429
		Накладные расходы	%	--		1197,67	46829
		Сметная прибыль	%	8		437,42	17103
		Сметная стоимость:				5905,13	230891
44	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	4,5000		670,55	3017
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,39	1,755	1156,00	2029
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00765	1256,41	10
		Итого оплата труда:				452,98	2038
44. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0009	2107,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0009	1072,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00675	2660,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00675	1281,00	9
		Итого эксплуатация машин:				4,41	20
44. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,01395	90,00	1
44. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0378	170,00	6
44. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,002835	266983,00	757
44. 8	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	2,295	89,00	204
		Итого материалов:				215,30	969
		НР первого уровня	%	54,8		248,23	1117
		НР второго уровня	%	3,6		33,08	149
		Накладные расходы	%	--		281,31	1266
		Сметная прибыль	%	8		76,15	343
		Сметная стоимость:				1028,00	4626
		ПОЛЫ					
45	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	16,7990		33,82	568
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,633322	897,00	568
		Итого оплата труда:				33,82	568
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	336
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	33
		Накладные расходы	%	--		21,92	368
		Сметная прибыль	%	8		4,46	75
		Сметная стоимость:				60,20	1011
46	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	15,7000		779,35	12236
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	10,97	1072,00	11759
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,22608	1072,00	242
		Итого оплата труда:				764,44	12002
46. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,22608	2107,00	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,22608	1072,00	242
		Итого эксплуатация машин:				30,34	476
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	7093
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	696
		Накладные расходы	%	--		496,11	7789
		Сметная прибыль	%	8		102,04	1602
		Сметная стоимость:				1377,49	21627
47	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15,7000		660,32	10367
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	5,746	897,00	5154
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,19939	1072,00	214
		Итого оплата труда:				341,92	5368
47. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,7379	16,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,19939	2107,00	420

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,19939	1072,00	214
		Итого эксплуатация машин:				27,51	432
47. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,32028	14877,00	4765
47. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5495	29,00	16
		Итого материалов:				304,51	4781
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	3269
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	491
		Накладные расходы	%	--		239,49	3760
		Сметная прибыль	%	8		71,99	1130
		Сметная стоимость:				971,80	15257
48	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	15,7000		2301,08	36127
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	1,105	14352,00	15863
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,52752	1072,00	566
		Итого оплата труда:				1046,40	16428
48. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	5,828	16,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,52752	2107,00	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,52752	1072,00	566
		Итого эксплуатация машин:				76,73	1205
48. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	1,281	14877,00	19059
		Итого материалов:				1213,96	19059
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	10005
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	1661
		Накладные расходы	%	--		743,04	11666
		Сметная прибыль	%	8		243,53	3823
		Сметная стоимость:				3287,65	51616
49	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	15,7000		1527,98	23989
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	16,642	1114,00	18539
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,46158	1117,50	516
		Итого оплата труда:				1213,69	19055
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,05652	4454,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,05652	1281,00	72
49. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3611	2107,00	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3611	1072,00	387
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04396	2660,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04396	1281,00	56
		Итого эксплуатация машин:				71,94	1130
49. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2041	13680,00	2792

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,48042	3145,00	1511
49. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,60445	29,00	18
		Итого материалов:				275,19	4321
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	11604
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	1281
		Накладные расходы	%	--		820,76	12886
		Сметная прибыль	%	8		187,90	2950
		Сметная стоимость:				2536,63	39825
50	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	16,0140		1403,00	22468
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	809
		Накладные расходы	%	--		50,51	809
		Сметная прибыль	%	8		116,28	1862
		Сметная стоимость:				1569,79	25139
51	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	16,7990		558,43	9381
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	3,965	1261,00	4999
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,010079	1281,00	13
		Итого оплата труда:				298,36	5012
51. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,010079	2660,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,010079	1281,00	13
		Итого эксплуатация машин:				1,60	27
51. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,026878	13680,00	368
51. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	16,967	235,00	3987
		Итого материалов:				259,24	4355
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	3052
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	448
		Накладные расходы	%	--		208,35	3500
		Сметная прибыль	%	8		61,34	1030
		Сметная стоимость:				828,12	13912
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				330833
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				330833
Материалы -			Тенге				128602
Всего заработная плата -			Тенге				176482
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				22468
		Накладные расходы -	Тенге				117527
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				101947
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				15580
		Сметная прибыль -	Тенге				35869
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				484229
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				176482
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				484229
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				148
		Сметная заработная плата -	Тенге				176482
		РАЗДЕЛ 6. КОНДИТЕРСКИЙ ЦЕХ					
		Демонтажные работы					
52	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Разборка	м2 перегородок	43,6600		1705,39	74457
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,412	61,648	1072,00	66087
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	2,934	1281,00	3758
		Итого оплата труда:				1599,75	69845
52. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	2,934	2749,00	8065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	2,934	1281,00	3758
52. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	5,868	52,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				191,72	8371
		НР первого уровня	%	59,1		945,45	41278
		НР второго уровня	%	3,6		95,43	4166
		Накладные расходы	%	--		1040,88	45445
		Сметная прибыль	%	8		219,70	9592
		Сметная стоимость:				2965,97	129494
53	12-060101-0101 РСНБ РК 2015	Коробки оконные. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2,0000		1321,53	2643
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=983)	чел-ч	1,287	2,575	983,00	2531
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,043	1212,95	52
		Итого оплата труда:				1291,49	2583
53. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,029	2749,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,029	1281,00	37
53. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0578	52,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,014	2107,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,014	1072,00	15
		Итого эксплуатация машин:				56,11	112
		НР первого уровня	%	59,1		763,27	1527
		НР второго уровня	%	3,6		75,05	150
		Накладные расходы	%	--		838,33	1677
		Сметная прибыль	%	8		172,79	346
		Сметная стоимость:				2332,64	4665

1	2	3	4	5	6	7	8
54	11-460302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	1,0404		19500,22	20288
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	10,6	11,028	1156,00	12749
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	2,643	1281,00	3385
		Итого оплата труда:				15507,34	16134
54. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	2,643	2749,00	7265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	2,643	1281,00	3386
54. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	5,285	52,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				7246,62	7539
		НР первого уровня	%	50,8		7877,73	8196
		НР второго уровня	%	3,6		985,61	1025
		Накладные расходы	%	--		8863,33	9221
		Сметная прибыль	%	8		2269,08	2361
		Сметная стоимость:				30632,64	31870
		СТЕНЫ					
55	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	31,2550		733,27	22918
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	23,222	914,00	21225
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,621974	1244,24	774
		Итого оплата труда:				703,86	21999
55. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,512582	2749,00	1409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,512582	1281,00	657
55. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,025	52,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,109392	2107,00	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,109392	1072,00	117
		Итого эксплуатация машин:				54,16	1693
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	13002
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	1293
		Накладные расходы	%	--		457,36	14295
		Сметная прибыль	%	8		95,25	2977
		Сметная стоимость:				1285,87	40190
56	12-110101-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементным раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	23,0280		2766,31	63703
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	2,056	47,346	1135,00	53737
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,154288	1072,00	165
		Итого оплата труда:				2340,74	53903
56. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	0,154288	2107,00	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,154288	1072,00	165

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				14,12	325
56. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,506616	19024,00	9638
56. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,080598	29,00	2
		Итого материалов:				418,63	9640
		НР первого уровня	%	59,1		1383,38	31856
		НР второго уровня	%	3,6		149,39	3440
		Накладные расходы	%	--		1532,77	35297
		Сметная прибыль	%	8		343,93	7920
		Сметная стоимость:				4643,00	106919
57	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	115,1400		4270,05	491653
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	175,013	1198,00	209665
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	1,9	1082,13	2056
		Итого оплата труда:				1838,82	211721
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,092112	4454,00	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,092112	1281,00	118
57. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	1,497	1105,00	1654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,497	1072,00	1605
57. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,310878	2107,00	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,310878	1072,00	333
		Итого эксплуатация машин:				23,62	2719
57. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5757	90,00	52
57. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	115,14	2232,00	256992
57. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	57,57	78,00	4490
57. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,071	29,00	31
57.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	431,775	41,00	17703
		Итого материалов:				2425,47	279269
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	116023
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	21876
		Накладные расходы	%	--		1197,67	137900
		Сметная прибыль	%	8		437,42	50364
		Сметная стоимость:				5905,13	679917
		ПОЛЫ					
58	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	68,9080		33,82	2330
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	2,598	897,00	2330
		Итого оплата труда:				33,82	2330
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	1377
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	133
		Накладные расходы	%	--		21,92	1511
		Сметная прибыль	%	8		4,46	307

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				60,20	4148
59	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	64,4000		779,35	50190
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	44,996	1072,00	48236
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,92736	1072,00	994
		Итого оплата труда:				764,44	49230
59. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,92736	2107,00	1954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,92736	1072,00	994
		Итого эксплуатация машин:				30,34	1954
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	29095
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	2854
		Накладные расходы	%	--		496,11	31949
		Сметная прибыль	%	8		102,04	6571
		Сметная стоимость:				1377,49	88710
60	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	64,4000		660,32	42525
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	23,57	897,00	21143
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,81788	1072,00	877
		Итого оплата труда:				341,92	22019
60. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,027	16,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,81788	2107,00	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,81788	1072,00	877
		Итого эксплуатация машин:				27,51	1772
60. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,314	14877,00	19545
60. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,254	29,00	65
		Итого материалов:				304,51	19610
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	13410
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	2014
		Накладные расходы	%	--		239,49	15423
		Сметная прибыль	%	8		71,99	4636
		Сметная стоимость:				971,80	62584
61	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	64,4000		2301,08	148189
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	4,534	14352,00	65069
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	2,164	1072,00	2320
		Итого оплата труда:				1046,40	67388
61. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	23,905	16,00	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	2,164	2107,00	4559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	2,164	1072,00	2320
		Итого эксплуатация машин:				76,73	4942
61. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	5,255	14877,00	78179

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				1213,96	78179
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	41039
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	6812
		Накладные расходы	%	--		743,04	47852
		Сметная прибыль	%	8		243,53	15683
		Сметная стоимость:				3287,65	211724
62	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	64,4000		1527,98	98402
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	68,264	1114,00	76046
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,893	1117,50	2116
		Итого оплата труда:				1213,69	78162
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,23184	4454,00	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,23184	1281,00	297
62. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,481	2107,00	3121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,481	1072,00	1588
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,18032	2660,00	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,18032	1281,00	231
		Итого эксплуатация машин:				71,94	4633
62. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,8372	13680,00	11453
62. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,971	3145,00	6198
62. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,479	29,00	72
		Итого материалов:				275,19	17722
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	47601
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	5256
		Накладные расходы	%	--		820,76	52857
		Сметная прибыль	%	8		187,90	12101
		Сметная стоимость:				2536,63	163359
63	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	65,6880		1403,00	92160
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	3318
		Накладные расходы	%	--		50,51	3318
		Сметная прибыль	%	8		116,28	7638
		Сметная стоимость:				1569,79	103116
64	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	68,9080		558,43	38480
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	16,262	1261,00	20507
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,041345	1281,00	53
		Итого оплата труда:				298,36	20560
64. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,041345	2660,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,041345	1281,00	53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1,60	110
64. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,110253	13680,00	1508
64. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	69,597	235,00	16355
		Итого материалов:				259,24	17864
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	12521
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	1836
		Накладные расходы	%	--		208,35	14357
		Сметная прибыль	%	8		61,34	4227
		Сметная стоимость:				828,12	57064
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				1147939
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1147939
	Материалы -		Тенге				422284
	Всего заработная плата -		Тенге				615874
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				92160
		Накладные расходы -	Тенге				411100
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				356925
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				54175
		Сметная прибыль -	Тенге				124723
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1683762
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				495
		Сметная заработная плата -	Тенге				615874
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1683762
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				495
		Сметная заработная плата -	Тенге				615874
		РАЗДЕЛ 7. СКЛАД №1					
		Демонтаж металлоконструкций лифта					
65	11-090601-0103 РСНБ РК 2015 Прим. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Металлоконструкции лифта. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	4,0000		63395,26	253581
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	57	228	1072,00	244416
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,6	1050,14	1680
		Итого оплата труда:				61524,06	246096
65. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,254	9,016	337,00	3038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,112	0,448	4872,00	2183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,448	1829,00	819

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,511	2,044	30,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,182	0,728	208,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,168	0,672	2660,00	1788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,672	1281,00	861
65. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,96	26,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1818,07	7272
65. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	217,00	174
65.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,225	0,9	154,00	139
65.11	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,0072	219523,00	1581
		Итого материалов:				473,19	1893
		НР первого уровня	%	60,9		37468,15	149873
		НР второго уровня	%	3,6		3631,08	14524
		Накладные расходы	%	--		41099,23	164397
		Сметная прибыль	%	8		8359,56	33438
		Сметная стоимость:				112854,05	451416
		Устройство перекрытия ж/б					
66	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Устройство перекрытия монолитного толщиной 200 мм с установкой опалубки и армированием двумя сетками из арматурной стали А-III, диаметром 16 мм с обрамлением швеллером №12	м3	1,6100		29409,50	47349
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	8,06	12,977	1093,00	14183
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,501837	123,79	62
		Итого оплата труда:				8848,17	14246
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004347	4454,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004347	1281,00	6
66. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,772156	16,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,015134	4872,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,015134	1829,00	28
66. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,07406	87,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02254	2660,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02254	1281,00	29
		Итого эксплуатация машин:				106,74	172
66. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,634	15422,00	25202
66. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,18676	112,00	21
66.10	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015939	62737,00	1000
66.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,100142	25446,00	2548

1	2	3	4	5	6	7	8
66.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008533	47438,00	405
66.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,042021	47438,00	1993
66.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001385	31775,00	44
66.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,272	399,00	507
66.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006907	6931,00	48
66.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,004138	29,00	0
66.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,386	884,00	1225
		Итого материалов:				20493,18	32994
		НР первого уровня	%	48,5		4291,36	6909
		НР второго уровня	%	3,6		1213,23	1953
		Накладные расходы	%	--		5504,59	8862
		Сметная прибыль	%	8		2793,13	4497
		Сметная стоимость:				37707,22	60709
67	21-050204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1206		316620,00	38197
		НР второго уровня	%	3,6		11398,32	1375
		Накладные расходы	%	--		11398,32	1375
		Сметная прибыль	%	8		26241,47	3166
		Сметная стоимость:				354259,79	42738
68	21-050309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5088		244766,00	124527
		НР второго уровня	%	3,6		8811,58	4483
		Накладные расходы	%	--		8811,58	4483
		Сметная прибыль	%	8		20286,21	10321
		Сметная стоимость:				273863,78	139331
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				463655
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				210073
Материалы -			Тенге				32994
Всего заработная плата -			Тенге				14246
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				162724
		Накладные расходы -	Тенге				14720
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6909
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				7811
		Сметная прибыль -	Тенге				17984
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				242777
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13
		Сметная заработная плата -	Тенге				14246
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				253581
Материалы -			Тенге				1893
Всего заработная плата -			Тенге				246096
		Накладные расходы -	Тенге				164397

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				149873
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				14524
		Сметная прибыль -	Тенге				33438
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				451416
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				230
		Сметная заработная плата -	Тенге				246096
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				694194
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				243
		Сметная заработная плата -	Тенге				260342
		РАЗДЕЛ 8. СКЛАД №4					
		СТЕНЫ					
69	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	42,1000		733,27	30870
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	31,28	914,00	28590
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,83779	1244,24	1042
		Итого оплата труда:				703,86	29633
69. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,69044	2749,00	1898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,69044	1281,00	884
69. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,381	52,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,14735	2107,00	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,14735	1072,00	158
		Итого эксплуатация машин:				54,16	2280
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	17513
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	1742
		Накладные расходы	%	--		457,36	19255
		Сметная прибыль	%	8		95,25	4010
		Сметная стоимость:				1285,87	54135
70	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	42,1000		315,38	13278
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	11,817	1093,00	12916
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0421	1072,00	45
		Итого оплата труда:				307,88	12962
70. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0421	2107,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0421	1072,00	45
		Итого эксплуатация машин:				2,11	89
70. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,014314	19024,00	272
70. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00421	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	272
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	7660
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	754

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		199,86	8414
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1735
		Сметная стоимость:				556,46	23427
71	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	37,7000		4270,05	160981
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	57,304	1198,00	68650
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,62205	1082,13	673
		Итого оплата труда:				1838,82	69323
71. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03016	4454,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03016	1281,00	39
71. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,4901	1105,00	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,4901	1072,00	525
71. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,10179	2107,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10179	1072,00	109
		Итого эксплуатация машин:				23,62	890
71. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1885	90,00	17
71. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	37,7	2232,00	84146
71. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	18,85	78,00	1470
71. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,35061	29,00	10
71.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	141,375	41,00	5796
		Итого материалов:				2425,47	91440
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	37989
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	7163
		Накладные расходы	%	--		1197,67	45152
		Сметная прибыль	%	8		437,42	16491
		Сметная стоимость:				5905,13	222623
72	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	4,4000		670,55	2950
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,39	1,716	1156,00	1984
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00748	1256,42	9
		Итого оплата труда:				452,98	1993
72. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00088	2107,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00088	1072,00	1
72. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0066	2660,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0066	1281,00	8
		Итого эксплуатация машин:				4,41	19
72. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,01364	90,00	1
72. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,03696	170,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,002772	266983,00	740
72. 8	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	2,244	89,00	200
		Итого материалов:				215,30	947
		НР первого уровня	%	54,8		248,23	1092
		НР второго уровня	%	3,6		33,08	146
		Накладные расходы	%	--		281,31	1238
		Сметная прибыль	%	8		76,15	335
		Сметная стоимость:				1028,00	4523
		ПОЛЫ					
73	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	19,2600		33,82	651
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,726102	897,00	651
		Итого оплата труда:				33,82	651
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	385
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	37
		Накладные расходы	%	--		21,92	422
		Сметная прибыль	%	8		4,46	86
		Сметная стоимость:				60,20	1159
74	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	18,0000		779,35	14028
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	12,577	1072,00	13482
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2592	1072,00	278
		Итого оплата труда:				764,44	13760
74. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,2592	2107,00	546
		* в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,2592	1072,00	278
		Итого эксплуатация машин:				30,34	546
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	8132
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	798
		Накладные расходы	%	--		496,11	8930
		Сметная прибыль	%	8		102,04	1837
		Сметная стоимость:				1377,49	24795
75	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,0000		660,32	11886
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	6,588	897,00	5909
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2286	1072,00	245
		Итого оплата труда:				341,92	6154
75. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,846	16,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,2286	2107,00	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,2286	1072,00	245
		Итого эксплуатация машин:				27,51	495
75. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,3672	14877,00	5463
75. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,63	29,00	18
		Итого материалов:				304,51	5481

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	3748
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	563
		Накладные расходы	%	--		239,49	4311
		Сметная прибыль	%	8		71,99	1296
		Сметная стоимость:				971,80	17492
76	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	18,0000		2301,08	41419
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	1,267	14352,00	18187
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,6048	1072,00	648
		Итого оплата труда:				1046,40	18835
76. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	6,682	16,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,6048	2107,00	1274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,6048	1072,00	648
		Итого эксплуатация машин:				76,73	1381
76. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	1,469	14877,00	21851
		Итого материалов:				1213,96	21851
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	11471
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	1904
		Накладные расходы	%	--		743,04	13375
		Сметная прибыль	%	8		243,53	4384
		Сметная стоимость:				3287,65	59178
77	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	18,0000		1527,98	27504
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	19,08	1114,00	21255
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5292	1117,50	591
		Итого оплата труда:				1213,69	21846
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0648	4454,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0648	1281,00	83
77. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,414	2107,00	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,414	1072,00	444
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0504	2660,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0504	1281,00	65
		Итого эксплуатация машин:				71,94	1295
77. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,234	13680,00	3201
77. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,5508	3145,00	1732
77. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,693	29,00	20
		Итого материалов:				275,19	4953
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	13305
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	1469

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		820,76	14774
		Сметная прибыль	%	8		187,90	3382
		Сметная стоимость:				2536,63	45659
78	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	18,3600		1403,00	25759
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	927
		Накладные расходы	%	--		50,51	927
		Сметная прибыль	%	8		116,28	2135
		Сметная стоимость:				1569,79	28821
79	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	19,2600		558,43	10755
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	4,545	1261,00	5732
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,011556	1281,00	15
		Итого оплата труда:				298,36	5747
79. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,011556	2660,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,011556	1281,00	15
		Итого эксплуатация машин:				1,60	31
79. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,030816	13680,00	422
79. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	19,453	235,00	4571
		Итого материалов:				259,24	4993
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	3500
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	513
		Накладные расходы	%	--		208,35	4013
		Сметная прибыль	%	8		61,34	1181
		Сметная стоимость:				828,12	15950
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				340082
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				340082
	Материалы -		Тенге				129939
	Всего заработная плата -		Тенге				180905
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				25759
		Накладные расходы -	Тенге				120810
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				104795
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				16015
		Сметная прибыль -	Тенге				36871
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				497763
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				150
		Сметная заработная плата -	Тенге				180905
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				497763
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				150
		Сметная заработная плата -	Тенге				180905

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9. МАЛЫЙ СКЛАД №3					
		СТЕНЫ					
80	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	32,2000		315,38	10155
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	9,039	1093,00	9879
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0322	1072,00	35
		Итого оплата труда:				307,88	9914
80. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0322	2107,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0322	1072,00	35
		Итого эксплуатация машин:				2,11	68
80. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,010948	19024,00	208
80. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00322	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	208
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	5859
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	577
		Накладные расходы	%	--		199,86	6435
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1327
		Сметная стоимость:				556,46	17918
81	11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30,0000		788,21	23646
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,468	14,04	1177,00	16525
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,036	1263,58	45
		Итого оплата труда:				552,35	16571
81. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003	2107,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	1072,00	3
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,033	2660,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033	1281,00	42
		Итого эксплуатация машин:				3,14	94
81. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00072	2504,00	2
81. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,093	90,00	8
81. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,252	170,00	43
81. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00225	468442,00	1054
81. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	3,39	566,00	1919
81.10	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	15,3	89,00	1362
81.11	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	5,511	479,00	2640
		Итого материалов:				234,24	7027
		НР первого уровня	%	54,8		302,69	9081
		НР второго уровня	%	3,6		39,27	1178
		Накладные расходы	%	--		341,96	10259

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		90,41	2712
		Сметная стоимость:				1220,59	36618
82	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2,2000		670,55	1475
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,39	0,858	1156,00	992
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00374	1256,42	5
		Итого оплата труда:				452,98	997
82. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00044	2107,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1072,00	0
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0033	2660,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0033	1281,00	4
		Итого эксплуатация машин:				4,41	10
82. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,00682	90,00	1
82. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,01848	170,00	3
82. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,001386	266983,00	370
82. 8	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	1,122	89,00	100
		Итого материалов:				215,30	474
		НР первого уровня	%	54,8		248,23	546
		НР второго уровня	%	3,6		33,08	73
		Накладные расходы	%	--		281,31	619
		Сметная прибыль	%	8		76,15	168
		Сметная стоимость:				1028,00	2262
		ПОЛЫ					
83	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	7,4900		33,82	253
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,282373	897,00	253
		Итого оплата труда:				33,82	253
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	150
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	15
		Накладные расходы	%	--		21,92	164
		Сметная прибыль	%	8		4,46	33
		Сметная стоимость:				60,20	451
84	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	7,0000		779,35	5455
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	4,891	1072,00	5243
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1008	1072,00	108
		Итого оплата труда:				764,44	5351
84. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,1008	2107,00	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,1008	1072,00	108
		Итого эксплуатация машин:				30,34	212
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	3163

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	310
		Накладные расходы	%	--		496,11	3473
		Сметная прибыль	%	8		102,04	714
		Сметная стоимость:				1377,49	9642
85	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,0000		660,32	4622
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	2,562	897,00	2298
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0889	1072,00	95
		Итого оплата труда:				341,92	2393
85. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,329	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0889	2107,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0889	1072,00	95
		Итого эксплуатация машин:				27,51	193
85. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,1428	14877,00	2124
85. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,245	29,00	7
		Итого материалов:				304,51	2132
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	1458
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	219
		Накладные расходы	%	--		239,49	1676
		Сметная прибыль	%	8		71,99	504
		Сметная стоимость:				971,80	6803
86	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	7,0000		2301,08	16108
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	0,4928	14352,00	7073
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,2352	1072,00	252
		Итого оплата труда:				1046,40	7325
86. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	2,598	16,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,2352	2107,00	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,2352	1072,00	252
		Итого эксплуатация машин:				76,73	537
86. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	0,5712	14877,00	8498
		Итого материалов:				1213,96	8498
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	4461
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	740
		Накладные расходы	%	--		743,04	5201
		Сметная прибыль	%	8		243,53	1705
		Сметная стоимость:				3287,65	23014
87	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	7,0000		1527,98	10696

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	7,42	1114,00	8266
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2058	1117,50	230
		Итого оплата труда:				1213,69	8496
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0252	4454,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0252	1281,00	32
87. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,161	2107,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1072,00	173
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0196	2660,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0196	1281,00	25
		Итого эксплуатация машин:				71,94	504
87. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,091	13680,00	1245
87. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,2142	3145,00	674
87. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,2695	29,00	8
		Итого материалов:				275,19	1926
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	5174
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	571
		Накладные расходы	%	--		820,76	5745
		Сметная прибыль	%	8		187,90	1315
		Сметная стоимость:				2536,63	17756
88	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	7,1400		1403,00	10017
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	361
		Накладные расходы	%	--		50,51	361
		Сметная прибыль	%	8		116,28	830
		Сметная стоимость:				1569,79	11208
89	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	7,4900		558,43	4183
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	1,768	1261,00	2229
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,004494	1281,00	6
		Итого оплата труда:				298,36	2235
89. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,004494	2660,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,004494	1281,00	6
		Итого эксплуатация машин:				1,60	12
89. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,011984	13680,00	164
89. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	7,565	235,00	1778
		Итого материалов:				259,24	1942
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	1361
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	200
		Накладные расходы	%	--		208,35	1561
		Сметная прибыль	%	8		61,34	459
		Сметная стоимость:				828,12	6203

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				86611
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				86611
		Материалы -	Тенге				22207
		Всего заработная плата -	Тенге				53534
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				10017
		Накладные расходы -	Тенге				35494
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				31251
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				4243
		Сметная прибыль -	Тенге				9768
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				131874
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				53534
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				131874
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42
		Сметная заработная плата -	Тенге				53534
		РАЗДЕЛ 10. ЦЕХ МОЙКИ ЯИЦ					
90	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Разборка	м2 перегородок	4,4000		1705,39	7504
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,412	6,213	1072,00	6660
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	0,29568	1281,00	379
		Итого оплата труда:				1599,75	7039
90. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	0,29568	2749,00	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	0,29568	1281,00	379
90. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	0,59136	52,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				191,72	844
		НР первого уровня	%	59,1		945,45	4160
		НР второго уровня	%	3,6		95,43	420
		Накладные расходы	%	--		1040,88	4580
		Сметная прибыль	%	8		219,70	967
		Сметная стоимость:				2965,97	13050
		СТЕНЫ					
91	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	44,2300		733,27	32432
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=914)	чел-ч	0,743	32,863	914,00	30037
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,880177	1244,24	1095
		Итого оплата труда:				703,86	31132
91. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,725372	2749,00	1994

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,725372	1281,00	929
91. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,451	52,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,154805	2107,00	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,154805	1072,00	166
		Итого эксплуатация машин:				54,16	2396
		НР первого уровня	%	59,1		415,98	18399
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	1830
		Накладные расходы	%	--		457,36	20229
		Сметная прибыль	%	8		95,25	4213
		Сметная стоимость:				1285,87	56874
92	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	44,2300		315,38	13949
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	12,415	1093,00	13570
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,04423	1072,00	47
		Итого оплата труда:				307,88	13617
92. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04423	2107,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04423	1072,00	47
		Итого эксплуатация машин:				2,11	93
92. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,015038	19024,00	286
92. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,004423	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	286
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	8048
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	792
		Накладные расходы	%	--		199,86	8840
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1823
		Сметная стоимость:				556,46	24612
93	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	41,1800		4270,05	175841
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	62,594	1198,00	74987
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,67947	1082,13	735
		Итого оплата труда:				1838,82	75722
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,032944	4454,00	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032944	1281,00	42
93. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,53534	1105,00	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,53534	1072,00	574
93. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,111186	2107,00	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,111186	1072,00	119
		Итого эксплуатация машин:				23,62	973
93. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2059	90,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	41,18	2232,00	91914
93. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	20,59	78,00	1606
93. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,382974	29,00	11
93.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	154,425	41,00	6331
		Итого материалов:				2425,47	99881
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	41496
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	7824
		Накладные расходы	%	--		1197,67	49320
		Сметная прибыль	%	8		437,42	18013
		Сметная стоимость:				5905,13	243173
94	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3,0500		670,55	2045
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,39	1,19	1156,00	1375
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,005185	1256,41	7
		Итого оплата труда:				452,98	1382
94. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00061	2107,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00061	1072,00	1
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,004575	2660,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,004575	1281,00	6
		Итого эксплуатация машин:				4,41	13
94. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,009455	90,00	1
94. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,02562	170,00	4
94. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,001921	266983,00	513
94. 8	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	1,556	89,00	138
		Итого материалов:				215,30	657
		НР первого уровня	%	54,8		248,23	757
		НР второго уровня	%	3,6		33,08	101
		Накладные расходы	%	--		281,31	858
		Сметная прибыль	%	8		76,15	232
		Сметная стоимость:				1028,00	3135
		ПОЛЫ					
95	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	17,6000		779,35	13717
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	12,297	1072,00	13183
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,25344	1072,00	272
		Итого оплата труда:				764,44	13454
95. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,25344	2107,00	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,25344	1072,00	272
		Итого эксплуатация машин:				30,34	534
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	7951

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	780
		Накладные расходы	%	--		496,11	8731
		Сметная прибыль	%	8		102,04	1796
		Сметная стоимость:				1377,49	24244
96	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	17,6000		660,32	11622
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	6,442	897,00	5778
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,22352	1072,00	240
		Итого оплата труда:				341,92	6018
96. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,8272	16,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,22352	2107,00	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,22352	1072,00	240
		Итого эксплуатация машин:				27,51	484
96. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,35904	14877,00	5341
96. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,616	29,00	18
		Итого материалов:				304,51	5359
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	3665
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	550
		Накладные расходы	%	--		239,49	4215
		Сметная прибыль	%	8		71,99	1267
		Сметная стоимость:				971,80	17104
97	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	17,6000		2301,08	40499
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	1,239	14352,00	17783
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,59136	1072,00	634
		Итого оплата труда:				1046,40	18417
97. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	6,533	16,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,59136	2107,00	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,59136	1072,00	634
		Итого эксплуатация машин:				76,73	1351
97. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	1,436	14877,00	21366
		Итого материалов:				1213,96	21366
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	11216
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	1862
		Накладные расходы	%	--		743,04	13077
		Сметная прибыль	%	8		243,53	4286
		Сметная стоимость:				3287,65	57863
98	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	17,6000		1527,98	26892

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	18,656	1114,00	20783
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,51744	1117,50	578
		Итого оплата труда:				1213,69	21361
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06336	4454,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06336	1281,00	81
98. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4048	2107,00	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4048	1072,00	434
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04928	2660,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04928	1281,00	63
		Итого эксплуатация машин:				71,94	1266
98. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2288	13680,00	3130
98. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,53856	3145,00	1694
98. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,6776	29,00	20
		Итого материалов:				275,19	4843
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	13009
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	1436
		Накладные расходы	%	--		820,76	14445
		Сметная прибыль	%	8		187,90	3307
		Сметная стоимость:				2536,63	44645
99	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	17,9520		1403,00	25187
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	907
		Накладные расходы	%	--		50,51	907
		Сметная прибыль	%	8		116,28	2087
		Сметная стоимость:				1569,79	28181
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				349687
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				349687
Материалы -			Тенге				132392
Всего заработная плата -			Тенге				188142
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				25187
		Накладные расходы -	Тенге				125203
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				108701
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				16502
		Сметная прибыль -	Тенге				37991
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				512881
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157
		Сметная заработная плата -	Тенге				188142
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				512881
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157
		Сметная заработная плата -	Тенге				188142

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 11. САН.УЗЛЫ, ДУШЕВАЯ, ПРАЧЕЧНАЯ					
		СТЕНЫ					
100	12-120104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от старой краски	м2	37,5000		159,67	5987
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,178	6,675	897,00	5987
		Итого оплата труда:				159,67	5987
		НР первого уровня	%	59,1		94,36	3539
		НР второго уровня	%	3,6		9,15	343
		Накладные расходы	%	--		103,51	3882
		Сметная прибыль	%	8		21,05	790
		Сметная стоимость:				284,23	10659
101	12-110103-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	м2	37,5000		315,38	11827
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2807	10,526	1093,00	11505
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0375	1072,00	40
		Итого оплата труда:				307,88	11545
101. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0375	2107,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0375	1072,00	40
		Итого эксплуатация машин:				2,11	79
101. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,01275	19024,00	243
101. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00375	29,00	0
		Итого материалов:				6,47	243
		НР первого уровня	%	59,1		181,96	6823
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	671
		Накладные расходы	%	--		199,86	7495
		Сметная прибыль	%	8		41,22	1546
		Сметная стоимость:				556,46	20867
102	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Облицовка гладкая стен без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	37,5000		4270,05	160127
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	1,52	57	1198,00	68286
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,61875	1082,13	670
		Итого оплата труда:				1838,82	68956
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03	4454,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03	1281,00	38
102. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,4875	1105,00	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,4875	1072,00	523
102. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,10125	2107,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10125	1072,00	109
		Итого эксплуатация машин:				23,62	886
102. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1875	90,00	17
102. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	37,5	2232,00	83700

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	18,75	78,00	1463
102. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,34875	29,00	10
102.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	140,625	41,00	5766
		Итого материалов:				2425,47	90955
		НР первого уровня	%	54,8		1007,67	37788
		НР второго уровня	%	3,6		190,00	7125
		Накладные расходы	%	--		1197,67	44913
		Сметная прибыль	%	8		437,42	16403
		Сметная стоимость:				5905,13	221442
		ПОЛЫ					
103	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	15,6000		33,82	528
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0377	0,58812	897,00	528
		Итого оплата труда:				33,82	528
		НР первого уровня	%	59,1		19,99	312
		НР второго уровня	%	3,6		1,94	30
		Накладные расходы	%	--		21,92	342
		Сметная прибыль	%	8		4,46	70
		Сметная стоимость:				60,20	939
104	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	6,3000		779,35	4910
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,6987	4,402	1072,00	4719
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,09072	1072,00	97
		Итого оплата труда:				764,44	4816
104. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,09072	2107,00	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,09072	1072,00	97
		Итого эксплуатация машин:				30,34	191
		НР первого уровня	%	59,1		451,79	2846
		НР второго уровня	%	3,6		44,32	279
		Накладные расходы	%	--		496,11	3125
		Сметная прибыль	%	8		102,04	643
		Сметная стоимость:				1377,49	8678
105	11-110101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,3000		660,32	4160
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,366	2,306	897,00	2068
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,08001	1072,00	86
		Итого оплата труда:				341,92	2154
105. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,2961	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,08001	2107,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,08001	1072,00	86
		Итого эксплуатация машин:				27,51	173
105. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,12852	14877,00	1912

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,2205	29,00	6
		Итого материалов:				304,51	1918
		НР первого уровня	%	60,9		208,23	1312
		НР второго уровня	%	3,6		31,27	197
		Накладные расходы	%	--		239,49	1509
		Сметная прибыль	%	8		71,99	454
		Сметная стоимость:				971,80	6122
106	11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к=16	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять до 100мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	6,3000		2301,08	14497
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0704	0,44352	14352,00	6365
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,21168	1072,00	227
		Итого оплата труда:				1046,40	6592
106. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	2,339	16,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,21168	2107,00	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,21168	1072,00	227
		Итого эксплуатация машин:				76,73	483
106. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	0,51408	14877,00	7648
		Итого материалов:				1213,96	7648
		НР первого уровня	%	60,9		637,26	4015
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	666
		Накладные расходы	%	--		743,04	4681
		Сметная прибыль	%	8		243,53	1534
		Сметная стоимость:				3287,65	20712
107	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	6,3000		1527,98	9626
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,06	6,678	1114,00	7439
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,18522	1117,50	207
		Итого оплата труда:				1213,69	7646
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02268	4454,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02268	1281,00	29
107. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1449	2107,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1449	1072,00	155
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01764	2660,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01764	1281,00	23
		Итого эксплуатация машин:				71,94	453
107. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,0819	13680,00	1120
107. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,19278	3145,00	606
107. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,24255	29,00	7
		Итого материалов:				275,19	1734

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		739,14	4657
		НР второго уровня	%	3,6		81,62	514
		Накладные расходы	%	--		820,76	5171
		Сметная прибыль	%	8		187,90	1184
		Сметная стоимость:				2536,63	15981
108	22-020101-0108 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен прямоугольные гладкие одноцветные, I сорта, размер 200 мм х 300 мм ГОСТ 6141-91	м2	6,4260		1403,00	9016
		НР второго уровня	%	3,6		50,51	325
		Накладные расходы	%	--		50,51	325
		Сметная прибыль	%	8		116,28	747
		Сметная стоимость:				1569,79	10087
109	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	15,6000		558,43	8712
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,236	3,682	1261,00	4642
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00936	1281,00	12
		Итого оплата труда:				298,36	4654
109. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00936	2660,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00936	1281,00	12
		Итого эксплуатация машин:				1,60	25
109. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,02496	13680,00	341
109. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	15,756	235,00	3703
		Итого материалов:				259,24	4044
		НР первого уровня	%	60,9		181,70	2835
		НР второго уровня	%	3,6		26,64	416
		Накладные расходы	%	--		208,35	3250
		Сметная прибыль	%	8		61,34	957
		Сметная стоимость:				828,12	12919
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				229389
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				229389
Материалы -			Тенге				106542
Всего заработная плата -			Тенге				112879
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				9016
		Накладные расходы -	Тенге				74692
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				64125
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10567
		Сметная прибыль -	Тенге				24326
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				328407
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				94
		Сметная заработная плата -	Тенге				112879
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				328407
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				112879
		РАЗДЕЛ 12. 2-ой ЭТАЖ					
		Стены					
110	12-030101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	20,5276		23182,68	475885
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=871)	чел-ч	21,241	436,027	871,00	379779
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	31,51	1338,12	42164
		Итого оплата труда:				20554,93	421943
110. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	28,225	2734,00	77168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	28,225	1281,00	36156
110. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	3,284	4872,00	16002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	3,284	1829,00	6006
110. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	56,451	52,00	2935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				4681,77	96106
		НР первого уровня	%	59,1		12147,96	249368
		НР второго уровня	%	3,6		1271,90	26109
		Накладные расходы	%	--		13419,86	275478
		Сметная прибыль	%	8		2928,20	60109
		Сметная стоимость:				39530,75	811471
		Полы					
111	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	2,2200		944,50	2097
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=932)	чел-ч	0,361	0,80142	932,00	747
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,063048	1219,92	77
		Итого оплата труда:				371,10	824
111. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,02664	4454,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,02664	1281,00	34
111. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,087912	16,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,017982	2749,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,017982	1281,00	23
111. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,018426	2107,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,018426	1072,00	20
		Итого эксплуатация машин:				93,84	208
111. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,067932	1349,00	92
111. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,067932	15422,00	1048
111. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0777	29,00	2
		Итого материалов:				514,21	1142
		НР первого уровня	%	60,9		226,00	502

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		42,14	94
		Накладные расходы	%	--		268,14	595
		Сметная прибыль	%	8		97,01	215
		Сметная стоимость:				1309,64	2907
112	11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до толщины 100 мм/	м2 покрытия	2,2200		3058,78	6790
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=932)	чел-ч	2,038	4,525	932,00	4218
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	0,059052	1072,00	63
		Итого оплата труда:				1928,30	4281
112. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1134	0,251748	16,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	0,059052	2107,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0266	0,059052	1072,00	63
		Итого эксплуатация машин:				57,86	128
112. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	0,158508	15422,00	2445
		Итого материалов:				1101,13	2445
		НР первого уровня	%	60,9		1174,34	2607
		НР второго уровня	%	3,6		152,39	338
		Накладные расходы	%	--		1326,73	2945
		Сметная прибыль	%	8		350,84	779
		Сметная стоимость:				4736,35	10515
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				484772
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				484772
Материалы -			Тенге				3586
Всего заработная плата -			Тенге				427048
		Накладные расходы -	Тенге				279018
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				252477
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				26541
		Сметная прибыль -	Тенге				61103
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				824894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				473
		Сметная заработная плата -	Тенге				427048
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				824894
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				473
		Сметная заработная плата -	Тенге				427048
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				5871790
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3236629
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				226386
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				103472
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2408775

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1953986
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				7825776
		Накладные расходы II уровня	Тенге				281728
		ИТОГО:	Тенге				8107504
		Сметная прибыль	Тенге				648600
		ИТОГО по смете:	Тенге				8756104
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге				175122
		ИТОГО сметная стоимость	Тенге				8931226
		Налог на добавленную стоимость, 12%	Тенге				1071747
		ВСЕГО	Тенге				10002973
		ИТОГО К ОПЛАТЕ с учетом скидки	Тенге				6346809

СДАЛ:

Директор ТОО "АК-САЙ 2009" Кунтаев С.Т.

ПРИНЯЛ:

1-ый проректор КарГТУ Исагулов А.З.