Заказчик : ГУ "Отдел строительства Илийского района Алматинской области"

Подрядчик : Производственный Кооператив "Альтаир"

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Наименование обьекта: Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с.Жетыген Илийского района Алматинской области

Справкка

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2019 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организайионно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	номер	Дата	Наименование	Код	Наименоваие	Код

Договор №467/18-25 от 11.06.2018 года,дополнительное соглашение №3 от 15.03.2019 года.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплекесов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр 1 (тенге)						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за июнь 2019 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		Стоимсоть прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с.Жетыген Илийского района Алматинской области	701 601 349,00	86 260 000						9 242 143	86 260 000
за июнь2019 год	701 601 349,00	86 260 000						9 242 143	86 260 000

Итого за июнь 2019 г 86 260 000 (Восемьдесят шесть миллионов двести шестьдесят тысяч) тенге, ноль тиын

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района Алматинской области" _____ Р.Т.Каипов

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" _____ Е.Шакиров

Подрядчик Директор ПК "Альтаир" _____ С.Е.Кыркынбаев

Наименование стройки - Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с. Жетыген Илийского района, Алматинской области
Наименование объекта - АР

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за июнь 2019 года

на АР

N п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Еденица	Количество		Стоимость, тенге	
				на еденицу измерения	по проекту	на еденицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		1 БЛОК					
		Проемы					
1	1,11005E+11	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчетых (в том числе при наличии створок глухого остекленения)**	**м2**		**204,12**	**2 159,83**	**440 864,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	208,896408	859,03	179 448,28
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	13,839336	893,97	12 371,95
		Итого оплата труда:					**191 820,23**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	41,53842	14,73	611,86
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,1321	26,964252	18,64	502,61
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш-ч	0,0357	7,287084	1 893,17	13 795,69
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0321	6,552252	1 505,21	9 862,52
		Итого эксплуатация машин:					**24 772,68**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	204,12		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	1632,96	9,91	16 182,63
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	4,12	840,9744	24,49	20 595,46
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	516,4236	48,98	25 294,43
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	324,5508	80,69	26 188,00
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	120,4308	108,14	13 023,39
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,71	144,9252	933,99	135 358,69
		Итого материалов:					**236 642,60**

3	11-100501-0103	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м2		5,4	3 066,30	16 558,02
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,303	7,0362	859,03	6 044,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,35586	896,42	319,00
		Итого оплата труда:					**6 363,31**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	1,90458	14,73	28,05
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,23606	18,64	23,04
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,19278	1 893,17	364,97
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,16308	1 505,21	245,47
		Итого эксплуатация машин:					**661,53**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	5,4		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	43,2	9,91	428,11
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	7,14	38,556	24,49	944,24
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	4,29	23,166	48,98	1 134,67
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	2,71	14,634	80,69	1 180,82
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,71	3,834	108,14	414,61
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	10м2	1,14	6,156	933,99	5 749,64
		Итого материалов:					**9 852,09**
5	11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м2		20,16	2 159,77	43 540,96
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	20,631744	859,03	17 723,29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,366848	894,03	1 222,00
		Итого оплата труда:					**18 945,29**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	4,10256	14,73	60,43
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	2,663136	18,64	49,64
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,719712	1 893,17	1 362,54
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,647136	1 505,21	974,08
		Итого эксплуатация машин:					**2 446,68**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	20,16		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	161,28	9,91	1 598,28
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	4,12	83,0592	24,49	2 034,12
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	2,53	51,0048	48,98	2 498,22

	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	1,59	32,0544	80,69	2 586,47
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,59	11,8944	108,14	1 286,26
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	10м2	0,71	14,3136	933,99	13 368,76
		Итого материалов:					**23 372,11**
7	11-100501-0401	**Доски подоконные их ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**		**124,2**	**749,11**	**93 039,46**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	26,31798	837,14	22 031,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,23598	923,80	218,00
		Итого оплата труда:					**22 249,83**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,04968	1 505,21	74,78
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0015	0,1863	1 893,17	352,70
		Итого эксплуатация машин:					**427,48**
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	4	496,8	9,91	4 923,29
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,566	70,2972	933,99	65 656,88
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм	м		0	2 504,56	0,00
		Итого материалов:					**70 580,17**
10	11-100501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2.установка блоков из ПВХ профилей глухих -фрамуги**	**м2**		**38,02**	**2 737,35**	**104 074,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3822	52,551244	859,03	45 143,10
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,505518	895,62	2 243,99
		Итого оплата труда:					**47 387,09**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	5,748624	14,73	84,68
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	3,729762	18,64	69,52
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,357314	1 893,17	2 569,63
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,148204	1 505,21	1 728,29
		Итого эксплуатация машин:					**4 452,11**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 698 077

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	270 391
Заработная плата машинистов	Тенге	16 375
Накладные расходы I уровня	Тенге	173 162
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	871 239
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	36 941

Итого	Тенге	908 180
Сметная прибыль (8%)	Тенге	72 654
Итого по разделу на подряд	Тенге	980 834
Временные здания и сооружения	Тенге	28 444
Затраты в зимнее время		13 625
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 092 410
Стоимость строительства С НДС 12 %		1 223 499

Полы

32	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**85**	**1 082,64**	**92 024,40**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	35,36	1 106,08	39 110,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,833	902,18	751,52
		Итого оплата труда:					**39 862,50**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	5,1	12,86	65,59
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	6,8425	518,63	3 548,73
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,3315	1 505,21	498,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,5015	1 893,17	949,42
		Итого эксплуатация машин:					**5 062,71**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,425	84,66	35,98
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	95,2	229,58	21 856,02
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,10635	20 254,14	3 976,90
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0119	31 967,82	380,42
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,08075	54 217,08	4 378,03
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,2941	58 564,32	17 223,77
		Итого материалов:					**47 851,11**
33	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	**м2**		**85**	**579,82**	**49 284,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	30,26	779,97	23 601,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,0795	837,12	903,67
		Итого оплата труда:					**24 505,56**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,7095	12,43	95,83
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,0795	1 505,21	1 624,87
		Итого эксплуатация машин:					**1 720,70**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,975	28,00	83,30
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,734	13 770,80	23 878,57

		Итого материалов:					**23 961,87**
34	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	**м2**		**-85**	**77,11**	**-6 554,35**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	-0,374	779,97	-291,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,1785	837,12	-149,43
		Итого оплата труда:					**-441,13**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-1,972	12,43	-24,51
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,1785	1 505,21	-268,68
		Итого эксплуатация машин:					**-293,19**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,4335	13 770,80	-5 969,64
		Итого материалов:					**-5 969,64**
35	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**200**	**3 047,05**	**609 410,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	214	859,03	183 832,42
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	9	562,30	5 060,70
		Итого оплата труда:					**188 893,12**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	3,08	11,73	36,13
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,76	151,72	267,03
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,6	1 505,21	6 923,97
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,56	1 893,17	1 060,18
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,72	3 514,19	2 530,22
		Итого эксплуатация машин:					**10 817,51**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2	28,00	5,60
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	900	48,80	43 920,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1	84,66	84,66
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	120	171,98	20 637,60
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	204	1 708,07	348 446,28
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,02	83 253,36	1 665,07
		Итого материалов:					**414 759,21**
36	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**200**	**466,38**	**93 276,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	47,2	934,55	44 110,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,12	945,92	113,51
		Итого оплата труда:					**44 224,27**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,12	1 893,17	227,18

		Итого эксплуатация машин:					**227,18**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	202	222,36	44 916,72
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,32	12 564,10	4 020,51
		Итого материалов:					**48 937,23**
		2.2. Тип 2					
43	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	**м2**		**-145,67**	**579,81**	**-84 460,92**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	-51,85852	779,97	-40 448,09
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	-1,850009	837,12	-1 548,68
		Итого оплата труда:					**-41 996,77**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	-13,212269	12,43	-164,23
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	-1,850009	1 505,21	-2 784,65
		Итого эксплуатация машин:					**-2 948,88**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	-5,09845	28,00	-142,76
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0204	-2,971668	13 770,80	-40 922,25
		Итого материалов:					**-41 065,00**
44	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	**м2**		**-145,67**	**77,11**	**-11 232,61**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,640948	779,97	-499,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,305907	837,12	-256,08
		Итого оплата труда:					**-756,00**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-3,379544	12,43	-42,01
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,305907	1 505,21	-460,45
		Итого эксплуатация машин:					**-502,46**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,742917	13 770,80	-10 230,56
		Итого материалов:					**-10 230,56**
45	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**-145,67**	**1 082,64**	**-157 708,17**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	-60,59872	1 106,08	-67 027,03
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	-1,427566	902,18	-1 287,92
		Итого оплата труда:					**-68 314,95**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	-8,7402	12,86	-112,40

	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	-11,726435	518,63	-6 081,68
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	-0,568113	1 505,21	-855,13
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	-0,859453	1 893,17	-1 627,09
		Итого эксплуатация машин:					**-8 676,30**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	-0,72835	84,66	-61,66
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	-163,1504	229,58	-37 456,07
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	-0,3364977	20 254,14	-6 815,47
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	-0,0203938	31 967,82	-651,95
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	-0,1383865	54 217,08	-7 502,91
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	-0,5040182	58 564,32	-29 517,48
		Итого материалов:					**-82 005,54**
46	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	**м2**		**-145,67**	**579,82**	**-84 462,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	-51,85852	779,97	-40 448,09
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	-1,850009	837,12	-1 548,68
		Итого оплата труда:					**-41 996,77**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	-13,212269	12,43	-164,23
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	-1,850009	1 505,21	-2 784,65
		Итого эксплуатация машин:					**-2 948,88**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	-5,09845	28,00	-142,76
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	-2,971668	13 770,80	-40 922,25
		Итого материалов:					**-41 065,00**
47	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	**м2**		**-58,66**	**77,11**	**-4 523,27**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	-0,258104	779,97	-201,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,123186	837,12	-103,12
		Итого оплата труда:					**-304,43**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-1,360912	12,43	-16,92
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,123186	1 505,21	-185,42
		Итого эксплуатация машин:					**-202,34**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,299166	13 770,80	-4 119,76

		Итого материалов:					**-4 119,76**
48	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**100**	**3 211,83**	**321 183,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	38,2	815,97	31 170,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,85	901,08	765,92
		Итого оплата труда:					**31 935,97**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,35	1 505,21	526,82
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5	1 893,17	946,59
		Итого эксплуатация машин:					**1 473,41**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	84,66	42,33
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	102	2 714,53	276 882,06
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,05	232 312,21	11 615,61
		Итого материалов:					**288 540,00**
49	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**100**	**265,81**	**26 581,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	8,99	959,26	8 623,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	945,92	28,38
		Итого оплата труда:					**8 652,13**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03	1 893,17	56,80
		Итого эксплуатация машин:					**56,80**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	101	149,31	15 080,31
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	5,15	547,74	2 820,86
		Итого материалов:					**17 901,17**
		2.3. Тип 3					
56	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	**м2**		**8,58**	**579,81**	**4 974,77**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	3,05448	779,97	2 382,40
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,108966	837,12	91,22
		Итого оплата труда:					**2 473,62**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,778206	12,43	9,67
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,108966	1 505,21	164,02
		Итого эксплуатация машин:					**173,69**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3003	28,00	8,41

	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0204	0,175032	13 770,80	2 410,33
		Итого материалов:					**2 418,74**
57	11-110201-1102	**Стяжки цементные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	**м2**		**-8,58**	**77,11**	**-661,60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,037752	779,97	-29,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,018018	837,12	-15,08
		Итого оплата труда:					**-44,53**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,199056	12,43	-2,47
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,018018	1 505,21	-27,12
		Итого эксплуатация машин:					**-29,60**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,043758	13 770,80	-602,58
		Итого материалов:					**-602,58**
58	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**8,58**	**1 082,64**	**9 289,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	3,56928	1 106,08	3 947,91
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,084084	902,18	75,86
		Итого оплата труда:					**4 023,77**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	0,5148	12,86	6,62
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	0,69069	518,63	358,21
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,033462	1 505,21	50,37
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,050622	1 893,17	95,84
		Итого эксплуатация машин:					**511,04**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0429	84,66	3,63
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	9,6096	229,58	2 206,17
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,0198198	20 254,14	401,43
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0012012	31 967,82	38,40
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,008151	54 217,08	441,92
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0296868	58 564,32	1 738,59
		Итого материалов:					**4 830,15**
59	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	**м2**		**8,58**	**579,82**	**4 974,86**

	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	3,05448	779,97	2 382,40
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,108966	837,12	91,22
		Итого оплата труда:					**2 473,62**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,778206	12,43	9,67
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,108966	1 505,21	164,02
		Итого эксплуатация машин:					**173,69**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3003	28,00	8,41
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,175032	13 770,80	2 410,33
		Итого материалов:					**2 418,74**
60	11-110201-1102	**Стяжки цементные .устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	м2		**-8,58**	**77,11**	**-661,60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	-0,037752	779,97	-29,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,018018	837,12	-15,08
		Итого оплата труда:					**-44,53**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,199056	12,43	-2,47
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,018018	1 505,21	-27,12
		Итого эксплуатация машин:					**-29,60**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,043758	13 770,80	-602,58
		Итого материалов:					**-602,58**
61	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н а клее из сухих смесей.Устройство**	м2		**50**	**3 047,05**	**152 352,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	53,5	859,03	45 958,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	2,25	562,30	1 265,18
		Итого оплата труда:					**47 223,28**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,77	11,73	9,03
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,44	151,72	66,76
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,15	1 505,21	1 730,99
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,14	1 893,17	265,04
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,18	3 514,19	632,55
		Итого эксплуатация машин:					**2 704,38**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,05	28,00	1,40

	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	225	48,80	10 980,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,25	84,66	21,17
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	30	171,98	5 159,40
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	51	1 708,07	87 111,57
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,005	83 253,36	416,27
		Итого материалов:					**103 689,80**
62	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**50**	**466,38**	**23 319,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	11,8	934,55	11 027,69
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,03	945,92	28,38
		Итого оплата труда:					**11 056,07**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,03	1 893,17	56,80
		Итого эксплуатация машин:					**56,80**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	50,5	222,36	11 229,18
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,08	12 564,10	1 005,13
		Итого материалов:					**12 234,31**
		2.4. Тип 4					
64	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н а клее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**15**	**3 047,05**	**45 705,75**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	16,05	859,03	13 787,43
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,675	562,30	379,55
		Итого оплата труда:					**14 166,98**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,231	11,73	2,71
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,132	151,72	20,03
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,345	1 505,21	519,30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,042	1 893,17	79,51
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,054	3 514,19	189,77
		Итого эксплуатация машин:					**811,31**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,015	28,00	0,42
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	67,5	48,80	3 294,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,075	84,66	6,35
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	9	171,98	1 547,82

	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	15,3	1 708,07	26 133,47
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,0015	83 253,36	124,88
		Итого материалов:					**31 106,94**
65	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		3	**466,38**	**1 399,14**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	0,708	934,55	661,66
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0018	945,92	1,70
		Итого оплата труда:					**663,36**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0018	1 893,17	3,41
		Итого эксплуатация машин:					**3,41**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	3,03	222,36	673,75
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,0048	12 564,10	60,31
		Итого материалов:					**734,06**
		2.5. Тип 5					
71	11-110201-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**109,98**	**118,46**	**13 028,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,483912	787,03	380,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,230958	837,12	193,34
		Итого оплата труда:					**574,19**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,551536	12,43	31,72
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,230958	1 505,21	347,64
		Итого эксплуатация машин:					**379,36**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	0,560898	21 872,25	12 268,10
		Итого материалов:					**12 268,10**
75	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**5**	**3 047,05**	**15 235,25**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	5,35	859,03	4 595,81
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,225	562,30	126,52
		Итого оплата труда:					**4 722,33**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,077	11,73	0,90
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,044	151,72	6,68

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,115	1 505,21	173,10
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,014	1 893,17	26,50
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,018	3 514,19	63,26
		Итого эксплуатация машин:					**270,44**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,005	28,00	0,14
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	22,5	48,80	1 098,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,025	84,66	2,12
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	3	171,98	515,94
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	5,1	1 708,07	8 711,16
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,0005	83 253,36	41,63
		Итого материалов:					**10 368,98**
76	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**10**	**466,38**	**4 663,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	2,36	934,55	2 205,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006	945,92	5,68
		Итого оплата труда:					**2 211,21**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006	1 893,17	11,36
		Итого эксплуатация машин:					**11,36**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	10,1	222,36	2 245,84
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,016	12 564,10	201,03
		Итого материалов:					**2 446,86**
		2.6. Тип 6 (2 этаж)					
77	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	**м2**		**37,01**	**821,63**	**30 408,53**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	16,6545	787,03	13 107,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,470027	837,12	393,47
		Итого оплата труда:					**13 501,06**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	3,490043	12,43	43,38
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,470027	1 505,21	707,49
		Итого эксплуатация машин:					**750,87**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,29535	28,00	36,27

	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,755004	21 872,25	16 513,64
		Итого материалов:					**16 549,91**
78	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**4420,1**	**118,46**	**523 605,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	19,44844	787,03	15 306,51
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	9,28221	837,12	7 770,32
		Итого оплата труда:					**23 076,83**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	102,54632	12,43	1 274,65
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	9,28221	1 505,21	13 971,68
		Итого эксплуатация машин:					**15 246,33**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	22,54251	21 872,25	493 055,41
		Итого материалов:					**493 055,41**
79	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -25мм**	**м2**		**37,01**	**555,20**	**20 547,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	13,17556	779,97	10 276,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,470027	837,12	393,47
		Итого оплата труда:					**10 670,01**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,356807	12,43	41,73
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,470027	1 505,21	707,49
		Итого эксплуатация машин:					**749,21**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,29535	28,00	36,27
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,755004	12 564,10	9 485,95
		Итого материалов:					**9 522,22**
80	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**37,01**	**70,96**	**2 626,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,162844	779,97	127,01
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,077721	837,12	65,06
		Итого оплата труда:					**192,08**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,858632	12,43	10,67

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,077721	1 505,21	116,99
		Итого эксплуатация машин:					**127,66**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0051	0,188751	12 564,10	2 371,49
		Итого материалов:					**2 371,49**
81	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**250**	**3 211,83**	**802 957,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	95,5	815,97	77 925,14
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,125	901,08	1 914,80
		Итого оплата труда:					**79 839,93**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,875	1 505,21	1 317,06
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	1,25	1 893,17	2 366,46
		Итого эксплуатация машин:					**3 683,52**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,25	84,66	105,83
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	255	2 714,53	692 205,15
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,125	232 312,21	29 039,03
		Итого материалов:					**721 350,00**
82	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**250**	**265,81**	**66 452,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	22,475	959,26	21 559,37
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,075	945,92	70,94
		Итого оплата труда:					**21 630,31**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,075	1 893,17	141,99
		Итого эксплуатация машин:					**141,99**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	252,5	149,31	37 700,78
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	12,875	547,74	7 052,15
		Итого материалов:					**44 752,93**
		2.7. Тип 7 (2 этаж)					
90	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**30**	**3 047,05**	**91 411,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	32,1	859,03	27 574,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	1,35	562,30	759,11
		Итого оплата труда:					**28 333,97**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,462	11,73	5,42

	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,264	151,72	40,05
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,69	1 505,21	1 038,59
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,084	1 893,17	159,03
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,108	3 514,19	379,53
		Итого эксплуатация машин:					**1 622,63**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03	28,00	0,84
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	135	48,80	6 588,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,15	84,66	12,70
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	18	171,98	3 095,64
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	30,6	1 708,07	52 266,94
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,003	83 253,36	249,76
		Итого материалов:					**62 213,88**
91	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**30**	**466,38**	**13 991,40**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	7,08	934,55	6 616,61
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018	945,92	17,03
		Итого оплата труда:					**6 633,64**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018	1 893,17	34,08
		Итого эксплуатация машин:					**34,08**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	30,3	222,36	6 737,51
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,048	12 564,10	603,08
		Итого материалов:					**7 340,58**
		2.8. Тип 8 (2 этаж)					
92	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	**м2**		**77,41**	**821,63**	**63 602,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	34,8345	787,03	27 415,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,983107	837,12	822,98
		Итого оплата труда:					**28 238,78**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	7,299763	12,43	90,74
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,983107	1 505,21	1 479,78
		Итого эксплуатация машин:					**1 570,52**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,70935	28,00	75,86

	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,579164	21 872,25	34 539,87
		Итого материалов:					**34 615,73**
93	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	м2		**664,75**	**118,46**	**78 746,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	2,9249	787,03	2 301,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,395975	837,12	1 168,60
		Итого оплата труда:					**3 470,58**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15,4222	12,43	191,70
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,395975	1 505,21	2 101,24
		Итого эксплуатация машин:					**2 292,93**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	3,390225	21 872,25	74 151,85
		Итого материалов:					**74 151,85**
94	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	м2		**77,41**	**555,20**	**42 978,03**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	27,55796	779,97	21 494,38
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,983107	837,12	822,98
		Итого оплата труда:					**22 317,36**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,021087	12,43	87,27
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,983107	1 505,21	1 479,78
		Итого эксплуатация машин:					**1 567,05**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,70935	28,00	75,86
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	1,579164	12 564,10	19 840,77
		Итого материалов:					**19 916,64**
95	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	м2		**150**	**3 047,05**	**457 057,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	160,5	859,03	137 874,32
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	6,75	562,30	3 795,53
		Итого оплата труда:					**141 669,84**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	2,31	11,73	27,10
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,32	151,72	200,27

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,45	1 505,21	5 192,97
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,42	1 893,17	795,13
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,54	3 514,19	1 897,66
		Итого эксплуатация машин:					**8 113,14**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,15	28,00	4,20
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	675	48,80	32 940,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,75	84,66	63,50
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	90	171,98	15 478,20
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	153	1 708,07	261 334,71
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,015	83 253,36	1 248,80
		Итого материалов:					**311 069,41**
96	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		**150**	**466,38**	**69 957,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	35,4	934,55	33 083,07
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,09	945,92	85,13
		Итого оплата труда:					**33 168,20**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,09	1 893,17	170,39
		Итого эксплуатация машин:					**170,39**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	151,5	222,36	33 687,54
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,24	12 564,10	3 015,38
		Итого материалов:					**36 702,92**

		2.9. Тип 4 (2 этаж)					
97	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**18,68**	**579,81**	**10 830,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	6,65008	779,97	5 186,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,237236	837,12	198,60
		Итого оплата труда:					**5 385,46**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,694276	12,43	21,06
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,237236	1 505,21	357,09
		Итого эксплуатация машин:					**378,15**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,6538	28,00	18,31

	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,381072	13 770,80	5 247,67
		Итого материалов:					**5 265,97**
98	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**20**	**3 047,05**	**60 941,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	21,4	859,03	18 383,24
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,9	562,30	506,07
		Итого оплата труда:					**18 889,31**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,308	11,73	3,61
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,176	151,72	26,70
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,46	1 505,21	692,40
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,056	1 893,17	106,02
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,072	3 514,19	253,02
		Итого эксплуатация машин:					**1 081,75**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02	28,00	0,56
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	90	48,80	4 392,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1	84,66	8,47
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	12	171,98	2 063,76
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	20,4	1 708,07	34 844,63
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,002	83 253,36	166,51
		Итого материалов:					**41 475,92**
99	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**10**	**466,38**	**4 663,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	2,36	934,55	2 205,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006	945,92	5,68
		Итого оплата труда:					**2 211,21**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006	1 893,17	11,36
		Итого эксплуатация машин:					**11,36**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	10,1	222,36	2 245,84
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,016	12 564,10	201,03
		Итого материалов:					**2 446,86**
		2.10. Тип 6 (3 этаж)					

100	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -80мм**	м2		**118,09**	**821,63**	**97 026,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	53,1405	787,03	41 823,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,499743	837,12	1 255,46
		Итого оплата труда:					**43 078,63**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	11,135887	12,43	138,42
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,499743	1 505,21	2 257,43
		Итого эксплуатация машин:					**2 395,85**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,13315	28,00	115,73
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	2,409036	21 872,25	52 691,04
		Итого материалов:					**52 806,77**
101	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=12,000**	м2		**3617,08**	**118,46**	**428 479,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	15,915152	787,03	12 525,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	7,595868	837,12	6 358,65
		Итого оплата труда:					**18 884,36**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	83,916256	12,43	1 043,08
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	7,595868	1 505,21	11 433,38
		Итого эксплуатация машин:					**12 476,46**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	18,447108	21 872,25	403 479,76
		Итого материалов:					**403 479,76**
102	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	м2		**118,09**	**555,20**	**65 563,57**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	42,04004	779,97	32 789,97
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,499743	837,12	1 255,46
		Итого оплата труда:					**34 045,43**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,710763	12,43	133,13
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,499743	1 505,21	2 257,43
		Итого эксплуатация машин:					**2 390,56**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,13315	28,00	115,73

	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	2,409036	12 564,10	30 267,37
		Итого материалов:					**30 383,10**
103	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**200**	**3 211,83**	**642 366,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	76,4	815,97	62 340,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,7	901,08	1 531,84
		Итого оплата труда:					**63 871,94**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7	1 505,21	1 053,65
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	1	1 893,17	1 893,17
		Итого эксплуатация машин:					**2 946,82**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1	84,66	84,66
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	204	2 714,53	553 764,12
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,1	232 312,21	23 231,22
		Итого материалов:					**577 080,00**
104	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**150**	**265,81**	**39 871,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	13,485	959,26	12 935,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,045	945,92	42,57
		Итого оплата труда:					**12 978,19**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,045	1 893,17	85,19
		Итого эксплуатация машин:					**85,19**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	151,5	149,31	22 620,47
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	7,725	547,74	4 231,29
		Итого материалов:					**26 851,76**
		2.11. Тип 7 (3 этаж)					
105	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**32,01**	**821,63**	**26 300,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	14,4045	787,03	11 336,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,406527	837,12	340,31
		Итого оплата труда:					**11 677,09**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	3,018543	12,43	37,52
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,406527	1 505,21	611,91

		Итого эксплуатация машин:					**649,43**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,12035	28,00	31,37
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,653004	21 872,25	14 282,67
		Итого материалов:					**14 314,04**
106	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**32,01**	**555,20**	**17 771,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	11,39556	779,97	8 888,19
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,406527	837,12	340,31
		Итого оплата труда:					**9 228,51**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,903307	12,43	36,09
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,406527	1 505,21	611,91
		Итого эксплуатация машин:					**648,00**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,12035	28,00	31,37
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,653004	12 564,10	8 204,41
		Итого материалов:					**8 235,78**
107	11-110101-1203	**Лаги.Укладка по плитам перекрытия**	**м2**		**20**	**714,63**	**14 292,60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,00)	чел-ч	0,322	6,44	837,14	5 391,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088	900,30	79,23
		Итого оплата труда:					**5 470,41**
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,064	16,16	1,03
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,083226	1 893,17	157,56
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,036	1 505,21	54,19
		Итого эксплуатация машин:					**212,78**
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м2	0,21	4,2	215,22	903,92
	21-020401-2805	Лаги половые антисептированные	м3	0,0082	0,164	47 828,94	7 843,95
		Итого материалов:					**8 747,87**
108	11-110101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство**	**м2**		**30**	**4 692,61**	**140 778,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,00)	чел-ч	0,601	18,03	837,14	15 093,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,558	900,93	502,72
		Итого оплата труда:					**15 596,35**
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,27	16,16	4,36
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,81	55,02	44,57

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,228	1 505,21	343,19
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,011	0,33	1 893,17	624,75
		Итого эксплуатация машин:					**1 016,86**
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,262	7,86	319,08	2 507,97
	22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины	м3	0,0371	1,113	109 757,52	122 160,12
		Итого материалов:					**124 668,09**
109	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**100**	**3 211,83**	**321 183,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	38,2	815,97	31 170,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,85	901,08	765,92
		Итого оплата труда:					**31 935,97**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,35	1 505,21	526,82
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5	1 893,17	946,59
		Итого эксплуатация машин:					**1 473,41**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	84,66	42,33
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	102	2 714,53	276 882,06
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,05	232 312,21	11 615,61
		Итого материалов:					**288 540,00**
110	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**100**	**265,81**	**26 581,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	8,99	959,26	8 623,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	945,92	28,38
		Итого оплата труда:					**8 652,13**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03	1 893,17	56,80
		Итого эксплуатация машин:					**56,80**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	101	149,31	15 080,31
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	5,15	547,74	2 820,86
		Итого материалов:					**17 901,17**
		2.12. Тип 8 (3 этаж)					
111	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	**м2**		**21,26**	**821,63**	**17 467,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	9,567	787,03	7 529,52
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,270002	837,12	226,02

		Итого оплата труда:					**7 755,54**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	2,004818	12,43	24,92
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,270002	1 505,21	406,41
		Итого эксплуатация машин:					**431,33**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7441	28,00	20,83
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,433704	21 872,25	9 486,08
		Итого материалов:					**9 506,92**
112	11 110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=6,000**	**м2**		**207,56**	**118,46**	**24 587,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,913264	787,03	718,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,435876	837,12	364,88
		Итого оплата труда:					**1 083,65**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	4,815392	12,43	59,86
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,435876	1 505,21	656,08
		Итого эксплуатация машин:					**715,94**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	1,058556	21 872,25	23 153,00
		Итого материалов:					**23 153,00**
113	11-110101-1101	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -25мм	**м2**		**21,26**	**579,81**	**12 326,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	7,56856	779,97	5 903,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,270002	837,12	226,02
		Итого оплата труда:					**6 129,27**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,928282	12,43	23,97
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,270002	1 505,21	406,41
		Итого эксплуатация машин:					**430,38**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7441	28,00	20,83
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,433704	13 770,80	5 972,45
		Итого материалов:					**5 993,29**

114	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	м2		**-21,26**	**77,12**	**-1 639,57**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,093544	779,97	-72,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,044646	836,04	-37,33
		Итого оплата труда:					**-110,29**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,493232	12,43	-6,13
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,044646	1 505,21	-67,20
		Итого эксплуатация машин:					**-73,33**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,108426	13 770,80	-1 493,11
		Итого материалов:					**-1 493,11**
115	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	м2		**21,26**	**1 082,64**	**23 016,93**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	8,84416	1 106,08	9 782,35
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,208348	902,18	187,97
		Итого оплата труда:					**9 970,32**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	1,2756	12,86	16,40
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	1,71143	518,63	887,60
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,082914	1 505,21	124,80
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,125434	1 893,17	237,47
		Итого эксплуатация машин:					**1 266,27**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1063	84,66	9,00
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	23,8112	229,58	5 466,58
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,0491106	20 254,14	994,69
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0029764	31 967,82	95,15
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,020197	54 217,08	1 095,02
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0735596	58 564,32	4 307,97
		Итого материалов:					**11 968,41**
116	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	м2		**21,26**	**579,81**	**12 326,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	7,56856	779,97	5 903,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,270002	837,12	226,02
		Итого оплата труда:					**6 129,27**

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,928282	12,43	23,97
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,270002	1 505,21	406,41
		Итого эксплуатация машин:					**430,38**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7441	28,00	20,83
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,433704	13 770,80	5 972,45
		Итого материалов:					**5 993,29**
117	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	**м2**		**-21,26**	**77,12**	**-1 639,57**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,093544	779,97	-72,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,044646	836,04	-37,33
		Итого оплата труда:					**-110,29**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,493232	12,43	-6,13
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,044646	1 505,21	-67,20
		Итого эксплуатация машин:					**-73,33**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,108426	13 770,80	-1 493,11
		Итого материалов:					**-1 493,11**
118	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**30**	**3 047,05**	**91 411,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	32,1	859,03	27 574,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	1,35	562,30	759,11
		Итого оплата труда:					**28 333,97**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,462	11,73	5,42
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,264	151,72	40,05
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,69	1 505,21	1 038,59
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,084	1 893,17	159,03
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,108	3 514,19	379,53
		Итого эксплуатация машин:					**1 622,63**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03	28,00	0,84
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	135	48,80	6 588,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,15	84,66	12,70
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	18	171,98	3 095,64

	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	30,6	1 708,07	52 266,94
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,003	83 253,36	249,76
		Итого материалов:					**62 213,88**
119	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		**30**	**466,38**	**13 991,40**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	7,08	934,55	6 616,61
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018	945,92	17,03
		Итого оплата труда:					**6 633,64**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018	1 893,17	34,08
		Итого эксплуатация машин:					**34,08**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	30,3	222,36	6 737,51
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,048	12 564,10	603,08
		Итого материалов:					**7 340,58**
		2.13. Тип 9 (3 этаж)					
120	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	**м2**		**74,6**	**821,63**	**61 293,60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	33,57	787,03	26 420,60
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,94742	837,12	793,10
		Итого оплата труда:					**27 213,70**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	7,03478	12,43	87,44
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подьема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,94742	1 505,21	1 426,07
		Итого эксплуатация машин:					**1 513,51**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,611	28,00	73,11
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,52184	21 872,25	33 286,06
		Итого материалов:					**33 359,17**
121	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**2046**	**118,46**	**242 369,16**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	9,0024	787,03	7 085,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	4,2966	837,12	3 596,77
		Итого оплата труда:					**10 681,93**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	47,4672	12,43	590,02

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	4,2966	1 505,21	6 467,29
		Итого эксплуатация машин:					**7 057,30**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	10,4346	21 872,25	228 228,18
		Итого материалов:					**228 228,18**
122	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**74,6**	**555,20**	**41 417,92**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	26,5576	779,97	20 714,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,94742	837,12	793,10
		Итого оплата труда:					**21 507,24**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,76622	12,43	84,10
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,94742	1 505,21	1 426,07
		Итого эксплуатация машин:					1 510,17
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,611	28,00	73,11
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	1,52184	12 564,10	19 120,55
		Итого материалов:					**19 193,66**
123	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**100**	**3 047,05**	**304 705,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	107	859,03	91 916,21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	4,5	562,30	2 530,35
		Итого оплата труда:					**94 446,56**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,54	11,73	18,06
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,88	151,72	133,51
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,3	1 505,21	3 461,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,28	1 893,17	530,09
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,36	3 514,19	1 265,11
		Итого эксплуатация машин:					**5 408,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1	28,00	2,80
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	450	48,80	21 960,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	84,66	42,33
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	60	171,98	10 318,80

	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	102	1 708,07	174 223,14
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,01	83 253,36	832,53
		Итого материалов:					**207 379,60**
124	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**100**	**466,38**	**46 638,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	23,6	934,55	22 055,38
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,06	945,92	56,76
		Итого оплата труда:					**22 112,14**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,06	1 893,17	113,59
		Итого эксплуатация машин:					**113,59**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	101	222,36	22 458,36
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,16	12 564,10	2 010,26
		Итого материалов:					**24 468,62**
		2.14. Тип 4 (3 этаж)					
125	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**9,06**	**579,83**	**5 253,26**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	3,22536	779,97	2 515,68
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,115062	837,12	96,32
		Итого оплата труда:					**2 612,00**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,821742	12,43	10,21
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,115062	1 505,21	173,19
		Итого эксплуатация машин:					**183,41**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3171	28,00	8,88
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,184824	13 770,80	2 545,17
		Итого материалов:					**2 554,05**
126	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**15**	**3 047,05**	**45 705,75**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	16,05	859,03	13 787,43
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,675	562,30	379,55
		Итого оплата труда:					**14 166,98**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,231	11,73	2,71
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,132	151,72	20,03
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,345	1 505,21	519,30

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,042	1 893,17	79,51
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,054	3 514,19	189,77
		Итого эксплуатация машин:					**811,31**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,015	28,00	0,42
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	67,5	48,80	3 294,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,075	84,66	6,35
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	9	171,98	1 547,82
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	15,3	1 708,07	26 133,47
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,0015	83 253,36	124,88
		Итого материалов:					**31 106,94**
127	11-110101-39 04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		**15**	**466,38**	**6 995,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	3,54	934,55	3 308,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,009	945,92	8,51
		Итого оплата труда:					**3 316,82**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,009	1 893,17	17,04
		Итого эксплуатация машин:					**17,04**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	15,15	222,36	3 368,75
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,024	12 564,10	301,54
		Итого материалов:					**3 670,29**
		2.15. Утепление					
128	11-110101-0803	**Тепло и звукоизоляция засыпная керамзитовая.Устройство К=0,900**	м3		**25,38**	**13 942,00**	**353 847,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,00)	чел-ч	3,44	87,3072	837,14	73 088,35
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	11,421	901,93	10 300,94
		Итого оплата труда:					**83 389,29**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,5684	1 505,21	6 876,40
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,27	6,8526	3 514,19	24 081,34
		Итого эксплуатация машин:					**30 957,74**
	21-010302-0402	Гравий кенрамзитовый М400,фракция 10-20 мм	м3	1,1	27,918	8 947,74	249 803,01
		Итого материалов:					**249 803,01**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 6 577 504

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 256 936
Заработная плата машинистов	Тенге	56 737
Накладные расходы I уровня	Тенге	799 212
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	7 376 716
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	312 773
Итого	Тенге	7 689 489
Сметная прибыль (8%)	Тенге	615 159
Итого по разделу на подряд	Тенге	8 304 648
Временные здания и сооружения	Тенге	240 835
Затраты в зимнее время		115 364
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		9 249 351
Стоимость стороительства С НДС 12 %		10 359 273

Раздел 3. Внутренняя отделка

1 этаж

131	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**200**	**299,01**	**59 802**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	52	880,20	45 770
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206
		Итого оплата труда:					**45 976**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379
		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	138	96,36	13 298
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**13 623**
136	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**200**	**347,91**	**69 582**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	46,2	880,20	40 665
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206

		Итого оплата труда:					**40 871**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379
		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	126	223,68	28 184
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**28 509**
137	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**50**	**267,71**	**13 386**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	31,5	96,36	3 035
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**3 117**
		2 этаж					
141	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**200**	**299,01**	**59 802**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	52	880,20	45 770
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206
		Итого оплата труда:					**45 976**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379

		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	138	96,36	13 298
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**13 623**
146	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**500**	**347,91**	**173 955**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	115,5	880,20	101 663
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,55	935,40	514
		Итого оплата труда:					**102 178**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05	1 505,21	75
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,5	1 893,17	947
		Итого эксплуатация машин:					**1 022**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,55	84,60	131
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	315	223,68	70 459
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,2	162,18	681
		Итого материалов:					**71 271**
147	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**50**	**267,71**	**13 386**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13

	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	31,5	96,36	3 035
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**3 117**
		3 этаж					
149	11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2**		**751,03**	**488,56**	**366 923**
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	337,9635	869,61	293 896
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,25309	836,96	1 886
		Итого оплата труда:					**295 782**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2,25309	1 505,21	3 391
		Итого эксплуатация машин:					**3 391**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	5,25721	13 246,24	69 638
		Итого материалов:					**69 638**
150	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	**м2**		**751,03**	**638,13**	**479 255**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	337,9635	959,26	324 195
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	16,372454	839,65	13 747
		Итого оплата труда:					**337 942**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	14,645085	893,97	13 092
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,351854	1 505,21	2 035
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0005	0,375515	3 514,19	1 320
		Итого эксплуатация машин:					**16 447**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	5,557622	28,00	156
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	1698,82986	81,50	138 455
		Итого материалов:					**138 610**
151	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**200**	**299,01**	**59 802**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	52	880,20	45 770

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206
		Итого оплата труда:					**45 976**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379
		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК 111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	138	96,36	13 298
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**13 623**
153	**11-150203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуриваниецементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2**		**183,45**	**837,64**	**153 665**
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,65	119,2425	891,50	106 305
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	9,75954	837,14	8 170
		Итого оплата труда:					**114 475**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,13739	1 505,21	1 712
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	8,62215	1 005,37	8 668
		Итого эксплуатация машин:					**10 380**
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,128415	269,43	35
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	2,770095	13 246,24	36 693
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,011007	22 782,24	251
		Итого материалов:					**36 979**
154	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2**		**97,2**	**401,08**	**38 985**
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,37	35,964	859,03	30 894
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,243	837,14	203
		Итого оплата труда:					**31 098**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,243	1 505,21	366
		Итого эксплуатация машин:					**366**

	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	31,5	96,36	3 035
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**3 117**
		Откосы, вентшахты, лестницы, ригеля и др.					
159	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2**		**67,32**	**2 239,28**	**150 748**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,79	120,5028	912,67	109 979
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,386792	837,19	1 161
		Итого оплата труда:					**111 140**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,386792	1 505,21	2 087
		Итого эксплуатация машин:					**2 087**
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	2,89476	13 054,48	37 790
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,06732	13 246,24	892
		Итого материалов:					**38 681**
160	11-150203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	**м2**		**67,32**	**739,59**	**49 789**
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,4552	30,644064	934,55	28 638
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0333	2,241756	839,96	1 883
		Итого оплата труда:					**30 521**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0296	1,992672	893,97	1 781
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,188496	1 505,21	284

	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0009	0,060588	3 514,19	213
		Итого эксплуатация машин:					**284**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,753984	28,00	21
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	3,436	231,31152	81,50	18 852
		Итого материалов:					**18 873**
161	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**30**	**207,13**	**6 214**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	6,93	880,20	6 100
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,033	935,40	31
		Итого оплата труда:					**6 131**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003	1 505,21	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,03	1 893,17	57
		Итого эксплуатация машин:					**61**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,093	84,60	8
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,00063	0,0189	162,18	3
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,252	162,18	41
		Итого материалов:					**52**
166	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм - ригеля**	**м2**		**200**	**562,73**	**112 546**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	90	959,26	86 333
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	4,36	839,65	3 661
		Итого оплата труда:					**89 994**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	3,9	893,97	3 486
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,36	1 505,21	542
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0005	0,1	3 514,19	351
		Итого эксплуатация машин:					**4 380**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	1,48	28,00	41
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	452,4	48,17	21 792

		Итого материалов:					**21 834**
167	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**390,76**	**299,01**	**116 841**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	101,5976	880,20	89 426
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,429836	935,40	402
		Итого оплата труда:					**89 828**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,039076	1 505,21	59
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,39076	1 893,17	740
		Итого эксплуатация машин:					**799**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,211356	84,60	102
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК 111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	269,6244	96,36	25 981
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,282384	162,18	532
		Итого материалов:					**26 616**
168	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям мет косоуры и балки**	**м2**		**50**	**826,94**	**41 347**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	2,5	83,41	209
	22-040803-0302	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты стальных конструкций внутри помещений при Т от -50 °С до +60 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, обработка при Т от +5 °С до +40 °С, предел огнестойкости от 45 до 90 минут СТ РК 615-1-2011 (22-040802-0101->22-040803-0302)	кг	0,63	31,5	977,43	30 789

	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**31 079**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		2 814 391
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 992 265
Заработная плата машинистов	Тенге	56 448
Накладные расходы I уровня	Тенге	1 124 313
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	3 938 704
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	167 001
Итого	Тенге	4 105 706
Сметная прибыль (8%)	Тенге	328 456
Итого по разделу на подряд	Тенге	4 434 162
Временные здания и сооружения	Тенге	128 591
Затраты в зимнее время		61 597
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		4 938 574
Стоимость сторoительства С НДС 12 %		5 531 203

2 БЛОК

		Проемы					
1	1,11005E+11	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчетых (в том числе при наличии створок глухого остекленения)**	м2		77,76	2 159,83	167 948,38
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	79,579584	859,03	68 361,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	5,272128	893,97	4 713,12
		Итого оплата труда:					**73 074,37**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	15,82416	14,73	233,09
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,1321	10,272096	18,64	191,47
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш-ч	0,0357	2,776032	1 893,17	5 255,50
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0321	2,496096	1 505,21	3 757,15
		Итого эксплуатация машин:					**9 437,21**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	77,76		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	622,08	9,91	6 164,81
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	4,12	320,3712	24,49	7 845,89

	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	196,7328	48,98	9 635,97
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	123,6384	80,69	9 976,38
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	45,8784	108,14	4 961,29
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,71	55,2096	933,99	51 565,21
		Итого материалов:					**90 149,56**
3	11-100501-0401	**Доски подоконные их ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**		**43,2**	**749,11**	**32 361,55**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	9,15408	837,14	7 663,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,08208	923,80	75,83
		Итого оплата труда:					**7 739,07**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01728	1 505,21	26,01
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0015	0,0648	1 893,17	122,68
		Итого эксплуатация машин:					**148,69**
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	4	172,8	9,91	1 712,45
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,566	24,4512	933,99	22 837,18
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм	м		0	2 504,56	0,00
		Итого материалов:					**24 549,62**
5	11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 300 мм.Устройство**	м		**43,2**	**1 283,80**	**55 460,16**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	16,956	859,03	14 565,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,02592	1 267,72	32,86
		Итого оплата труда:					**14 598,57**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	2,916	11,73	34,20
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,16416	18,64	3,06
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,324	182,27	59,06
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0006	0,02592	3 295,49	85,42
		Итого эксплуатация машин:					**181,74**
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированнная /алюминиевая головка,стальной стержень/3,2*16 мм	шт	2,74	118,368	1,02	120,74
	21-130211-0601	Шуруп саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбами 4,2*16 мм	шт	1,37	59,184	1,04	61,55

	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм *40 мм	м	1,05	45,36	254,90	11 562,26
	21-100502-0104	Герметик силиконовый,310 мл	шт	0,043	1,8576	351,22	652,43
	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 300 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	45,36	624,24	28 315,53
		Итого материалов:					**40 712,50**
6	11-100501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2.установка блоков из ПВХ профилей глухих -фрамуги**	**м2**		**17,06**	**2 737,35**	**46 699,19**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3822	23,580332	859,03	20 256,21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,124254	895,62	1 006,90
		Итого оплата труда:					**21 263,12**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	2,579472	14,73	38,00
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	1,673586	18,64	31,20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,609042	1 893,17	1 153,02
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,515212	1 505,21	775,50
		Итого эксплуатация машин:					**1 997,71**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	17,06		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	136,48	9,91	1 352,52
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	3,06	52,2036	24,49	1 278,47
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	59,1987	48,98	2 899,53
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	36,5084	80,69	2 945,86
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	12,1126	108,14	1 309,86
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,92	15,6952	933,99	14 659,16
		Итого материалов:					**24 445,39**
		1.2 Двери					
8	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков**	**м2**		**56,91**	**1 893,93**	**107 783,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,6)	чел-ч	0,899	51,16209	902,08	46 152,30
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	5,74791	983,15	5 651,06
		Итого оплата труда:					**51 803,36**
	33-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	1,018689	518,63	528,32
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,132509	1 893,17	2 144,03
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0119	0,677229	3 295,49	2 231,80
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0692	3,938172	3 701,23	14 576,08

		Итого эксплуатация машин:					**19 480,24**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	56,91		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	21,34125	190,47	4 064,87
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м2	0,89	50,6499	215,22	10 900,87
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	2,350383	319,08	749,96
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные	кг	0,021	1,19511	346,53	414,14
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,432	24,58512	933,99	22 962,26
	21-020402-0104	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,00105	0,0597555	14 374,36	858,95
	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	0,0008	0,045528	26 064,31	1 186,66
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,01343076	75 443,28	1 013,26
		Итого материалов:					**42 150,96**
12	11-100402-0502	**Проемы дверныев перегородках.Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**		**10,08**	**1 655,58**	**16 688,25**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 4,20)	чел-ч	1,49	15,0192	974,08	14 629,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,370944	1 074,50	398,58
		Итого оплата труда:					**15 028,48**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,022	0,22176	1 893,17	419,83
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0148	0,149184	3 295,49	491,63
		Итого эксплуатация машин:					**911,46**
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	9,1728		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0		0,00
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,034	0,34272	319,08	109,36
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,00504	205 870,68	1 037,59
		Итого материалов:					**1 146,94**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 426 941

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	171 629
Заработная плата машинистов	Тенге	11 878
Накладные расходы I уровня	Тенге	109 006
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	535 947

Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	22 724
Итого	Тенге	558 671
Сметная прибыль (8%)	Тенге	44 694
Итого по разделу на подряд	Тенге	603 365
Временные здания и сооружения	Тенге	17 498
Затраты в зимнее время		8 382
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		672 001
Стоимость строительства С НДС 12 %		752 641

Полы

19	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**20,95**	**821,62**	**17 212,94**
	1	Затраты труда рабочих строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	9,4275	787,03	7 419,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,266065	837,12	222,73
		Итого оплата труда:					**7 642,45**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	1,975585	12,43	24,56
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,266065	1 505,21	400,48
		Итого эксплуатация машин:					**425,04**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,73325	28,00	20,53
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	0,42738	21 872,25	9 347,76
		Итого материалов:					**9 368,29**
20	11-110201-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**1559,5**	**118,46**	**184 738,37**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	6,8618	787,03	5 400,44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,27495	837,12	2 741,53
		Итого оплата труда:					**8 141,97**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	36,1804	12,43	449,72
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	3,27495	1 505,21	4 929,49
		Итого эксплуатация машин:					**5 379,21**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	7,95345	21 872,25	173 959,85
		Итого материалов:					**173 959,85**

21	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	м2		**20,95**	**1 082,64**	**22 681,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	8,7152	1 106,08	9 639,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,20531	902,18	185,23
		Итого оплата труда:					**9 824,93**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	1,257	12,86	16,17
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	1,686475	518,63	874,66
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,081705	1 505,21	122,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,123605	1 893,17	234,01
		Итого эксплуатация машин:					**1 247,81**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,10475	84,66	8,87
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	23,464	229,58	5 386,87
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,0483945	20 254,14	980,19
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,002933	31 967,82	93,76
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,0199025	54 217,08	1 079,06
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,072487	58 564,32	4 245,15
		Итого материалов:					**11 793,89**
22	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	м2		**20,95**	**579,82**	**12 147,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	7,4582	779,97	5 817,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,266065	837,12	222,73
		Итого оплата труда:					**6 039,90**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,900165	12,43	23,62
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,266065	1 505,21	400,48
		Итого эксплуатация машин:					**424,10**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,73325	28,00	20,53
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,42738	13 770,80	5 885,36
		Итого материалов:					**5 905,90**
23	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	м2		**-20,95**	**77,11**	**-1 615,45**

	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	-0,09218	779,97	-71,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,043995	837,12	-36,83
		Итого оплата труда:					**-108,73**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,48604	12,43	-6,04
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,043995	1 505,21	-66,22
		Итого эксплуатация машин:					**-72,26**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	0,106845	13 770,80	-1 471,34
		Итого материалов:					**-1 471,34**
24	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**100**	**3 047,05**	**304 705,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	107	859,03	91 916,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	4,5	562,30	2 530,35
		Итого оплата труда:					**94 446,56**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,54	11,73	18,06
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,88	151,72	133,51
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,3	1 505,21	3 461,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,28	1 893,17	530,09
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,36	3 514,19	1 265,11
		Итого эксплуатация машин:					**5 408,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1	28,00	2,80
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	450	48,80	21 960,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	84,66	42,33
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	60	171,98	10 318,80
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	102	1 708,07	174 223,14
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,01	83 253,36	832,53
		Итого материалов:					**207 379,60**
25	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**100**	**466,38**	**46 638,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	23,6	934,55	22 055,38
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,06	945,92	56,76
		Итого оплата труда:					**22 112,14**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,06	1 893,17	113,59
		Итого эксплуатация машин:					**113,59**

	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	101	222,36	22 458,36
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,16	12 564,10	2 010,26
		Итого материалов:					**24 468,62**
		2.2. Тип 2					
30	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**7,93**	**821,62**	**6 515,45**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	3,5685	787,03	2 808,52
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,100711	837,12	84,31
		Итого оплата труда:					**2 892,82**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	0,747799	12,43	9,30
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,100711	1 505,21	151,59
		Итого эксплуатация машин:					**160,89**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,27755	28,00	7,77
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,161772	21 872,25	3 538,32
		Итого материалов:					**3 546,09**
31	11-110201-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**169,3**	**118,46**	**20 055,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,74492	787,03	586,27
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,35553	837,12	297,62
		Итого оплата труда:					**883,90**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	3,92776	12,43	48,82
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,35553	1 505,21	535,15
		Итого эксплуатация машин:					**583,97**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	0,86343	21 872,25	18 885,16
		Итого материалов:					**18 885,16**
32	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	**м2**		**7,93**	**579,81**	**4 597,89**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	2,82308	779,97	2 201,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,100711	837,12	84,31
		Итого оплата труда:					**2 286,22**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,719251	12,43	8,94
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,100711	1 505,21	151,59
		Итого эксплуатация машин:					**160,53**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,27755	28,00	7,77

	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0204	0,161772	13 770,80	2 227,73
		Итого материалов:					**2 235,50**
33	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	**м2**		**-7,93**	**77,11**	**-611,48**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,034892	779,97	-27,21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,016653	837,12	-13,94
		Итого оплата труда:					**-41,16**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,183976	12,43	-2,29
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,0021	0,016653	1 505,21	25,07
		Итого эксплуатация машин:					**-27,35**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	0,040443	13 770,80	-556,93
		Итого материалов:					**-556,93**
34	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**7,93**	**1 082,64**	**8 585,34**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	3,29888	1 106,08	3 648,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,077714	902,18	70,11
		Итого оплата труда:					**3 718,94**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	0,4758	12,86	6,12
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	0,638365	518,63	331,08
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,0039	0,030927	1 505,21	46,55
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,046787	1 893,17	88,58
		Итого эксплуатация машин:					**472,32**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03965	84,66	3,36
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	8,8816	229,58	2 039,04
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,0183183	20 254,14	371,02
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0011102	31 967,82	35,49
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,0075335	54 217,08	408,44
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0274378	58 564,32	1 606,88
		Итого материалов:					**4 464,23**
35	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	**м2**		**7,93**	**579,82**	**4 597,97**

	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	2,82308	779,97	2 201,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,100711	837,12	84,31
		Итого оплата труда:					**2 286,22**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,719251	12,43	8,94
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,100711	1 505,21	151,59
		Итого эксплуатация машин:					**160,53**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,27755	28,00	7,77
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,161772	13 770,80	2 227,73
		Итого материалов:					**2 235,50**
36	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	**м2**		**-25,86**	**77,11**	**-1 994,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,113784	779,97	-88,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,054306	837,12	-45,46
		Итого оплата труда:					**-134,21**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,599952	12,43	7,46
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,054306	1 505,21	-81,74
		Итого эксплуатация машин:					**-89,20**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,131886	13 770,80	-1 816,18
		Итого материалов:					**-1 816,18**
		2.3. Тип 3					
43	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**8,88**	**821,62**	**7 295,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	3,996	787,03	3 144,97
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,112776	837,12	94,41
		Итого оплата труда:					**3 239,38**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	0,837384	12,43	10,41
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,112776	1 505,21	169,75
		Итого эксплуатация машин:					**180,16**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3108	28,00	8,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,181152	21 872,25	3 962,20
		Итого материалов:					**3 970,90**

44	11-110201-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	м2		88,8	118,46	10 519,25
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,39072	787,03	307,51
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,18648	837,12	156,11
		Итого оплата труда:					**463,61**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,06016	12,43	25,61
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,18648	1 505,21	280,69
		Итого эксплуатация машин:					**306,30**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	0,45288	21 872,25	9 905,50
		Итого материалов:					**9 905,50**
45	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	м2		8,88	579,81	5 148,71
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	3,16128	779,97	2 465,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,112776	837,12	94,41
		Итого оплата труда:					**2 560,11**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,805416	12,43	10,01
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,112776	1 505,21	169,75
		Итого эксплуатация машин:					**179,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3108	28,00	8,70
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0204	0,181152	13 770,80	2 494,61
		Итого материалов:					**2 503,31**
46	11-110201-1102	**Стяжки цементные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	м2		-8,88	77,11	-684,74
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,039072	779,97	-30,47
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,018648	837,12	-15,61
		Итого оплата труда:					**-46,09**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,206016	12,43	-2,56
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,018648	1 505,21	-28,07
		Итого эксплуатация машин:					**-30,63**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	0,045288	13 770,80	-623,65

		Итого материалов:					**-623,65**
47	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**8,88**	**1 082,64**	**9 613,84**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	3,69408	1 106,08	4 085,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,087024	902,18	78,51
		Итого оплата труда:					**4 164,46**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	0,5328	12,86	6,85
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	0,71484	518,63	370,74
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,034632	1 505,21	52,13
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,052392	1 893,17	99,19
		Итого эксплуатация машин:					**528,90**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0444	84,66	3,76
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	9,9456	229,58	2 283,31
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,0205128	20 254,14	415,47
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0012432	31 967,82	39,74
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,008436	54 217,08	457,38
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0307248	58 564,32	1 799,38
		Итого материалов:					**4 999,03**
48	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	**м2**		**8,88**	**579,82**	**5 148,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	3,16128	779,97	2 465,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,112776	837,12	94,41
		Итого оплата труда:					**2 560,11**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,805416	12,43	10,01
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,112776	1 505,21	169,75
		Итого эксплуатация машин:					**179,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3108	28,00	8,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	0,181152	13 770,80	2 494,61
		Итого материалов:					**2 503,31**
49	11-110201-1102	**Стяжки цементные .устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	**м2**		**-8,88**	**77,11**	**-684,74**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,039072	779,97	-30,47
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,018648	837,12	-15,61
		Итого оплата труда:					**-46,09**

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,206016	12,43	-2,56
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,018648	1 505,21	28,07
		Итого эксплуатация машин:					**-30,63**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	0,045288	13 770,80	623,65
		Итого материалов:					**-623,65**
50	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н а клее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**10**	**3 047,05**	**30 470,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	10,7	859,03	9 191,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,45	562,30	253,04
		Итого оплата труда:					**9 444,66**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,154	11,73	1,81
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088	151,72	13,35
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,23	1 505,21	346,20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,028	1 893,17	53,01
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,036	3 514,19	126,51
		Итого эксплуатация машин:					**540,88**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01	28,00	0,28
	22-050102-0101	Смеси сухие базовый клей для плитки	кг	4,5	45	48,80	2 196,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05	84,66	4,23
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	6	171,98	1 031,88
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	10,2	1 708,07	17 422,31
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,001	83 253,36	83,25
		Итого материалов:					**20 737,96**
51	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**25,31**	**466,38**	**11 804,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	5,97316	934,55	5 582,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,015186	945,92	14,36
		Итого оплата труда:					**5 596,58**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,015186	1 893,17	28,75
		Итого эксплуатация машин:					**28,75**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	25,5631	222,36	5 684,21
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,040496	12 564,10	508,80

		Итого материалов:					**6 193,01**
		2.6. Тип 6 (2 этаж)					
52	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	м2		66,02	821,63	54 244,01
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	29,709	787,03	23 381,87
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,838454	837,12	701,89
		Итого оплата труда:					**24 083,76**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	6,225686	12,43	77,39
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,838454	1 505,21	1 262,05
		Итого эксплуатация машин:					**1 339,43**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,3107	28,00	64,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	1,346808	21 872,25	29 457,72
		Итого материалов:					**29 522,42**
53	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	м2		660,2	118,46	78 207,29
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	2,90488	787,03	2 286,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,38642	837,12	1 160,60
		Итого оплата труда:					**3 446,83**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15,31664	12,43	190,39
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,38642	1 505,21	2 086,85
		Итого эксплуатация машин:					**2 277,24**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	3,36702	21 872,25	73 644,30
		Итого материалов:					**73 644,30**
54	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -25мм**	м2		66,02	555,20	36 654,30
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	23,50312	779,97	18 331,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,838454	837,12	701,89
		Итого оплата труда:					**19 033,62**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,988014	12,43	74,43
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,838454	1 505,21	1 262,05
		Итого эксплуатация машин:					**1 336,48**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,3107	28,00	64,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	1,346808	12 564,10	16 921,43
		Итого материалов:					**16 986,13**

55	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**66,02**	**70,96**	**4 684,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел.-ч	0,0044	0,290488	779,97	226,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,138642	837,12	116,06
		Итого оплата труда:					**342,63**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,531664	12,43	19,04
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,138642	1 505,21	208,69
		Итого эксплуатация машин:					**227,72**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0051	0,336702	12 564,10	4 230,36
		Итого материалов:					**4 230,36**
56	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**100**	**3 211,83**	**321 183,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел.-ч	0,382	38,2	815,97	31 170,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	0,85	901,08	765,92
		Итого оплата труда:					**31 935,97**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,35	1 505,21	526,82
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5	1 893,17	946,59
		Итого эксплуатация машин:					**1 473,41**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5	84,66	42,33
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	102	2 714,53	276 882,06
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,05	232 312,21	11 615,61
		Итого материалов:					**288 540,00**
57	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**100**	**265,81**	**26 581,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел.-ч	0,0899	8,99	959,26	8 623,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,03	945,92	28,38
		Итого оплата труда:					**8 652,13**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03	1 893,17	56,80
		Итого эксплуатация машин:					**56,80**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	101	149,31	15 080,31
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	5,15	547,74	2 820,86
		Итого материалов:					**17 901,17**

		2.7. Тип 7 (2 этаж)					
58	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -50мм**	**м2**		**12,59**	**821,63**	**10 344,32**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	5,6655	787,03	4 458,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,159893	837,12	133,85
		Итого оплата труда:					**4 592,77**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	1,187237	12,43	14,76
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,159893	1 505,21	240,67
		Итого эксплуатация машин:					**255,43**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,44065	28,00	12,34
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	0,256836	21 872,25	5 617,58
		Итого материалов:					**5 629,92**
59	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	**м2**		**75,9**	**118,46**	**8 991,11**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,33396	787,03	262,84
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,15939	837,12	133,43
		Итого оплата труда:					**396,27**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,76088	12,43	21,89
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,15939	1 505,21	239,92
		Итого эксплуатация машин:					**261,80**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	0,38709	21 872,25	8 466,53
		Итого материалов:					**8 466,53**
60	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**12,59**	**555,20**	**6 989,97**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	4,48204	779,97	3 495,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,159893	837,12	133,85
		Итого оплата труда:					**3 629,71**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,141913	12,43	14,19
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,159893	1 505,21	240,67
		Итого эксплуатация машин:					**254,87**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,44065	28,00	12,34

	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,256836	12 564,10	3 226,91
		Итого материалов:					**3 239,25**
61	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**10**	**3 047,05**	**30 470,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	10,7	859,03	9 191,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,45	562,30	253,04
		Итого оплата труда:					**9 444,66**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,154	11,73	1,81
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088	151,72	13,35
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,023	0,23	1 505,21	346,20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш. ч	0,0028	0,028	1 893,17	53,01
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш. ч	0,0036	0,036	3 514,19	126,51
		Итого эксплуатация машин:					**540,88**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01	28,00	0,28
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	45	48,80	2 196,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05	84,66	4,23
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	6	171,98	1 031,88
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	10,2	1 708,07	17 422,31
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,001	83 253,36	83,25
		Итого материалов:					**20 737,96**
62	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**10**	**466,38**	**4 663,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	2,36	934,55	2 205,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006	945,92	5,68
		Итого оплата труда:					**2 211,21**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006	1 893,17	11,36
		Итого эксплуатация машин:					**11,36**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	10,1	222,36	2 245,84
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,016	12 564,10	201,03
		Итого материалов:					**2 446,86**
		2.6. Тип 6 (3 этаж)					

63	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -80мм**	м2		66,02	821,63	54 244,01
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	29,709	787,03	23 381,87
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,838454	837,12	701,89
		Итого оплата труда:					**24 083,76**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	6,225686	12,43	77,39
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,0127	0,838454	1 505,21	1 262,05
		Итого эксплуатация машин:					**1 339,43**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,3107	28,00	64,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,346808	21 872,25	29 457,72
		Итого материалов:					**29 522,42**
64	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=12,000**	м2		992,24	118,46	117 540,75
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	4,365856	787,03	3 436,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,083704	837,12	1 744,31
		Итого оплата труда:					**5 180,37**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	23,019968	12,43	286,14
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,0021	2,083704	1 505,21	3 136,41
		Итого эксплуатация машин:					**3 422,55**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	5,060424	21 872,25	110 682,86
		Итого материалов:					**110 682,86**
65	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	м2		66,02	555,20	36 654,30
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	23,50312	779,97	18 331,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,838454	837,12	701,89
		Итого оплата труда:					**19 033,62**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,988014	12,43	74,43
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,838454	1 505,21	1 262,05
		Итого эксплуатация машин:					**1 336,48**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,3107	28,00	64,70
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,346808	12 564,10	16 921,43
		Итого материалов:					**16 986,13**
		2.7. Тип 8 (3 этаж)					

68	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	м2		17,59	821,63	14 452,47
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	7,9155	787,03	6 229,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,223393	837,12	187,01
		Итого оплата труда:					**6 416,74**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	1,658737	12,43	20,62
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,223393	1 505,21	336,25
		Итого эксплуатация машин:					**356,87**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,61565	28,00	17,24
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	0,358836	21 872,25	7 848,55
		Итого материалов:					**7 865,79**
69	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=6,000**	м2		175,9	118,46	20 837,11
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,77396	787,03	609,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,36939	837,12	309,22
		Итого оплата труда:					**918,35**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	4,08088	12,43	50,73
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,36939	1 505,21	556,01
		Итого эксплуатация машин:					**606,73**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	0,89709	21 872,25	19 621,38
		Итого материалов:					**19 621,38**
70	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -25мм**	м2		17,59	555,20	9 765,97
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	6,26204	779,97	4 884,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,223393	837,12	187,01
		Итого оплата труда:					**5 071,21**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,595413	12,43	19,83
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,223393	1 505,21	336,25
		Итого эксплуатация машин:					**356,08**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,61565	28,00	17,24
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	0,358836	12 564,10	4 508,45

		Итого материалов:					**4 525,69**
71	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**10**	**3 047,05**	**30 470,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	10,7	859,03	9 191,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,45	562,30	253,04
		Итого оплата труда:					**9 444,66**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,154	11,73	1,81
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088	151,72	13,35
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш. ч	0,023	0,23	1 505,21	346,20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,028	1 893,17	53,01
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,036	3 514,19	126,51
		Итого эксплуатация машин:					**540,88**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01	28,00	0,28
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	45	48,80	2 196,00
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05	84,66	4,23
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	6	171,98	1 031,88
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	10,2	1 708,07	17 422,31
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,001	83 253,36	83,25
		Итого материалов:					**20 737,96**
72	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м**		**10**	**466,38**	**4 663,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	2,36	934,55	2 205,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006	945,92	5,68
		Итого оплата труда:					**2 211,21**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006	1 893,17	11,36
		Итого эксплуатация машин:					**11,36**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	10,1	222,36	2 245,84
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,016	12 564,10	201,03
		Итого материалов:					**2 446,86**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 1 578 528

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	352 596
Заработная плата машинистов	Тенге	15 462
Накладные расходы I уровня	Тенге	223 919

Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 802 448
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	76 424
Итого	Тенге	1 878 871
Сметная прибыль (8%)	Тенге	150 310
Итого по разделу на подряд	Тенге	2 029 181
Временные здания и сооружения	Тенге	58 846
Затраты в зимнее время		28 188
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		2 260 013
Стоимость стороительства С НДС 12 %		2 531 214

Раздел 3. Внутренняя отделка

1 этаж

76	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**100**	**299,01**	**29 901**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	26	880,20	22 885
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11	935,40	103
		Итого оплата труда:					**22 988**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	1 893,17	189
		Итого эксплуатация машин:					**204**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,31	84,60	26
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД АК 111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	69	96,36	6 649
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,84	162,18	136
		Итого материалов:					**6 811**
81	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**100**	**347,91**	**34 791**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	23,1	880,20	20 333
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11	935,40	103
		Итого оплата труда:					**20 436**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	1 893,17	189

		Итого эксплуатация машин:					**204**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,31	84,60	26
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	63	223,68	14 092
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,84	162,18	136
		Итого материалов:					**14 254**
82	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**20**	**267,71**	**5 354**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	4,62	880,20	4 067
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,022	935,40	21
		Итого оплата труда:					**4 087**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002	1 505,21	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02	1 893,17	38
		Итого эксплуатация машин:					**41**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,062	84,60	5
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	12,6	96,36	1 214
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,168	162,18	27
		Итого материалов:					**1 247**
		2 этаж					
86	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**100**	**299,01**	**29 901**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	26	880,20	22 885
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11	935,40	103
		Итого оплата труда:					**22 988**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	1 893,17	189
		Итого эксплуатация машин:					**204**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,31	84,60	26

	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	69	96,36	6 649
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,84	162,18	136
		Итого материалов:					**6 811**
90	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**200**	**347,91**	**69 582**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	46,2	880,20	40 665
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206
		Итого оплата труда:					**40 871**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379
		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	126	223,68	28 184
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**28 509**
91	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**50**	**267,71**	**13 386**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	31,5	96,36	3 035

	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**3 117**
		3 этаж					
94	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		100	299,01	29 901
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	26	880,20	22 885
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11	935,40	103
		Итого оплата труда:					**22 988**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	1 893,17	189
		Итого эксплуатация машин:					**204**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,31	84,60	26
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК 111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	69	96,36	6 649
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,84	162,18	136
		Итого материалов:					**6 811**
98	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		200	347,91	69 582
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	46,2	880,20	40 665
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,22	935,40	206
		Итого оплата труда:					**40 871**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1 505,21	30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2	1 893,17	379
		Итого эксплуатация машин:					**409**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,62	84,60	52
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	126	223,68	28 184
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,68	162,18	272
		Итого материалов:					**28 509**

99	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		50	267,71	13 386
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	11,55	880,20	10 166
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055	935,40	51
		Итого оплата труда:					**10 218**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005	1 505,21	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05	1 893,17	95
		Итого эксплуатация машин:					**102**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155	84,60	13
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	31,5	96,36	3 035
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,42	162,18	68
		Итого материалов:					**3 117**
		Откосы, вентшахты, лестницы, ригеля и др.					
101	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2		20,73	2 239,28	46 420
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,79	37,1067	912,67	33 866
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,427038	837,19	358
		Итого оплата труда:					**34 224**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,427038	1 505,21	643
		Итого эксплуатация машин:					**643**
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,89139	13 054,48	11 637
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,02073	13 246,24	275
		Итого материалов:					**11 911**
102	11-150203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2		20,73	739,59	15 332
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,4552	9,436296	934,55	8 819
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0333	0,690309	839,96	580
		Итого оплата труда:					**9 399**

	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0296	0,613608	893,97	549
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,058044	1 505,21	87
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0009	0,018657	3 514,19	66
		Итого эксплуатация машин:					**87**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,232176	28,00	7
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	3,436	71,22828	81,50	5 805
		Итого материалов:					**5 812**
103	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**10**	**207,13**	**2 071**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	2,31	880,20	2 033
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,011	935,40	10
		Итого оплата труда:					**2 044**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001	1 505,21	2
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1 893,17	19
		Итого эксплуатация машин:					**20**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,031	84,60	3
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,00063	0,0063	162,18	1
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,084	162,18	14
		Итого материалов:					**17**
106	**22-050101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006К=2,400;**	**кг**		**380,52**	**81,50**	**31 012**
107	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**130**	**347,91**	**45 228**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	30,03	880,20	26 432
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,143	935,40	134
		Итого оплата труда:					**26 566**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,013	1 505,21	20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,13	1 893,17	246
		Итого эксплуатация машин:					**266**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,403	84,60	34

	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	81,9	223,68	18 319
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,092	162,18	177
		Итого материалов:					**18 531**
108	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм - ригеля**	**м2**		**100**	**638,12**	**63 812**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	45	959,26	43 167
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	2,18	839,65	1 830
		Итого оплата труда:					**44 997**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	1,95	893,97	1 743
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,18	1 505,21	271
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш. ч	0,0005	0,05	3 514,19	176
		Итого эксплуатация машин:					**2 190**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,74	28,00	21
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	226,2	81,50	18 435
		Итого материалов:					**18 456**
109	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**110,04**	**299,01**	**32 903**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	28,6104	880,20	25 183
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,121044	935,40	113
		Итого оплата труда:					**25 296**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011004	1 505,21	17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш. ч	0,001	0,11004	1 893,17	208
		Итого эксплуатация машин:					**225**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,341124	84,60	29
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	75,9276	96,36	7 316
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,924336	162,18	150

		Итого материалов:					**7 495**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3							532 562
Заработная плата рабочих строителей			Тенге				334 218
Заработная плата машинистов			Тенге				3 972
Накладные расходы I уровня			Тенге				185 595
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				718 157
Накладные расходы II уровня (4,24%)			Тенге				30 450
Итого			Тенге				748 607
Сметная прибыль (8%)			Тенге				59 889
Итого по разделу на подряд			Тенге				808 496
Временные здания и сооружения			Тенге				23 446
Затраты в зимнее время							11 231
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах							900 467
Стоимость сторoительства С НДС 12 %							1 008 523

3 БЛОК

		Проемы					
3	11-100501-0103	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м2		4,32	3 065,97	13 244,99
	1	Затраты труда рабочих строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,303	5,62896	859,03	4 835,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,284688	896,42	255,20
		Итого оплата труда:					**5 090,65**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	1,523664	14,73	22,44
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,988848	18,64	18,43
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,154224	1 893,17	291,97
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,130464	1 505,21	196,38
		Итого эксплуатация машин:					**529,22**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	4,32		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	34,56	9,91	342,49
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	7,14	30,8448	24,49	755,39
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	4,29	18,5328	48,98	907,74
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	2,71	11,7072	80,69	944,65
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,71	3,0672	108,14	331,69
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	10м2	1,14	4,9248	933,99	4 599,71
		Итого материалов:					**7 881,67**

5	11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**		**3,16**	**2 586,39**	**8 172,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	3,514236	859,03	3 018,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,211404	894,03	189,00
		Итого оплата труда:					**3 207,84**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,955268	14,73	14,07
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,619992	18,64	11,56
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,112812	1 893,17	213,57
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,098592	1 505,21	148,40
		Итого эксплуатация машин:					**387,60**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	3,16		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	25,28	9,91	250,52
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	6,12	19,3392	24,49	473,62
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	3,47	10,9652	48,98	537,08
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	2,14	6,7624	80,69	545,66
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,71	2,2436	108,14	242,62
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	10м2	0,92	2,9072	933,99	2 715,30
		Итого материалов:					**4 764,79**
7	11-100501-0102	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ пофилей глухих**	**м2**		**43,92**	**1 976,32**	**86 799,97**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,934	41,02128	859,03	35 238,51
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,894328	895,54	2 591,99
		Итого оплата труда:					**37 830,50**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	6,508944	14,73	95,88
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	4,225104	18,64	78,76
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,567944	1 893,17	2 968,38
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,326384	1 505,21	1 996,49
		Итого эксплуатация машин:					**5 139,50**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	43,92		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	351,36	9,91	3 481,98
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	3	131,76	24,49	3 226,80
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	2,3	101,016	48,98	4 947,76
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	1,5	65,88	80,69	5 315,86
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,5	21,96	108,14	2 374,75
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	10м2	0,66	28,9872	933,99	27 073,75
		Итого материалов:					**46 420,91**
9	11-100501-0401	**Доски подоконные их ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**		**33,52**	**749,11**	**25 110,17**

	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	7,102888	837,14	5 946,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,063688	923,80	58,83
		Итого оплата труда:					**6 004,95**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,013408	1 505,21	20,18
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0015	0,05028	1 893,17	95,19
		Итого эксплуатация машин:					**115,37**
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	4	134,08	9,91	1 328,73
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	шт	0,566	18,97232	933,99	17 719,96
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные	м		0	2 504,56	0,00
		Итого материалов:					**19 048,69**
11	11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 300 мм.Устройство**	**м**		**33,52**	**1 283,80**	**43 032,98**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	13,1566	859,03	11 301,91
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,020112	1 267,72	25,50
		Итого оплата труда:					**11 327,41**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	2,2626	11,73	26,54
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,127376	18,64	2,37
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,2514	182,27	45,82
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0006	0,020112	3 295,49	66,28
		Итого эксплуатация машин:					**141,02**
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированнная /алюминиевая	шт	2,74	91,8448	1,02	93,68
	21-130211-0601	Шуруп саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт	1,37	45,9224	1,04	47,76
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали	м	1,05	35,196	254,90	8 971,46
	21-100502-0104	Герметик силиконовый,310 мл	шт	0,043	1,44136	351,22	506,23
	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 300 мм из оцинкованной	м	1,05	35,196	624,24	21 970,75
		Итого материалов:					**31 589,89**
		ВИТРАЖИ					
12	11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в**	**м2**		**10,4**	**5 181,55**	**53 888,12**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,20)	чел-ч	4,98	51,792	974,08	50 449,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	2,0332	865,87	1 760,49
		Итого оплата труда:					**52 210,04**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	0,58864	11,73	6,90
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	1,768	1 505,21	2 661,21
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0055	0,0572	1 893,17	108,29
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу ,до 16 т	маш.-ч	0,02	0,208	2 992,53	622,45
		Итого эксплуатация машин:					**3 398,85**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0,0057	0,05928		0,00
	21-090304-9901	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в	м2	1	10,4		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00001	0,000104	381 819,66	39,71

	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ,марка СМ1-25,длина	т	0		1 215 531,96	
		Итого материалов:					**39,71**
		1.3 Двери					
15	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных**	**м2**		**12,81**	**1 893,93**	**24 261,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,6)	чел.-ч	0,899	11,51619	902,08	10 388,52
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	1,29381	983,15	1 272,01
		Итого оплата труда:					**11 660,53**
	33-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,229299	518,63	118,92
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,254919	1 893,17	482,61
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0119	0,152439	3 295,49	502,36
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0692	0,886452	3 701,23	3 280,96
		Итого эксплуатация машин:					**4 384,85**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	12,81		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	4,80375	190,47	914,97
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м2	0,89	11,4009	215,22	2 453,70
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	0,529053	319,08	168,81
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные	кг	0,021	0,26901	346,53	93,22
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт	0,432	5,53392	933,99	5 168,63
	21-020402-0104	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,00105	0,0134505	14 374,36	193,34
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от	м3	0,0008	0,010248	26 064,31	267,11
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,00302316	75 443,28	228,08
		Итого материалов:					**9 487,85**
18	11-100501-0201	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и**	**м2**		**5,04**	**2 722,11**	**13 719,43**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,30)	чел.-ч	0,8342	4,204368	869,61	3 656,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678	0,341712	892,99	305,15
		Итого оплата труда:					**3 961,31**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	1,623384	14,73	23,91
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,053864	18,64	19,64
	31-0506902-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,161784	1 505,21	243,52
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,179928	1 893,17	340,63
		Итого эксплуатация машин:					**627,71**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	5,04		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	47,04	9,91	466,17
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	6,52	32,8608	24,49	804,76
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	20,2608	48,98	992,37
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	14,7672	80,69	1 191,57
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	2,1672	108,14	234,36
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт	1,235	6,2244	933,99	5 813,53

19	21-090302-0105	**Двери межкомнатные из алюминиевых профилей тол. От 45**	м2		5,04000	38 833,36	195 720,13
20	11-100402-0502	**Проемы дверныев перегородках.Установка коробок**	м2 проемов		8,82	1 655,58	14 602,22
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 4,20)	чел-ч	1,49	13,1418	974,08	12 801,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,324576	1 074,50	348,76
		Итого оплата труда:					13 149,92
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш. ч	0,022	0,19404	1 893,17	367,35
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0148	0,130536	3 295,49	430,18
		Итого эксплуатация машин:					797,53
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	8,0262		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0		0,00
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,034	0,29988	319,08	95,69
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,00441	205 870,68	907,89
		Итого материалов:					1 003,58

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 356 220

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	137 636
Заработная плата машинистов	Тенге	6 807
Накладные расходы I уровня	Тенге	86 384
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	442 604
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	18 766
Итого	Тенге	461 370
Сметная прибыль (8%)	Тенге	36 910
Итого по разделу на подряд	Тенге	498 280
Временные здания и сооружения	Тенге	14 450
Затраты в зимнее время		6 922
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		554 962
Стоимость строительства С НДС 12 %		621 557

Полы

33	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	м2		61,4964	3 047,05	187 382,61
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	65,801148	859,03	56 525,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	2,767338	562,30	1 556,07
		Итого оплата труда:					58 081,23
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,94704456	11,73	11,11
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,54116832	151,72	82,11

	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,4144172	1 505,21	2 128,99
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,17218992	1 893,17	325,98
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,22138704	3 514,19	778,00
		Итого эксплуатация машин:					**3 326,19**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0614964	28,00	1,72
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	276,7338	48,80	13 504,61
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,307482	84,66	26,03
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	36,89784	171,98	6 345,69
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	62,726328	1 708,07	107 140,96
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,00614964	83 253,36	511,98
		Итого материалов:					**127 530,99**
34	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		**246,17**	**466,38**	**114 808,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	58,09612	934,55	54 293,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,147702	945,92	139,71
		Итого оплата труда:					**54 433,44**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,147702	1 893,17	279,62
		Итого эксплуатация машин:					**279,62**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	248,6317	222,36	55 285,74
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,393872	12 564,10	4 948,65
		Итого материалов:					**60 234,39**

41	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	м2		**51,04**	**579,81**	**29 593,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	18,17024	779,97	14 172,24
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,648208	837,12	542,63
		Итого оплата труда:					**14 714,87**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,629328	12,43	57,54
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,648208	1 505,21	975,69
		Итого эксплуатация машин:					**1 033,23**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,7864	28,00	50,02

	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0204	1,041216	13 770,80	14 338,38
		Итого материалов:					**14 388,40**
42	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=-1,000**	**м2**		**-51,04**	**77,11**	**-3 935,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,20)	чел.-ч	0,0044	-0,224576	779,97	-175,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	-0,107184	837,12	-89,73
		Итого оплата труда:					**-264,89**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-1,184128	12,43	-14,72
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,107184	1 505,21	-161,33
		Итого эксплуатация машин:					**-176,05**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,260304	13 770,80	3 584,59
		Итого материалов:					**-3 584,59**
43	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**м2**		**51,04**	**1 082,64**	**55 257,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел.-ч	0,416	21,23264	1 106,08	23 485,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0098	0,500192	902,18	451,26
		Итого оплата труда:					**23 936,26**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	3,0624	12,86	39,38
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	4,10872	518,03	2 130,91
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,199056	1 505,21	299,62
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,301136	1 893,17	570,10
		Итого эксплуатация машин:					**3 040,01**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2552	84,66	21,61
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	57,1648	229,58	13 123,89
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,1179024	20 254,14	2 388,01
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0071456	31 967,82	228,43
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,048488	54 217,08	2 628,88
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,1765984	58 564,32	10 342,37
		Итого материалов:					**28 733,18**
44	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -10мм**	**м2**		**51,04**	**579,82**	**29 594,01**

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	6,39239	880,2	5627
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	0,56802		515
	Итого по заработной плате					**6142**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,0196833	11,73	0
					–	–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,2418234	1505,21	364
					837,14	202
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,3130582	1893,17	593
					945,14	296
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,0131222	3295,49	43
					1267,72	17
	Итого по эксплуатации машин					**1000**
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,57512	933,3	537
23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,07098	5319,3	378
23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,07007	5524,32	387
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,0045955	9854,73	45
23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	9,1	16185,2	147285

	Итого по материалам					**148632**
524	**23-040501-0214**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**2**	**746,64**	**1493**
525	**23-040501-0213**	**Клапан запорный со штуцером 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**2**	**605,6**	**1211**
526	**11-160602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	**2**	**448,5**	**897**
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,38337	0,76674	1002,31	769
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,0009		1
		Итого по заработной плате					**770**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,11948	14,73	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0009064	1893,17	2
						945,14	1
		Итого по эксплуатации машин					**4**
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2	–	–
	23-051309-0100	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	–	–
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,18	10
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,84	6
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,55	7
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	429	9

	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92
		Итого по материалам					**124**
527	**23-040602-0302**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**7050,68**	**14101**
528	**11-160602-0101**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.		**8**	**205**	**1640**
	01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,14853	1,18824	1250,07	1485
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,00168		2
		Итого по заработной плате					**1487**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,001648	1893,17	3
						945,14	2
		Итого по эксплуатации машин					**3**
	23-051314-0100	Комплекты термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	8	–	–
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,04	304,84	12
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,04	371,55	15
	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,08	1567,71	125
		Итого по материалам					**152**
529	**23-051207-1901**	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss**	шт		**8**	**5547,93**	**44383**

530 23-041008-0429	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		8	9005,95	72048
531 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	комплект		8	222,38	1779
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	0,9888	1002,31	991
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					991
23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт	1	8	86,7	694
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	247,18	40
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	304,84	24
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,55	30
	Итого по материалам					788
532 11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		14	663,5	9289
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	9,044	869,61	7865
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0056		5
	Итого по заработной плате					7870
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0014	1505,21	2
					837,14	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0042	1893,17	8

					945,14	4
	Итого по эксплуатации машин					**10**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,042	84,66	4
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	3,444	367,47	1266
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,378	381,75	144
	Итого по материалам					**1414**
533 11-150403-1004	**Трубопроводы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**4,2**	- **663,33**	**2786**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	2,7132	869,61	2359
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00168		1
	Итого по заработной плате					**2360**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00042	1505,21	1
					637,14	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00126	1893,17	2
					945,14	1
	Итого по эксплуатации машин					**3**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0126	84,66	1
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	1,0332	367,47	380
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1134	381,75	43

	Итого по материалам					**424**
534 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**106**	**1155,44**	**122477**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	32,42646	945,14	30648
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,5459		541
	Итого по заработной плате					**31189**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	1,25557	17,05	21
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,38213	1893,17	723
					945,14	361
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,076426	3295,49	252
					1267,72	97
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,087344	3701,23	323
					945,14	83
	Итого по эксплуатации машин					**1319**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,4664	124,98	58
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,29786	228,19	68
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4664	247,18	115
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0636	304,84	19
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5618	371,55	209
23-021 104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0.1802	515.78	93
	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	106	847.79	89866
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0000013	0.0001378	592813.51	82
		Итого по материалам					**90510**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
535	**11-161101-0101**	**Гидравлическое испытание трубопроводов**	м трубопровода		**106**	**61,53**	**6522**
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0516	5.4696	1142.07	6247
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**6247**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.01545	1.6377	133.15	218
		Итого по эксплуатации машин				–	–
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0.01	1.06	28	**218** 30
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.053	247.18	13

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0212	304,84	6
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0212	371,55	8
	Итого по материалам					57
536 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /планки, хомуты/	кг		0,8	511,02	409

Итого прямые затраты по разделу 11	434 294
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 991
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 065
- материалы, изделия и конструкции, тенге	375 746
Накладные расходы I уровня, тенге	33 869
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	468 183
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	19 851
Итого, тенге	488 034
Сметная прибыль (8 %), тенге	39 043
Итого по разделам	527 077
Итого по разделу на подряд, тенге	4 883 536
Временные здания и сооружения	141 623
Затраты в зимнее время	67 840
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах	5 435 401
Стоимость строительства С НДС 12 %	6 087 650
ИТОГО Стоимость строительства по ОВ	6 087 650
Тендерная скидка 18%	1 095 777
Итого к оплате	4 991 873

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района" Р.Т.Каипов

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" Е.Шакиров

Подрядчик Директор ПК "Альтаир" С.Е.Кыркынбаев

Наименование стройки - Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с. Жетыген Илийского района, Алматинской области
Наименование объекта - ТХ

АКТ выполненные работ за июнь 2018 год
Оборудование

на ТХ

N п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Еденица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на еденицу измерения	по проекту	на еденицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1082	59-0000-0689	Прибор для выжигания	шт		13	5 421,00	70 473,00
1083	59-00000-0690	Древесина и ее свойства	шт		2	13 825,00	27 650,00
1084	59-00000-0691	Столярные соединения	шт		2	13 825,00	27 650,00
1085	59-00000-0692	Виды отделки поверхностей деталей	шт		1	13 825,00	13 825,00
1086	59-00000-0693	Обработка металла	шт		1	13 825,00	13 825,00
1087	59-00000-0694	Заземление и защитные меры электроопасности	шт		1	13 825,00	13 825,00
1088	59-00000-0695	Технология изготовления в школьных мастерских	шт		1	13 825,00	13 825,00
1089	59-00000-0696	Аптечка	шт		1	7 518,00	7 518,00
1090	59-00000-0697	Подставка под печи	шт		1	24 864,00	24 864,00
1091	59-00000-0698	Тумба для инструментов Т-2	шт		1	39 848,00	39 848,00
1092	59-00000-0699	Станок точильно шлифовальный	шт		1	40 661,00	40 661,00
1093	59-00000-0700	Печь муфельная	шт		1	345 164,00	345 164,00

1082	59-000000-0689(пл) (ПЗ)	Прибор для выжигания	шт	13	5421	70473
1083	59-000000-0690(пл) (ПЗ)	"Древесина и ее свойства"	шт	2	13825	27650
1084	59-000000-0691(пл) (ПЗ)	"Столярные соединения"	шт	2	13825	27650
1085	59-000000-0692(пл) (ПЗ)	"Виды отделки поверхностей деталей"	шт	1	13825	13825
1086	59-000000-0693(пл) (ПЗ)	"Обработка металла"	шт	1	13825	13825
1087	59-000000-0694(пл) (ПЗ)	"Заземление и защитные меры электробезопасности "	шт	1	13825	13825
1088	59-000000-0695(пл) (ПЗ)	"Технология изготовления изделий в школьных мастерских (работа по металлу и древесины)"	шт	1	13825	13825
1089	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	7.3 Инструментальная (№59)					
1090	59-000000-0403(пл) (ПЗ)	Подставка под печи	шт	1	24864	24864
1091	59-000000-0697(пл) (ПЗ)	Тумба для инструментов Т-2	шт	1	39848	39848
1092	59-000000-0698(пл) (ПЗ)	Станок точильно-шлифовальный MD 3220	шт	1	40661	40661
1093	59-000000-0699(пл) (ПЗ)	Печь муфельная	шт	1	345164	345164

1094	59-000000-0670(пл) (ПЗ)	Шкаф для инструментов	шт	1	85300	85300
	7.4 Кабинет по обработке тканей (№60)					
1095	59-000000-0107(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркером 3030x1012 цвет белая/зеленая	шт	1	60160	60160
1096	59-000000-0001(пл) (ПЗ)	Стол для учителя однотумбовый 1200x600x750	шт	1	23493	23493
1097	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	1	4970	4970
1098	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1099	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1100	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1101	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1102	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1103	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889
1104	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245

1105 59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр броз, 3м	шт	1	1807	1807
1106 59-000000-0671(пл) (ПЗ)	Стул	шт	14	4262	59668
1107 59-000000-0672(пл) (ПЗ)	Швейная машинка	шт	13	47887	622531
1108 59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	2	23140	46280
1109 59-000000-0673(пл) (ПЗ)	Краеобметочная машина	шт	1	96075	96075
1110 59-000000-0674(пл) (ПЗ)	Стол раскроечный	шт	1	36143	36143
1111 59-000000-0675(пл) (ПЗ)	Доска гладильная	шт	1	15090	15090
1112 59-000000-0676(пл) (ПЗ)	Утюг	шт	1	8132	8132
1113 59-000000-0108(пл) (ПЗ)	Стол для швейных машин (стол ученический)	шт	14	7831	109634
1114 59-000000-0106(пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук (1,2 кВт,220В, 50Гц)	шт	1	15767	15767
1115 59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	Итого прямые затраты по разделу 7				

Раздел 8 Блок 3, 2 этаж

8.1 Актовый зал (№128) Эстрада(№129)

1116	59-000000-0162(пл) (ПЗ)	Стол для президиума 2000*900*750	шт	1	24107	24107
1117	59-000000-0163(пл) (ПЗ)	Кресло для актового зала	шт	196	9433	1848868
1118	59-000000-0164(пл) (ПЗ)	Стул мягкий	шт	4	5241	20964
1119	59-000000-0165(пл) (ПЗ)	Трибуна 600*500*1200	шт	1	11638	11638
1120	59-000000-0166(пл) (ПЗ)	Домбра	шт	1	53311	53311
1121	59-000000-0167(пл) (ПЗ)	Пианино акустическое	шт	1	2078214	2078214
1122	59-000000-0168(пл) (ПЗ)	Музыкальный центр	шт	1	41203	41203
1123	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	1	4970	4970
1124	59-000000-0170(пл) (ПЗ)	Баян	шт	1	1355357	1355357
1125	59-000000-0171(пл) (ПЗ)	Дорога антрактно-раздвижного занавеса с пультом управления, электроприводоми стальным тросом в комплекте	к-т	1	487929	487929
1126	59-000000-0172(пл) (ПЗ)	Штанкетный подвес стационарный	шт	3	65057	195171
1127	59-000000-0173(пл) (ПЗ)	Софитная ферма стационарная	шт	1	97586	97586

1128	59-000000-0174(пл) (ПЗ)	Осветительная ложа	шт	2	11385	22770
1129	59-000000-0174(пл) (ПЗ)	Тура передвижная для обслуживания оборудования	шт	1	57829	57829
1130	59-000000-1000(пл) (ПЗ)	Монтаж механического оборудования	компл	1	395536	395536
1131	59-000000-0175(пл) (ПЗ)	Прожектор заливного света PAR LED	шт	24	32529	780696
1132	59-000000-0176(пл) (ПЗ)	Прожектор заливного света LED 50Вт	шт	16	25074	401184
1133	59-000000-0177(пл) (ПЗ)	Пульт управления световыми приборами	шт	1	46986	46986
1134	59-000000-0178(пл) (ПЗ)	Кабельно-проводниковая продукция	к-т	1	225893	225893
1135	59-000000-2000(пл) (ПЗ)	Монтаж светового оборудования	компл	1	281250	281250
1136	59-000000-0180(пл) (ПЗ)	Громкоговоритель JBL SRX 725	к-т	2	327093	654186
1137	59-000000-0181(пл) (ПЗ)	Усилитель LNM 2000	к-т	1	178907	178907
1138	59-000000-0179(пл) (ПЗ)	Микшерный пульт Yamaha	шт	1	144571	144571
1139	59-000000-0179(пл) (ПЗ)	Микрофон шнуровой SENNHEISER-822S	шт	2	10572	21144
1140	59-000000-0179(пл) (ПЗ)	Стойка микрофона	шт	2	6325	12650

1141	59-300000-0000(пл) (ПЗ)	Монтаж светового оборудования	компл	1	100000	100000
1142	59-000000-0182(пл) (ПЗ)	Проектор EPSON яркость 3000, контрастность 2000:1	шт	1	334321	334321
1143	59-000000-0183(пл) (ПЗ)	Экран моторизованный матово-белый крепление настенно-потолочное размер 3х4м	шт	1	254807	254807
1144	59-000000-0184(пл) (ПЗ)	Крепление для проектора	шт	1	22589	22589
1145	59-000000-0185(пл) (ПЗ)	DVD-проигрыватель	шт	1	32529	32529
1146	59-000000-0186(пл) (ПЗ)	Ноутбук с видеовыходом	шт	1	176196	176196
1147	59-000000-0187(пл) (ПЗ)	Видеопереключатель на 4 входа и 1 выход	шт	1	9036	9036
1148	59-000000-0188(пл) (ПЗ)	Стабилизатор напряжения	шт	1	51504	51504
1149	59-000000-0189(пл) (ПЗ)	Кабельно-проводниковая продукция	к-т	1	75900	75900
1150	59-000000-4000(пл) (ПЗ)	Монтаж кинопроекционного оборудования	компл	1	121429	121429
1151	59-000000-0190(пл) (ПЗ)	Генеральный занавес в складку, с бахромой, из двух половин	к-т	1	414739	414739
1152	59-000000-0191(пл) (ПЗ)	Арлекин, бархат	шт	1	63431	63431
1153	59-000000-0192(пл) (ПЗ)	Задник "Маркиза" креп-шифон	шт	1	201496	201496

1154	59-000000-0193(пл) (ПЗ)	Кулиса, атлас	шт	1	37950	37950
1155	59-000000-0194(пл) (ПЗ)	Радуга, атлас	шт	1	41564	41564
		Итого прямые затраты по разделу 8				–
	Раздел 9 Блок 4, 1 этаж					
1156	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1157	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлении 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1158	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1159	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученически с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900
1160	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1161	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1162	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1163	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1164	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191

1165	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1166	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1167	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1168	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889
1169	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1170	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр броз, 3м	шт	1	1807	1807
1171	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	9.2 Классное помещение начальной школы (№70)					
1172	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1173	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1174	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1175	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900

1176	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1177	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1178	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1179	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1180	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191
1181	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1182	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1183	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1184	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889
1185	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1186	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр бро3, 3м	шт	1	1807	1807
1187	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518

9.3 Гардероб для 1-х классов (№71)

1188	59-000000-0083(пл) (ПЗ)	Вешалка напольная на 24 крючка 1640x510x1600 напольная	шт	4	26538	106152
1189	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	1	4970	4970
1190	59-000000-0703(пл) (ПЗ)	Скамья трехместная	шт	2	17647	35294

9.4 Помещение хранения уборочного инвентаря №74)

1191	59-000000-0274(пл) (ПЗ)	Шкаф материальный (хозяйственный 1000x500x1600 лдсп)	шт	1	28434	28434

9.5 Санитарный узел (№77, №78, №80, №81)

1192	59-000000-0106(пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук (1,2 кВт,220В, 50Гц)	шт	4	15767	63068

9.6 Комната техперсонала (№82)

1193	59-000000-0001(пл) (ПЗ)	Стол для учителя однотумбовый 1200x600x750	шт	1	23493	23493
1194	59-000000-0006(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	1	88098	88098
1195	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	4	4970	19880
1196	59-000000-0273(пл) (ПЗ)	Стеллаж стационарный 1200x500x1800	шт	1	70335	70335
1197	59-000000-0005(пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды 800x432x1800	шт	1	21532	21532

9.7 Раздевальная с душевыми и санузлом (№85, №86, №87, №88)

1198	59-000000-0703(пл) (ПЗ)	Скамья трехместная	шт	24	17647	423528
1199	59-000000-0703(пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 325*550*1800	шт	80	27988	2239040

9.8 Тренерская с душевой и санузлом (№89)

1200	59-000000-0001(пл) (ПЗ)	Стол для учителя однотумбовый 1200x600x750	шт	1	23493	23493
1201	59-000000-0704(пл) (ПЗ)	Стеллаж универсальный 1000*500*2100	шт	2	32529	65058
1202	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	2	4970	9940
1203	59-000000-0005(пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды 800x432x1800	шт	1	21532	21532

9.9 Снарядная (№90)

1204	59-000000-0704(пл) (ПЗ)	Стеллаж универсальный 1000*500*2100	шт	2	32529	65058

9.10 Гардеробная для учащихся старших классов (№94)

1205	59-000000-0083(пл) (ПЗ)	Вешалка напольная на 24 крючка 1640x510x1600 напольная	шт	6	26538	159228
1206	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	1	4970	4970

9.11 Кабинет начальной военной подготовки (№95)

1207	59-000000-0107(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркером 3030x1012 цвет белая/зеленая	шт	1	60160	60160
1208	59-000000-0704(пл) (ПЗ)	Стол ученический двухместный с постоянными параметрами СТО2.01кр	шт	13	19851	258063
1209	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	26	6596	171496
1210	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1211	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1212	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1213	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1214	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191
1215	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1216	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1217	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1218	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889

1219	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1220	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр broз, 3м	шт	1	1807	1807
	9.12 Лаборантская (оружейная) (№96)					
1221	59-000000-0001(пл) (ПЗ)	Стол для учителя однотумбовый 1200x600x750	шт	1	23493	23493
1222	59-000000-0006(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	2	88098	176196
1223	59-000000-0002(пл) (ПЗ)	Стул	шт	1	4970	4970
1224	59-000000-0705(пл) (ПЗ)	Шкаф металлический для хранения оружия (сейф) 800*470*1780	шт	1	81461	81461
1225	59-000000-0706(пл) (ПЗ)	Макет автомата	шт	26	23681	615706
1226	59-000000-0707(пл) (ПЗ)	Противогаз ГП7	шт	26	17366	451516
1227	59-000000-0708(пл) (ПЗ)	Респиратор Р2	шт	26	1645	42770
1228	59-000000-0709(пл) (ПЗ)	Компас-азимут	шт	26	1941	50466
1229	59-000000-0710(пл) (ПЗ)	Регистратор данных	шт	1	137648	137648
1230	59-000000-0711(пл) (ПЗ)	Датчик температуры	шт	1	11216	11216

1231	59-000000-0712(пл) (ПЗ)	Датчик влажности	шт	1	34666	34666
1232	59-000000-0713(пл) (ПЗ)	Датчик пульса	шт	1	37726	37726
1233	59-000000-0714(пл) (ПЗ)	Цифровой датчик частоты дыхания	шт	1	65853	65853
1234	59-000000-0715(пл) (ПЗ)	Тренажер "Максим П-01" сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий	шт	1	476905	476905
1235	59-000000-0717(пл) (ПЗ)	Носилки санитарные	шт	1	27134	27134
1236	59-000000-0718(пл) (ПЗ)	Плакаты "Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях"	к-т	1	15984	15984
1237	59-000000-0719(пл) (ПЗ)	Плакаты по НВП -1вариант	к-т	1	16084	16084
1238	59-000000-0721(пл) (ПЗ)	Плакаты по НВП на казахском языке	к-т	1	17620	17620
1239	59-000000-0720(пл) (ПЗ)	Плакаты по НВП -2вариант	к-т	1	17620	17620
1240	59-000000-0722(пл) (ПЗ)	Плакаты Первая помощь пострадавшим	к-т	1	19879	19879
1241	59-000000-0723(пл) (ПЗ)	Стенды по Гражданской обороне 1 кв.м	шт	1	17078	17078
1242	59-000000-0724(пл) (ПЗ)	Стенды с символами РК	к-т	1	23493	23493

Итого прямые затраты по разделу 9

Раздел 10 Блок 4, 2 этаж

10.1 Классное помещение начальной школы (№131)

1243	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1244	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1245	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1246	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900
1247	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1248	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1249	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1250	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1251	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191
1252	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1253	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664

1254	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1255	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889
1256	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1257	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр броз. 3м	шт	1	1807	1807
1258	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	10.2 Классное помещение начальной школы (№132)					
1259	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1260	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1261	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1262	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900
1263	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1264	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982

1265	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1266	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1267	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191
1268	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1269	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1270	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1271	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889
1272	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1273	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр броз, 3м	шт	1	1807	1807
1274	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	10.3 Классное помещение начальной школы (№133)					
1275	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264

1276	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1277	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1278	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900
1279	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1280	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1281	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1282	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1283	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191
1284	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1285	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1286	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1287	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5"	шт	1	47889	47889

1288	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1289	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр broz, 3м	шт	1	1807	1807
1290	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	10.4 Классное помещение начальной школы (№134)					
1291	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1292	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка. Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1293	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1294	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900
1295	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1296	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982
1297	59-000000-0115(пл) (ПЗ)	Комплект монтажных материалов	к-т	1	23493	23493
1298	59-000000-0112(пл) (ПЗ)	Кресло преподавателя Престиж	шт	1	12289	12289
1299	59-000000-0113(пл) (ПЗ)	Стол для преподавателя угловой компьютерный СТУК 1500x700x750	шт	1	28191	28191

1300	59-000000-0114(пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 800x380x1970	шт	3	23140	69420
1301	59-000000-0116(пл) (ПЗ)	Документ-камера Lumens DC 125	шт	1	140664	140664
1302	59-000000-0007(пл) (ПЗ)	Компьютер для преподавателя (Intel Core i5-6400, DDR4 4Gb, HDD 1Tb,DVD-RW,ATX 220W, Форм-фактор uSFF,клавиатура, мышь, Windows 10 Acdmc, Office 2016 std acdmc, Антивирус 1 год)	шт	1	216857	216857
1303	59-000000-0008(пл) (ПЗ)	Монитор LED21,5'	шт	1	47889	47889
1304	59-000000-0009(пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-F AVR	шт	1	34245	34245
1305	59-000000-0010(пл) (ПЗ)	Сетевой фильтр бро3, 3м	шт	1	1807	1807
1306	59-000000-0068(пл) (ПЗ)	Аптечка	шт	1	7518	7518
	10.5 Классное помещение начальной школы (№135)					
1307	59-000000-0700(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная пятиэлементная для письма мелом и маркером 3032x1012 (белая и зеленая)	шт	1	83264	83264
1308	59-000000-0701(пл) (ПЗ)	Школьная доска настенная для объявлений 1215x900 Цвет пробка, Материал пробка 2мм	шт	1	11024	11024
1309	59-000000-0702(пл) (ПЗ)	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте (р.гр.2-3) 600x500xH (460/520/580/640)мм Цвет Бук натур	шт	25	9713	242825
1310	59-000000-0109(пл) (ПЗ)	Стул ученический с постоянными параметрами высоты СТУ 1.01кр	шт	25	6596	164900

1311	59-000000-0110(пл) (ПЗ)	Интерактивная доска ktivBoard 10 Touch 88" AB10T88D	шт	1	455912	455912
1312	59-000000-0111(пл) (ПЗ)	Короткофокусный проектор PRM45 интегрированный с интерактивной доской ABMTSUPG-DST	шт	1	383982	383982

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		40 619 324
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	
Заработная плата машинистов	Тенге	
Накладные расходы I уровня	Тенге	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	40 619 324
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	1 722 259
Итого	Тенге	42 341 583
Сметная прибыль (8%)	Тенге	3 387 327
Итого по разделу на подряд	Тенге	45 728 910
Временные здания и сооружения	Тенге	148 178
Затраты в зимнее время		70 980
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		49 070 239
Стоимость строительства С НДС 12 %		54 958 668

Стоимость строительства	54 958 668
Тендерная скидка 18%	9 892 560
Итого к оплате	45 066 108

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района" Р.Т.Каипов

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" Е.Шакиров

Подрядчик Директор ПК "Альтаир" С.Е.Кыркынбаев

	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	18,17024	779,97	14 172,24
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,648208	837,12	542,63
		Итого оплата труда:					**14 714,87**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,629328	12,43	57,54
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,648208	1 505,21	975,69
		Итого эксплуатация машин:					**1 033,23**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,7864	28,00	50,02
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,041216	13 770,80	14 338,38
		Итого материалов:					**14 388,40**
45	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	**м2**		**-102,08**	**77,11**	**-7 871,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	0,449152	779,97	-350,33
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,214368	837,12	179,45
		Итого оплата труда:					**-529,78**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,368256	12,43	-29,44
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,214368	1 505,21	-322,67
		Итого эксплуатация машин:					**-352,11**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	0,520608	13 770,80	-7 169,19
		Итого материалов:					**-7 169,19**
46	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**51,04**	**3 211,83**	**163 931,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	19,49728	815,97	15 909,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,43384	901,08	390,92
		Итого оплата труда:					**16 300,12**
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,17864	1 505,21	268,89
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	0,2552	1 893,17	483,14
		Итого эксплуатация машин:					**752,03**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2552	84,66	21,61
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	52,0608	2 714,53	141 320,60
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,02552	232 312,21	5 928,61

		Итого материалов:					147 270,82
47	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м		28,86	265,81	7 671,28
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	2,594514	959,26	2 488,81
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,008658	945,92	8,19
		Итого оплата труда:					2 497,00
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,008658	1 893,17	16,39
		Итого эксплуатация машин:					16,39
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	29,1486	149,31	4 352,18
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	1,48629	547,74	814,10
		Итого материалов:					5 166,28
		2.3. Тип 3 (2 этаж)					
48	11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -80мм	м2		164,08	821,63	134 813,05
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	73,836	787,03	58 111,15
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,083816	837,12	1 744,40
		Итого оплата труда:					59 855,55
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	15,472744	12,43	192,33
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,083816	1 505,21	3 136,58
		Итого эксплуатация машин:					3 328,91
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,7428	28,00	160,80
	21-070201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	3,347232	21 872,25	73 211,50
		Итого материалов:					73 372,29
49	11-110101-1106	Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000	м2		1968,96	118,46	233 243,00
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	8,663424	787,03	6 818,37
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	4,134816	837,12	3 461,34
		Итого оплата труда:					10 279,71
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	45,679872	12,43	567,80
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	4,134816	1 505,21	6 223,77
		Итого эксплуатация машин:					6 791,57
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	10,041696	21 872,25	219 634,49
		Итого материалов:					219 634,49
50	11-110101-1101	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм	м2		164,08	555,20	91 097,22

	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	58,41248	779,97	45 559,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,083816	837,12	1 744,40
		Итого оплата труда:					**47 304,39**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,882056	12,43	184,98
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,083816	1 505,21	3 136,58
		Итого эксплуатация машин:					**3 321,56**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,7428	28,00	160,80
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	3,347232	12 564,10	42 054,96
		Итого материалов:					**42 215,76**
51	11-110101-3601	**Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"**	**м2**		**164,08**	**3 211,83**	**526 997,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	62,67856	815,97	51 143,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,39468	901,08	1 256,72
		Итого оплата труда:					**52 400,54**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,57428	1 505,21	864,41
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,005	0,8204	1 893,17	1 553,16
		Итого эксплуатация машин:					**2 417,57**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8204	84,66	69,46
	22-060101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный,класс 33,34	м2	1,02	167,3616	2 714,53	454 308,08
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0005	0,08204	232 312,21	19 058,89
		Итого материалов:					**473 436,43**
52	11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м**		**55,85**	**265,81**	**14 845,49**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	5,020915	959,26	4 816,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,016755	945,92	15,85
		Итого оплата труда:					**4 832,21**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,016755	1 893,17	31,72
		Итого эксплуатация машин:					**31,72**
	22-020101-9901	Плинтусы для полов из пластика	м	1,01	56,4085	149,31	8 422,35
	21-100501-1302	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	0,0515	2,876275	547,74	1 575,45
		Итого материалов:					**9 997,80**
		2.4. Утепление					
53	11-110101-0803	**Тепло и звукоизоляция засыпная керамзитовая.Устройство К=0,900**	**м3**		**20,691**	**13 942,00**	**288 473,92**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,00)	чел-ч	3,44	71,17704	837,14	59 585,15
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9,31095	901,93	8 397,83
		Итого оплата труда:					**67 982,97**

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	3,72438	1 505,21	5 605,97
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,27	5,58657	3 514,19	19 632,27
		Итого эксплуатация машин:					**25 238,24**
	21-010302-0402	Гравий кенрамзитовый М400,фракция 10-20 мм	м3	1,1	22,7601	8 947,74	203 651,46
		Итого материалов:					**203 651,46**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 1 865 903

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	406 556
Заработная плата машинистов	Тенге	19 983
Накладные расходы I уровня	Тенге	259 498
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2 125 400
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	90 117
Итого	Тенге	2 215 517
Сметная прибыль (8%)	Тенге	177 241
Итого по разделу на подряд	Тенге	2 392 758
Временные здания и сооружения	Тенге	69 390
Затраты в зимнее время		33 239
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		2 664 949
Стоимость строительства С НДС 12 %		2 984 743

Раздел 3. Внутренняя отделка

1 этаж

56	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2		279,44	299,01	83 555
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	0,26	72,6544	880,20	63 950
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,307384	935,40	288
		Итого оплата труда:					**64 238**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,027944	1 505,21	42
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,27944	1 893,17	529
		Итого эксплуатация машин:					**571**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,866264	84,60	73
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	192,8136	96,36	18 580
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,347296	162,18	381

		Итого материалов:					19 033
59	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2		496,35	347,91	172 685
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	114,65685	880,20	100 921
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,545985	935,40	511
		Итого оплата труда:					101 432
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,049635	1 505,21	75
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,49635	1 893,17	940
		Итого эксплуатация машин:					1 014
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,538685	84,60	130
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	312,7005	223,68	69 945
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,16934	162,18	676
		Итого материалов:					70 751
63	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2		222,15	299,01	66 425
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	57,759	880,20	50 839
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,244365	935,40	229
		Итого оплата труда:					51 068
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022215	1 505,21	33
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,22215	1 893,17	421
		Итого эксплуатация машин:					454
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,688665	84,60	58
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	153,2835	96,36	14 770
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,86606	162,18	303
		Итого материалов:					15 131
67	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2		431,43	347,91	150 099

	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	99,66033	880,20	87 721
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,474573	935,40	444
		Итого оплата труда:					**88 165**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,043143	1 505,21	65
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,43143	1 893,17	817
		Итого эксплуатация машин:					**882**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,337433	84,60	113
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	271,8009	223,68	60 796
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,624012	162,18	588
		Итого материалов:					**61 497**
68	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**97,2**	**267,71**	**26 021**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	22,4532	880,20	19 763
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,10692	935,40	100
		Итого оплата труда:					**19 863**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00972	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0972	1 893,17	184
		Итого эксплуатация машин:					**199**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,30132	84,60	25
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	61,236	96,36	5 901
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,81648	162,18	132
		Итого материалов:					**6 059**
71	11-150405-0105	**Откосы, вентшахты, лестницы, ригеля и др. Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**20,73**	**207,13**	**4 294**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	4,78863	880,20	4 215
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,022803	935,40	21

		Итого оплата труда:					**4 236**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002073	1 505,21	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02073	1 893,17	39
		Итого эксплуатация машин:					**42**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,064263	84,60	5
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101 >22-040802-0201)	кг	0,00063	0,0130599	162,18	2
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,174132	162,18	28
		Итого материалов:					**36**
72	11-100404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-вентшахты, канализационные короба и лестничные марши**	м2		**34,8**	**1 604,88**	**55 850**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7895	27,4746	891,50	24 494
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034	0,11832	1 107,06	131
		Итого оплата труда:					**24 625**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,41412	14,73	6
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,72732	18,64	14
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,11136	182,27	20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,05916	1 893,17	112
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,05916	3 295,49	195
		Итого эксплуатация машин:					**347**
	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт	2,8583	99,46884	1,02	101
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	36,9054	6,13	226
	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	1,1918	41,47464	19,38	804
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	31,4244	37,75	1 186
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	0,259	9,0132	43,89	396
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	11,71368	47,95	562
	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	0,3636	12,65328	49,57	627

	21-060902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм (21-060902-0100->21-060902-0103)	м	0,7774	27,05352	100,20	2 711
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	16,10892	102,53	1 652
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00696	124,95	1
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	73,10088	129,85	9 492
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,2088	187,95	39
	22-030201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0103)	м2	1,05	36,54	346,17	12 649
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт	0,016	0,5568	1 011,84	563
		Итого материалов:					**31 009**
73	**11-150403-0705**	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатуркеи сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**м2**		**34,8**	**109,85**	**3 823**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,109	3,7932	934,85	3 546
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01392	935,40	13
		Итого оплата труда:					**3 559**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00348	1 505,21	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01044	1 893,17	20
		Итого эксплуатация машин:					**25**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0015	0,0522	84,60	4
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,29	10,092		0
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,044	1,5312	162,18	248
		Итого материалов:					**253**
74	**22-050101-0302**	**Смесисухиешпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006К=2,400;**	**кг**		**83,52**	**81,50**	**6 807**
75	**11-150405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**34,8**	**347,91**	**12 107**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	8,0388	880,20	7 076
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,03828	935,40	36
		Итого оплата труда:					**7 112**

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00348	1 505,21	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0348	1 893,17	66
		Итого эксплуатация машин:					**71**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,10788	84,60	9
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	21,924	223,68	4 904
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,29232	162,18	47
		Итого материалов:					**4 960**
77	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**110,04**	**299,01**	**32 903**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,26	28,6104	880,20	25 183
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,121044	935,40	113
		Итого оплата труда:					**25 296**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011004	1 505,21	17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,11004	1 893,17	208
		Итого эксплуатация машин:					**225**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,341124	84,60	29
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	75,9276	96,36	7 316
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,924336	162,18	150
		Итого материалов:					**7 495**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3						614 569

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	387 708
Заработная плата машинистов	Тенге	1 885
Накладные расходы I уровня	Тенге	213 750
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	828 320
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	35 121
Итого	Тенге	863 441
Сметная прибыль (8%)	Тенге	69 075
Итого по разделу на подряд	Тенге	932 516

		Тенге				27 043
	Временные здания и сооружения					12 954
	Затраты в зимнее время					1 038 595
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах					1 163 227
	Стоимость строительства С НДС 12 %					

	Раздел 7 Подпольные каналы 4 Блок					
146 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетон В7.5	м3		2,6	16938,85	44041
01-010102-0120	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,08)	чел-ч	1,35	3,51	765,85	2688
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,47138		445
	Итого по заработной плате					3133
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,48	1,248	12,43	16
31-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0013	0,00338	1893,17	6
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш-ч	0,18	0,468	945,14 3701,23	3 1732
	Итого по эксплуатации машин				945,14	442 1754
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	28	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6598,38	4289
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	2,652	13314,32	35310
	Итого по материалам					39599
147 11-061001-0101	Стены, днища подпольных каналов. Устройство бетон В20	м3		9,1	21419,01	194913

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,81	34,671	837,14	29024
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	3,86386		4207
	Итого по заработной плате					**33231**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	3,64	40,66	148
31-060103-0501					–	–
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	16,40912	178,48	2929
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,22204	1893,17	420
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	3,458	945,14 2992,53	210 10348
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,18382	1088,43 3295,49	3764 606
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	233
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	**14451** –
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,014196	28	0
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	6,188	319,08	1974
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	1,0283	675,73	695
21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	9,2365	15536,65	143504

	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,01547	26064,31	403
	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	0,0007	0,00637	26064,31	166
	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	0,0015	0,01365	26064,31	356
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,004732	31398,4	149
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,02093	200244,36	4191
		Итого по материалам					**151438**
148	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,15662**	**228414,88**	**35774**
149	**11-070601-0101**	**Плиты перекрытий каналов. Устройство**	м3 сборных конструкций		**2,758**	**7611,31**	**20992**
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	9,18414	902,08	8285
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	1,52865		1663
		Итого по заработной плате					**9948**
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	1,4518112	876,06	1272
						12,68	18
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,1307292	1893,17	247
						945,14	124
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,29626	2992,53	3879

Итого	Тенге	473 201
Сметная прибыль (8%)	Тенге	37 856
Итого по разделу на подряд	Тенге	511 057
Временные здания и сооружения	Тенге	14 821
Затраты в зимнее время		7 099
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		569 193
Стоимость стороительства С НДС 12 %		637 496

Проемы 4БЛОК

1	1,11005E+11	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из**	м2		**133,96**	**2 159,83**	**289 330,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	137,094664	859,03	117 768,43
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	9,082488	893,97	8 119,47
		Итого оплата труда:					**125 887,90**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7035	27,26086	14,73	401,55
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,1321	17,696116	18,64	329,86
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш-ч	0,0357	4,782372	1 893,17	9 053,84
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0321	4,300116	1 505,21	6 472,58
		Итого эксплуатация машин:					**16 257,83**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	133,96		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	1071,68	9,91	10 620,35
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	4,12	551,9152	24,49	13 516,40
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	338,9188	48,98	16 600,24
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	212,9964	80,69	17 186,68
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	79,0364	108,14	8 547,00
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	шт	0,71	95,1116	933,99	88 833,28
		Итого материалов:					**155 303,95**
4	11-100501-0401	**Доски подоконные их ПВХ.Установка в стенах каменных**	п/м		**71,8**	**749,11**	**53 786,10**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	15,21442	837,14	12 736,60
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,13642	923,80	126,02
		Итого оплата труда:					**12 862,62**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,02872	1 505,21	43,23
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0015	0,1077	1 893,17	203,89
		Итого эксплуатация машин:					**247,12**
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	4	287,2	9,91	2 846,15
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	шт	0,566	40,6388	933,99	37 956,23
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные	м		0	2 504,56	0,00
		Итого материалов:					**40 802,38**

6	11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с**	**м**		**71,8**	**1 283,80**	**92 176,84**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	28,1815	859,03	24 208,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,04308	1 267,72	54,61
		Итого оплата труда:					**24 263,37**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	4,8465	11,73	56,85
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,27284	18,64	5,09
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,5385	182,27	98,15
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0006	0,04308	3 295,49	141,97
		Итого эксплуатация машин:					**302,06**
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированнная /алюминиевая	шт	2,74	196,732	1,02	200,67
	21-130211-0601	Шуруп саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт	1,37	98,366	1,04	102,30
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали	м	1,05	75,39	254,90	19 216,91
	21-100502-0104	Герметик силиконовый,310 мл	шт	0,043	3,0874	351,22	1 084,36
	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 300 мм из оцинкованной	м	1,05	75,39	624,24	47 061,45
		Итого материалов:					**67 665,69**
		ВИТРАЖИ					
7	11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в**	**м2**		**36,32**	**5 181,55**	**188 193,90**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 4,20)	чел-ч	4,98	180,8736	974,08	176 185,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	7,10056	865,87	6 148,16
		Итого оплата труда:					**182 333,52**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	2,055712	11,73	24,11
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	6,1744	1 505,21	9 293,77
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0055	0,19976	1 893,17	378,18
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу ,до 16 т	маш.-ч	0,02	0,7264	2 992,53	2 173,77
		Итого эксплуатация машин:					**11 869,84**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0,0057	0,207024		0,00
	21-090304-9901	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в	м2	1	36,32		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00001	0,0003632	381 819,66	138,68
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ,марка СМ1-25,длина	т	0		1 215 531,96	
		Итого материалов:					**138,68**
10	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных**	**м2**		**79,56**	**1 893,93**	**150 681,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,6)	чел-ч	0,899	71,52444	902,08	64 520,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	8,03556	983,15	7 900,16
		Итого оплата труда:					**72 420,93**
	33-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	1,424124	518,63	738,59
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,583244	1 893,17	2 997,35
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0119	0,946764	3 295,49	3 120,05
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0692	5,505552	3 701,23	20 377,31
		Итого эксплуатация машин:					**27 233,31**

	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	79,56		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	29,835	190,47	5 682,67
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м2	0,89	70,8084	215,22	15 239,38
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	3,285828	319,08	1 048,44
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные	кг	0,021	1,67076	346,53	578,97
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт	0,432	34,36992	933,99	32 101,16
	21-020402-0104	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,00105	0,083538	14 374,36	1 200,81
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от	м3	0,0008	0,063648	26 064,31	1 658,94
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,01877616	75 443,28	1 416,54
		Итого материалов:					**58 926,91**
14	11-100402-0502	**Проемы дверныев перегородках.Установка коробок**	**м2 проемов**		**15,12**	**1 655,58**	**25 032,37**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 4,20)	чел-ч	1,49	22,5288	974,08	21 944,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,556416	1 074,50	597,87
		Итого оплата труда:					**22 542,72**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,022	0,33264	1 893,17	629,74
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0148	0,223776	3 295,49	737,45
		Итого эксплуатация машин:					**1 367,20**
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	13,7592		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0		0,00
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,034	0,51408	319,08	164,03
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,00756	205 870,68	1 556,38
		Итого материалов:					**1 720,41**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 799 201

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	417 365
Заработная плата машинистов	Тенге	22 946
Накладные расходы I уровня	Тенге	264 099
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 063 300
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	45 084
Итого	Тенге	1 108 384
Сметная прибыль (8%)	Тенге	88 671
Итого по разделу на подряд	Тенге	1 197 054
Временные здания и сооружения	Тенге	34 715
Затраты в зимнее время		16 629
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 333 226
Стоимость сторительства С НДС 12 %		1 493 214

Раздел 3. Внутренняя отделка 1 этаж

91	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**767,39**	**299,01**	**229 457**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	199,5214	880,20	175 619
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,844129	935,40	790
		Итого оплата труда:					**176 408**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,076739	1 505,21	116
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,76739	1 893,17	1 453
		Итого эксплуатация машин:					**1 568**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,378909	84,60	201
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	529,4991	96,36	51 023
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,446076	162,18	1 045
		Итого материалов:					**52 269**
96	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**872,35**	**347,91**	**303 499**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	201,51285	880,20	177 372
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,959585	935,40	898
		Итого оплата труда:					**178 269**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,087235	1 505,21	131
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,87235	1 893,17	1 652
		Итого эксплуатация машин:					**1 783**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,704285	84,60	229
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	549,5805	223,68	122 930
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,32774	162,18	1 188
		Итого материалов:					**124 347**
97	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**107,2**	**267,71**	**28 699**

	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	24,7632	880,20	21 797
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11792	935,40	110
		Итого оплата труда:					**21 907**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01072	1 505,21	16
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1072	1 893,17	203
		Итого эксплуатация машин:					**219**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,33232	84,60	28
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	67,536	96,36	6 508
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,90048	162,18	146
		Итого материалов:					**6 682**
		2 этаж					
101	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**779,76**	**299,01**	**233 156**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	202,7376	880,20	178 450
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,857736	935,40	802
		Итого оплата труда:					**179 252**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,077976	1 505,21	117
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,77976	1 893,17	1 476
		Итого эксплуатация машин:					**1 594**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,417256	84,60	204
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	538,0344	96,36	51 845
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,549984	162,18	1 062
		Итого материалов:					**53 112**
106	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**1036,9**	**347,91**	**360 748**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	239,5239	880,20	210 829
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,14059	935,40	1 067
		Итого оплата труда:					**211 896**

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,10369	1 505,21	156
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,0369	1 893,17	1 963
		Итого эксплуатация машин:					**2 119**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,21439	84,60	272
	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	653,247	223,68	146 118
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,70996	162,18	1 413
		Итого материалов:					**147 803**
107	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**107,2**	**267,71**	**28 699**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	24,7632	880,20	21 797
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,11792	935,40	110
		Итого оплата труда:					**21 907**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01072	1 505,21	16
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1072	1 893,17	203
		Итого эксплуатация машин:					**219**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,33232	84,60	28
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,63	67,536	96,36	6 508
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,90048	162,18	146
		Итого материалов:					**6 682**
		Откосы, вентшахты, лестницы, ригеля и др.					
111	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2		**67,32**	**207,13**	**13 944**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	15,55092	880,20	13 688
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,074052	935,40	69
		Итого оплата труда:					**13 757**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006732	1 505,21	10
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,06732	1 893,17	127

		Итого эксплуатация машин:					**138**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,208692	84,60	18
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,00063	0,0424116	162,18	7
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,565488	162,18	92
		Итого материалов:					**116**
112	11-100404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-вентшахты, канализационные короба и лестничные марши**	**м2**		**155,35**	**1 604,88**	**249 318**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,7895	122,648825	891,50	109 341
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,52819	1 107,06	585
		Итого оплата труда:					**109 926**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,848665	14,73	27
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	3,246815	18,64	61
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,49712	182,27	91
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,264095	1 893,17	500
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,264095	3 295,49	870
		Итого эксплуатация машин:					**1 549**
	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт	2,8583	444,036905	1,02	453
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	164,748675	6,13	1 010
	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	1,1918	185,14613	19,38	3 588
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	140,28105	37,75	5 296
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	0,259	40,23565	43,89	1 766
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	52,29081	47,95	2 507
	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	0,3636	56,48526	49,57	2 800
	21-060902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм (21-060902-0100->21-060902-0103)	м	0,7774	120,76909	100,20	12 101
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	71,911515	102,53	7 373

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,03107	124,95	4
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	326,32821	129,85	42 374
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,9321	187,95	175
	22-030201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0103)	м2	1,05	163,1175	346,17	56 466
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт	0,016	2,4856	1 011,84	2 515
		Итого материалов:					**138 428**
113	**11-150403-0705**	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатуркеи сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**м2**		**194,25**	**109,85**	**21 338**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,109	21,17325	934,85	19 794
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0777	935,40	73
		Итого оплата труда:					**19 866**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,019425	1 505,21	29
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,058275	1 893,17	110
		Итого эксплуатация машин:					**140**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0015	0,291375	84,60	25
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,29	56,3325		0
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,044	8,547	162,18	1 386
		Итого материалов:					**1 411**
114	**22-050101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006К=2,400;**	**кг**		**372,84**	**81,50**	**30 386**
115	**11-150405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**155,35**	**347,91**	**54 048**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,231	35,88585	880,20	31 587
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,170885	935,40	160
		Итого оплата труда:					**31 747**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015535	1 505,21	23
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,15535	1 893,17	294
		Итого эксплуатация машин:					**317**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,481585	84,60	41

	22-040802-0201	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	97,8705	223,68	21 892
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,30494	162,18	212
		Итого материалов:					**22 144**
116	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм - ригеля**	**м2**		**450,32**	**638,12**	**287 358**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	202,644	959,26	194 388
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	9,816976	839,65	8 243
		Итого оплата труда:					**202 631**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	8,78124	893,97	7 850
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,810576	1 505,21	1 220
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0005	0,22516	3 514,19	791
		Итого эксплуатация машин:					**9 862**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	3,332368	28,00	93
	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	1018,62384	51,50	52 459
		Итого материалов:					**52 552**
117	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2**		**450,32**	**299,01**	**134 650**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	117,0832	880,20	103 057
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,495352	935,40	463
		Итого оплата труда:					**103 520**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш. ч	0,0001	0,045032	1 505,21	68
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,45032	1 893,17	853
		Итого эксплуатация машин:					**920**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,395992	84,60	118
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	310,7208	96,36	29 941
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,782688	162,18	613

		Итого материалов:					**30 673**
118	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям мет косоуры и балки**	**м2**		**102**	**826,94**	**84 348**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,231	23,562	880,20	20 739
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,1122	935,40	105
		Итого оплата труда:					**20 844**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0102	1 505,21	15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,102	1 893,17	193
		Итого эксплуатация машин:					**208**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,3162	84,60	27
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	5,1	83,41	425
	22-040803-0302	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты стальных конструкций внутри помещений при Т от -50 °С до +60 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, обработка при Т от +5 °С до +40 °С, предел огнестойкости от 45 до 90 минут СТ РК 615-1-2011 (22-040802-0101->22-040803-0302)	кг	0,63	64,26	977,43	62 810
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,8568	162,18	139
		Итого материалов:					**63 401**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 — 2 059 649

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 278 456
Заработная плата машинистов	Тенге	13 475
Накладные расходы I уровня	Тенге	709 180
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2 768 828
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	117 398
Итого	Тенге	2 886 226
Сметная прибыль (8%)	Тенге	230 898
Итого по разделу на подряд	Тенге	3 117 125
Временные здания и сооружения	Тенге	90 397
Затраты в зимнее время		43 302
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		3 471 716
Стоимость стороительства С НДС 12 %		3 888 322

Наружная отделка 4 БЛОК

140	11-150108-1808	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Облицовка фасадными панелями**	**м2**		**654,5448**	**632,36**	**413 907,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3484	228,0434083	859,03	195 896,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,353454192	1 266,70	447,72
		Итого оплата труда:					**196 343,85**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш-ч	0,00054	0,353454192	3 295,49	1 164,80
		Итого эксплуатация машин:					**1 164,80**
	21-1302\11-0701	Крипитель кассеты (икля)	шт	2,6	1701,81648	57,12	97 207,76
	21-060901-1601	Салазка	шт	1,4	916,36272	130,56	119 640,32
	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	0	0	8 841,93	0,00
		Итого материалов:					**216 848,07**
142	11-150108-1807	**Фасад здания из алюминиевых панелей устройство теплоизоляционного слоя 100мм**	**м2**		**655,2**	**1 649,57**	**1 080 798,26**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд3,10)	чел-ч	0,2357	154,43064	847,73	130 915,49
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,353808	1 266,70	448,17
		Итого оплата труда:					**131 363,66**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	22,99752	14,73	338,75
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,00054	0,353808	3 295,49	1 165,97
		Итого эксплуатация машин:					**1 504,72**
	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10*200 мм	шт	8,4	5503,68	18,38	101 157,64
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная Ютафол 3х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос	м2	1,1	720,72	97,92	70 572,90
	21-110101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоиз.марки П-50	м3	0,105	68,796	11 289,15	776 648,36
		Итого материалов:					**948 378,90**
143	11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2**		**13,98**	**2 238,73**	**31 297,45**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	16,077	902,08	14 502,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,201312	846,95	170,50
		Итого оплата труда:					**14 673,24**
	33-010201-0101	Автопогрузчики 5т	маш.-ч	0,0014	0,019572	3 514,19	68,78
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,18174	1 505,21	273,56
		Итого эксплуатация машин:					**342,34**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001398	28,00	0,04
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм *16 мм	кг	0,025	0,3495	269,43	94,17
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	1,6776	546,42	916,67
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм *10 мм из углеродистой стали обыкновенного кач. Без покрытия д 1 мм	м2	1,08	15,0984	646,00	9 753,57
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый,известковый	м3	0,031	0,43338	13 054,48	5 657,55
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ400	тн	0,00013	0,0018174	16 606,70	30,18

		Итого материалов:					**16 452,18**
144	11-150402-0201	**Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности,акриловая**	**м2**		**13,98**	**453,08**	**6 334,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,70)	чел-ч	0,132	1,84536	912,67	1 684,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,016776	953,80	16,00
		Итого оплата труда:					**1 700,21**
	31-050402-0301	Лебетки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,033552	36,30	1,22
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0012	0,016776	1 893,17	31,76
		Итого эксплуатация машин:					**32,98**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,057318	84,66	4,85
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии,марка ВД -АК-111	кг	0,59	8,2482	96,36	794,80
	22-040301-0205	Шпатлевка ХВ -005	кг	0,12	1,6776	774,89	1 299,96
	21-010501-0601	Пемза шлаковая(щебень пористый из металургического шлака) марка 600,фракция 5-10 мм	м3	0,000047	0,00065706	1 445,49	0,95
	22-040601-0501	Уайт -спирит	т	0,0001	0,001398	261 189,50	365,14
	22-040101-0902	Грунтовка химостойкая	т	0,00015	0,002097	1 025 842,65	2 151,19
		Итого материалов:					**4 616,89**
145	11-150203-0201	**Стены.Облицовка наружная цоколя сплитерными плитками**	**м2**		**98,55**	**2 650,05**	**261 162,43**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,80)	чел-ч	2,55	251,3025	923,26	232 017,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,30086	845,62	1 100,03
		Итого оплата труда:					**233 117,58**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	1,192455	1 505,21	1 794,90
	31-050501-0101	Автопогрузчики 5т	маш.-ч	0,0011	0,108405	3 514,19	380,96
		Итого эксплуатация машин:					**2 175,85**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,49275	84,66	41,72
	21-020402-0102	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,02	1,971	13 350,28	26 313,40
	21-130101-1002	Портландцемент бездобавочный ПЦ400	т	0,0004	0,03942	15 584,79	614,35
		Итого материалов:					**26 969,47**
146	21-030302-0602	**Плитки бетонные сплитерные тол.55 мм серые**	**м2**		**98,55**	**1 604,07**	**158 081,10**
147	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2**		**63,49**	**2 239,28**	**142 171,89**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	113,6471	912,67	103 722,30
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,307894	836,96	1 094,65
		Итого оплата труда:					**104 816,95**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0206	1,307894	1 505,21	1 968,66
		Итого эксплуатация машин:					**1 968,66**
	21-020402-0206	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,043	2,73007	13 054,48	35 639,64
	21-020402-0206	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементно-известковый	м3	0,001	0,06349	13 246,24	841,00
		Итого материалов:					**36 480,65**
148	21-130816-3513	**Праймер эпоксидный К=0,024**	кг		**1,52376**	**670,89**	**1 022,28**

149	11-150203-0503	**Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей(однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм-левкас**	**м2**		**63,49**	**352,69**	**22 392,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	23,4913	902,08	21 191,03
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,187263	839,66	996,90
		Итого оплата труда:					**22 187,93**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные,65л	маш.-ч	0,0167	1,060283	893,97	947,86
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,101584	1 505,21	152,91
	31-050501-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,0004	0,025396	3 514,19	89,25
		Итого эксплуатация машин:					**1 190,01**
	21130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,399987	28,00	11,20
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	кг	0	0	187,95	0,00
		Итого материалов:					**11,20**
150	22-050101-0302	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25**	**кг**		**36,144**	**81,50**	**2 945,74**
151	11-150402-0201	**Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности.акриловая**	**м2**		**63,49**	**453,09**	**28 766,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,132	8,38068	912,67	7 648,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,076188	950,24	72,40
		Итого оплата труда:					**7 721,19**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,076188	1 893,17	144,24
	31-050402-0301	Лебетки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,152376	36,30	5,53
		Итого эксплуатация машин:					**149,77**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,260309	84,66	22,04
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии,марка ВД -АК-111	кг	0,59	37,4591	96,36	3 609,56
	22-040301-0205	Шпатлевка ХВ -005	кг	0,12	7,6188	774,89	5 903,73
	21-010501-0601	Пемза шлаковая(щебень пористый из металургического шлака) марка 600,фракция 5-10 мм	м3	0,000047	0,00298403	1 445,49	4,31
	22-040601-0501	Уайт -спирит	т	0,0001	0,006349	261 189,50	1 658,29
	22-040101-0902	Грунтовка химостойкая	т	0,00015	0,0095235	1 025 842,65	9 769,61
		Итого материалов:					**20 967,55**
		5.5. Отмостка					
152	11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками К=0,080**	**м3**		**11,5216**	**7 999,76**	**92 170,03**
	1	Затраты труда рабочих строителей(средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	37,329984	801,85	29 933,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	6,33688	945,10	5 988,99
		Итого оплата труда:					**35 922,03**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	10,715088	11,48	123,01
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	0,46	5,299936	1 994,10	10 568,60
	31-050501-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,09	1,036944	3 514,19	3 644,02
		Итого эксплуатация машин:					**14 335,63**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,72824	28,00	48,39

	22-040802-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 40-70 мм	м3	1	11,5216	2 743,01	31 603,86
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 10-20 мм	м3	0,09	1,036944	3 417,20	3 543,45
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 5-10 мм	м3	0,29	3,341264	3 802,76	12 706,03
		Итого материалов:					**47 901,72**
153	11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (5,5 см)Устройство**	**м2**		**144,02**	**1 110,80**	**159 977,42**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	20,73888	912,67	18 927,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,100814	1 037,15	104,56
		Итого оплата труда:					**19 032,31**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0002	0,028804	1 893,17	54,53
	31-050501-0101	атопогрузчики ,5т	маш.-ч	0,0003	0,043206	3 514,19	151,83
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш. ч	0,0002	0,028804	3 295,49	94,92
		Итого эксплуатация машин:					**301,29**
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий,марка МГ и СГ	т	0,0006	0,086412		0,00
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,005	0,7201	3 565,67	2 567,64
	21-020501-0303	Смеси асфальторбетонные горячие плотные мелкозернистые , типа Б	т	0,0714	10,283028	13 437,74	138 180,66
		Итого материалов:					**140 748,30**
154	11-270701-0102	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщ. Добавлять или исключать к нормам, к=5,000**	**м2**		**720,1**	**183,77**	**132 332,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0232	16,70632	912,67	15 247,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**15 247,36**
	21-020501-0303	Смеси асфальторбетонные горячие плотные мелкозернистые , типа Б	т	0,0121	8,71321	13 437,74	117 085,85
		Итого материалов:					**117 085,85**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		2 533 360
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	771 686
Заработная плата машинистов	Тенге	10 440
Накладные расходы I уровня	Тенге	432 672
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2 966 033
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	125 760
Итого	Тенге	3 091 792
Сметная прибыль (8%)	Тенге	247 343
Итого по разделу на подряд	Тенге	3 339 136
Временные здания и сооружения	Тенге	96 835
Затраты в зимнее время		46 386
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		3 718 982
Стоимость строительства С НДС 12 %		4 165 260

6 БЛОК

		Проемы					
1	11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из**	**м2**		**38,64**	**2 159,83**	**83 455,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	39,544176	859,03	33 969,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	2,619792	893,97	2 342,02
		Итого оплата труда:					**36 311,65**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	7,86324	14,73	115,83
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	0,1321	5,104344	18,64	95,14
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш-ч	0,0357	1,379448	1 893,17	2 611,53
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0321	1,240344	1 505,21	1 866,98
		Итого эксплуатация машин:					**4 689,48**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	38,64		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	8	309,12	9,91	3 063,38
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	шт	4,12	159,1968	24,49	3 898,73
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	97,7592	48,98	4 788,25
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	61,4376	80,69	4 957,40
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	22,7976	108,14	2 465,33
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	шт	0,71	27,4344	933,99	25 623,46
		Итого материалов:					**44 796,54**
2	21-090201-0904	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм**	**м2**		**38,64**	**19 543,36**	**755 155,43**
3	11-100501-0103	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из**	**м2**		**2,46**	**1 945,93**	**4 786,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,8165	2,00859	859,03	1 725,44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,164574	896,42	147,53
		Итого оплата труда:					**1 872,97**
	34-030302-01101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,472812	14,73	6,96
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,563094	18,64	10,50
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,087822	1 893,17	166,26
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,074292	1 505,21	111,83
		Итого эксплуатация машин:					**295,55**
	21-09999-9902	Блоки оконные	м2	1	2,46		0,00
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	кг	8	19,68	9,91	195,03
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 м *130мм (10*132, 10*150)мм	м3	3,89	9,5694	24,49	234,35
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м3	2,44	6,0024	48,98	294,00
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	т	1,56	3,8376	80,69	309,66
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	кг	0,56	1,3776	108,14	148,97
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	10м2	0,69	1,6974	933,99	1 585,35
		Итого материалов:					**2 767,37**
4	21-090201-0702	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм**	**м2**		**2,46**	**18 821,20**	**46 300,15**
5	11-100501-0401	**Доски подоконные их ПВХ.Установка в стенах каменных**	**п/м**		**22,86**	**749,11**	**17 124,65**

	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	4,844034	837,14	4 055,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,043434	923,80	40,12
		Итого оплата труда:					**4 095,26**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,009144	1 505,21	13,76
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0015	0,03429	1 893,17	64,92
		Итого эксплуатация машин:					**78,68**
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт	4	91,44	9,91	906,17
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт	0,566	12,93876	933,99	12 084,67
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные	м		0	2 504,56	0,00
		Итого материалов:					**12 990,84**
6	21-090205-0203	**Доски подоконные их ПВХ профилей ламинированные**	**м**		**22,86000**	**1 512,27**	**34 570,49**
7	11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с**	**м**		**22,86**	**1 283,80**	**29 347,67**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	8,97255	859,03	7 707,69
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,013716	1 267,72	17,39
		Итого оплата труда:					**7 725,08**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	1,54305	11,73	18,10
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно монтажные	маш.-ч	0,0038	0,086868	18,64	1,62
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,17145	182,27	31,25
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0006	0,013716	3 295,49	45,20
		Итого эксплуатация машин:					**96,17**
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированнная /алюминиевая	шт	2,74	62,6364	1,02	63,89
	21-130211-0601	Шуруп саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт	1,37	31,3182	1,04	32,57
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали	м	1,05	24,003	254,90	6 118,36
	21-100502-0104	Герметик силиконовый,310 мл	шт	0,043	0,98298	351,22	345,24
	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 300 мм из оцинкованной	м	1,05	24,003	624,24	14 983,63
		Итого материалов:					**21 543,70**
		1.3 Двери					
8	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных**	**м2**		**2,52**	**1 893,93**	**4 772,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,6)	чел-ч	0,899	2,26548	902,08	2 043,64
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,25452	983,15	250,23
		Итого оплата труда:					**2 293,88**
	33-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,045108	518,63	23,39
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,050148	1 893,17	94,94
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0119	0,029988	3 295,49	98,83
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0692	0,174384	3 701,23	645,44
		Итого эксплуатация машин:					**862,59**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	2,52		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,945	190,47	179,99

	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350	м2	0,89	2,2428	215,22	482,70
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	0,104076	319,08	33,21
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные	кг	0,021	0,05292	346,53	18,34
	21-100502-1901	Пена монтажная для гермитизации стыков в баллончике	шт	0,432	1,08864	933,99	1 016,78
	21-020402-0104	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,00105	0,002646	14 374,36	38,03
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от	м3	0,0008	0,002016	26 064,31	52,55
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,00059472	75 443,28	44,87
		Итого материалов:					**1 866,46**
9	21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П.**	**м2**		**2,52000**	**7 796,45**	**19 647,05**
10	11-100402-0502	**Проемы дверныев перегородках.Установка коробок**	**м2 проемов**		**2,52**	**1 655,58**	**4 172,06**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 4,20)	чел-ч	1,49	3,7548	974,08	3 657,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,092736	1 074,50	99,64
		Итого оплата труда:					**3 757,12**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,022	0,05544	1 893,17	104,96
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0148	0,037296	3 295,49	122,91
		Итого эксплуатация машин:					**227,87**
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	2,2932		0,00
	21-130814-2210	Скобянные изделия	комплект	0	0		0,00
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0		0,00
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,034	0,08568	319,08	27,34
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,00126	205 870,68	259,40
		Итого материалов:					**286,74**
11	21-090402-0202	**Блоки дверные стальные наружные**	**м2**		**2,52000**	**41 112,84**	**103 604,36**
12	21-090404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой,управляемой**	**шт**		**2,00000**	**5 039,79**	**10 079,58**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						1 113 017

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	53 159
Заработная плата машинистов	Тенге	2 897
Накладные расходы I уровня	Тенге	33 134
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 146 151
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	48 597
Итого	Тенге	1 194 747
Сметная прибыль (8%)	Тенге	95 580
Итого по разделу на подряд	Тенге	1 290 327
Временные здания и сооружения	Тенге	37 419
Затраты в зимнее время		17 925
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 437 110
Стоимость строительства С НДС 12 %		1 609 563

		Полы					
13	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**62,27**	**219,24**	**13 652,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	4,240587	823,03	3 490,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,547976	944,84	517,75
		Итого оплата труда:					**4 007,88**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,579111	11,48	6,65
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,286442	1 994,10	571,19
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,056043	2 625,52	147,14
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,205491	3 514,19	722,13
		Итого эксплуатация машин:					**1 447,12**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,136994	28,00	3,84
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракции 40-70 мм	м3	0,051	3,17577	2 743,01	8 711,17
		Итого материалов:					**8 715,00**
14	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**4,9816**	**20 700,49**	**103 121,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	18,232656	801,85	14 619,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**14 619,86**
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,391168	12,43	29,72
		Итого эксплуатация машин:					**29,72**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,74356	28,00	48,82
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	9,9632	729,21	7 265,27
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	1,544296	3 565,67	5 506,45
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0049816	14 406,73	71,77
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	5,081232	14 874,31	75 579,82
		Итого материалов:					**88 472,12**
15	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**		**0,17934**	**11 060,88**	**1 983,66**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	2,080344	869,61	1 809,09
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0681492	1 080,55	73,64
		Итого оплата труда:					**1 882,73**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0394548	1 893,17	74,69
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0286944	3 295,49	94,56

		Итого эксплуатация машин:					**169,26**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,17934		0,00
	21-050307-1007	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,0502152	107,10	5,38
		Итого материалов:					**5,38**
16	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1 Вр1 диам. От3 до 5 мм**	т		**0,17934**	**228 414,88**	**40 963,92**
17	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	м2		**62,27**	**821,62**	**51 162,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	28,0215	787,03	22 053,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,790829	837,12	662,02
		Итого оплата труда:					**22 715,78**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	5,872061	12,43	72,99
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,790829	1 505,21	1 190,36
		Итого эксплуатация машин:					**1 263,35**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,17945	28,00	61,02
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,270308	21 872,25	27 784,49
		Итого материалов:					**27 845,52**
18	11-110201-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	м2		**622,7**	**118,46**	**73 765,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	2,73988	787,03	2 156,37
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,30767	837,12	1 094,68
		Итого оплата труда:					**3 251,04**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	14,44664	12,43	179,57
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,30767	1 505,21	1 968,32
		Итого эксплуатация машин:					**2 147,89**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	3,17577	21 872,25	69 461,24
		Итого материалов:					**69 461,24**
19	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	м2		**62,27**	**1 082,64**	**67 415,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	25,90432	1 106,08	28 652,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,610246	902,18	550,55
		Итого оплата труда:					**29 202,80**
	31-030305-0901	Термос 100л	маш.-ч	0,06	3,7362	12,86	48,05
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные ,400 л	маш.-ч	0,0805	5,012735	518,63	2 599,75
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,242853	1 505,21	365,54
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,367393	1 893,17	695,54

		Итого эксплуатация машин:					**3 708,88**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,31135	84,66	26,36
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой	м2	1,12	69,7424	229,58	16 011,46
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислоупорная,марка А	т	0,00231	0,1438437	20 254,14	2 913,43
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый	т	0,00014	0,0087178	31 967,82	278,69
	22-040601-0201	Бензин-растворитель	т	0,00095	0,0591565	54 217,08	3 207,29
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/180	т	0,00346	0,2154542	58 564,32	12 617,93
		Итого материалов:					**35 055,16**
20	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -15 мм**	м2		**62,27**	**579,82**	**36 105,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	22,16812	779,97	17 290,47
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,790829	837,12	662,02
		Итого оплата труда:					**17 952,49**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,647889	12,43	70,20
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,790829	1 505,21	1 190,36
		Итого эксплуатация машин:					**1 260,57**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,17945	28,00	61,02
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,270308	13 770,80	17 493,16
		Итого материалов:					**17 554,18**
21	11-110201-1102	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=1,000**	м2		**-62,27**	**77,11**	**-4 801,64**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	-0,273988	779,97	-213,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,130767	837,12	-109,47
		Итого оплата труда:					**-323,17**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-1,444664	12,43	-17,96
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,130767	1 505,21	-196,83
		Итого эксплуатация машин:					**-214,79**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	0,0051	-0,317577	13 770,80	-4 373,29
		Итого материалов:					**-4 373,29**
22	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	м2		**62,27**	**3 047,05**	**189 739,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	66,6289	859,03	57 236,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	2,80215	562,30	1 575,65
		Итого оплата труда:					**58 811,87**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,958958	11,73	11,25
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,547976	151,72	83,14
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,43221	1 505,21	2 155,78

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,174356	1 893,17	330,09
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,224172	3 514,19	787,78
		Итого эксплуатация машин:					**3 368,03**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,06227	28,00	1,74
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	280,215	48,80	13 674,49
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,31135	84,66	26,36
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	37,362	171,98	6 425,52
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	63,5154	1 708,07	108 488,75
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,006227	83 253,36	518,42
		Итого материалов:					**129 135,28**
23	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		66	466,38	30 781,08
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел.-ч	0,236	15,576	934,55	14 556,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0396	945,92	37,46
		Итого оплата труда:					**14 594,01**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0396	1 893,17	74,97
		Итого эксплуатация машин:					**74,97**
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	66,66	222,36	14 822,52
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0016	0,1056	12 564,10	1 326,77
		Итого материалов:					**16 149,29**
		2.2. Тип 8 (2 этаж)					
24	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70мм**	м2		58,9	821,63	48 394,01
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел.-ч	0,45	26,505	787,03	20 860,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	0,74803	837,12	626,19
		Итого оплата труда:					**21 486,42**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	5,55427	12,43	69,04
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,74803	1 505,21	1 125,94
		Итого эксплуатация машин:					**1 194,98**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,0615	28,00	57,72
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	1,20156	21 872,25	26 280,82
		Итого материалов:					**26 338,54**
25	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные.устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=10,000**	м2		589	118,46	69 772,94
	1	Затраты труда рабочих строителей(средний разряд 2,30)	чел.-ч	0,0044	2,5916	787,03	2 039,67
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	1,2369	837,12	1 035,43

		Итого оплата труда:					**3 075,10**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	13,6648	12,43	169,85
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,2369	1 505,21	1 861,79
		Итого эксплуатация машин:					**2 031,65**
	21-020401-2805	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	3,0039	21 872,25	65 702,05
		Итого материалов:					**65 702,05**
26	11-110101-1101	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -20мм**	**м2**		**58,9**	**555,20**	**32 701,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,356	20,9684	779,97	16 354,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,74803	837,12	626,19
		Итого оплата труда:					**16 980,91**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,34223	12,43	66,40
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,74803	1 505,21	1 125,94
		Итого эксплуатация машин:					**1 192,35**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,0615	28,00	57,72
	21-020201-0104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3	0,0204	1,20156	12 564,10	15 096,52
		Итого материалов:					**15 154,24**
27	11-110101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных н аклее из сухих смесей.Устройство**	**м2**		**58,9**	**3 047,05**	**179 471,25**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	63,023	859,03	54 138,65
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	2,6505	562,30	1 490,38
		Итого оплата труда:					**55 629,02**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,90706	11,73	10,64
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,51832	151,72	78,64
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,3547	1 505,21	2 039,11
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,16492	1 893,17	312,22
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0036	0,21204	3 514,19	745,15
		Итого эксплуатация машин:					**3 185,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0589	28,00	1,65
	22-050102-0101	Смеси сухие -базовый клей для плитки	кг	4,5	265,05	48,80	12 934,44
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2945	84,66	24,93
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,серая	кг	0,6	35,34	171,98	6 077,77
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	60,078	1 708,07	102 617,43
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая	т	0,0001	0,00589	83 253,36	490,36

28	11-110101-39-04	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м		63,38	466,38	29 559,16
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	14,95768	934,55	13 978,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,038028	945,92	35,97
		Итого оплата труда:					14 014,67
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,038028	1 893,17	71,99
		Итого эксплуатация машин:					71,99
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	64,0138	222,36	14 234,11
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки	м3	0,0016	0,101408	12 564,10	1 274,10
		Итого материалов:					15 508,21
		2.3. Утепление					
29	11-110101-0803	**Тепло и звукоизоляция засыпная керамзитовая.Устройство к=0 900**	м3		7,29	13 942,00	101 637,18
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,00)	чел-ч	3,44	25,0776	837,14	20 993,46
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	3,2805	901,93	2 958,78
		Итого оплата труда:					23 952,24
	31-050602-0401	Подъемкники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,3122	1 505,21	1 975,14
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,27	1,9683	3 514,19	6 916,98
		Итого эксплуатация машин:					8 892,12
	21-010302-0402	Гравий кенрамзитовый М400,фракция 10-20 мм	м3	1,1	8,019	8 947,74	71 751,93
		Итого материалов:					71 751,93

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 1 065 425

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	290 016
Заработная плата машинистов	Тенге	11 837
Накладные расходы I уровня	Тенге	183 642
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 249 067
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	52 960
Итого	Тенге	1 302 027
Сметная прибыль (8%)	Тенге	104 162
Итого по разделу на подряд	Тенге	1 406 189
Временные здания и сооружения	Тенге	40 779
Затраты в зимнее время		19 534
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 566 152
Стоимость сторoительства С НДС 12 %		1 754 090

Внутреняя отделка

30	11-150203-0502	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей(однослойное оштукатуревание)цементно-известковым раствором**	м2		62,27	488,57	30 423,25
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	0,45	28,0215	869,61	24 367,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,18681		156,00
		Итого оплата труда:					24 523,78
	31-050602-0100	Подьемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,003	0,18681	1 505,21	281,19
		Итого эксплуатация машин:					281,19

21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,43589	13246,24	5774
	Итого по материалам					**5774**
31 11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**62,27**	**638,14**	**39737**
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,45	28,0215	959,26	26880
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	1,35749		1140
	Итого по заработной плате					**28020**
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	1,214265	893,97	1086
					837,14	1017
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,112086	1505,21	169
					837,14	94
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,031135	3514,19	109
					945,14	29
	Итого по эксплуатации машин					**1364**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,460798	28	13
22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	140,85474	81,5	11480
	Итого по материалам					**11493**
32 11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		**62,27**	**299**	**18619**

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	16,1902	880,2	14251
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0685		64
	Итого по заработной плате					**14315**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006227	1505,21	9
					837,14	5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,06227	1893,17	118
					945,14	59
	Итого по эксплуатации машин					**127**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,193037	84,66	16
22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	42,9663	96,36	4140
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,523068	162,18	85
	Итого по материалам					**4241**
33 11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**55,31**	**992,51**	**54896**
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	40,9294	923,26	37788
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	3,06417		2565
	Итого по заработной плате					**40353**
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,59957	1005,37	2614
					837,14	2176
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,464604	1505,21	699
					837,14	389

	Итого по эксплуатации машин					**3313**
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,066372	269,43	18
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,034297	13246,24	13701
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0033186	22782,24	76
	Итого по материалам					**13795**
34 **11-150203-0503**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**55,31**	**510,81**	**28253**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	20,4647	902,08	18461
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,0343		868
	Итого по заработной плате					**19329**
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	0,923677	893,97	826
					837,14	773
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,088496	1505,21	133
					837,14	74
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022124	3514,19	78
					945,14	21
	Итого по эксплуатации машин					**1037**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,348453	28	10
22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	1,94	107,3014	81,5	8745
	Итого по материалам					**8755**

35 11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		55,31	347,91	19243
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,231	12,77661	880,2	11246
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,06084		57
	Итого по заработной плате					**11303**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005531	1505,21	8
					837,14	5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05531	1893,17	105
					945,14	52
	Итого по эксплуатации машин					**113**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,171461	84,66	15
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,464604	162,18	75
22-040802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	34,8453	223,68	7794
	Итого по материалам					**7884**
3.2 2 этаж						
36 11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности		59,8	488,56	29216

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,45	26,91	869,61	23401
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1794		150
	Итого по заработной плате					**23551**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,1794	1505,21	270
					837,14	150
	Итого по эксплуатации машин					**270**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,4186	13246,24	5545
	Итого по материалам					**5545**
37 11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**59,8**	**638,11**	**38159**
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,45	26,91	959,26	25814
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	1,30364		1094
	Итого по заработной плате					**26908**
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	1,1661	893,97	1042
					837,14	976
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,10764	1505,21	162
					837,14	90
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0299	3514,19	105
					945,14	28
	Итого по эксплуатации машин					**1309**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,44252	28	12
22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	2,262	135,2676	81,5	11024
	Итого по материалам					**11036**

38	11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		**59,8**	**299**	**17880**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	15,548	880,2	13685
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,06578		62
		Итого по заработной плате					**13747**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00598	1505,21	9
						837,14	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0598	1893,17	113
		Итого по эксплуатации машин				945,14	57
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,18538	84,66	**122** 16
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0201)	кг	0,69	41,262	96,36	3976
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,50232	162,18	81
		Итого по материалам					**4073**
39	11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**38,19**	**992,51**	**37904**
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	28,2606	923,26	26092
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	2,11573		1772

	Итого по заработной плате					**27864**
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,79493	1005,37	1805
					837,14	1503
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,320796	1505,21	483
					837,14	269
	Итого по эксплуатации машин					**2288**
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм x 16 мм до 2,0 мм x 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,045828	269,43	12
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	0,714153	13246,24	9460
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0022914	22782,24	52
	Итого по материалам					**9524**
40 11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**38,19**	**510,81**	**19508**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	14,1303	902,08	12747
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,71415		599
	Итого по заработной плате					**13346**
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	0,637773	893,97	570
					837,14	534
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,061104	1505,21	92
					837,14	51
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,015276	3514,19	54
					945,14	14
	Итого по эксплуатации машин					**716**

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,240597	28	7
22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные типсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	1,94	74,0886	81,5	6038
	Итого по материалам					**6045**
41 11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		**38,19**	**347,92**	**13287**
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,231	8,82189	880,2	7765
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,04201		39
	Итого по заработной плате					**7804**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003819	1505,21	6
					837,14	3
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,03819	1893,17	72
					945,14	36
	Итого по эксплуатации машин					**78**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,118389	84,66	10
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,320796	162,18	52
22-040802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,63	24,0597	223,68	5382
	Итого по материалам					**5444**

3.4 Откосы, вентшахты, лестницы, ригеля и др.

42	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**77,59**	**2239,28**	**173746**
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	138,8861	912,67	126757
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,59835		1338
		Итого по заработной плате					**128095**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,598354	1505,21	2406
						837,14	1338
		Итого по эксплуатации машин					**2406**
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	3,33637	13054,48	43555
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,07759	13246,24	1028
		Итого по материалам					**44583**
43	11-150203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**77,59**	**739,58**	**57384**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,4552	35,31897	934,55	33007
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0333	2,58375		2171
		Итого по заработной плате					**35178**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0296	2,296664	893,97	2053
						837,14	1923
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,217252	1505,21	327
						837,14	182

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,069831	3514,19	245
					945,14	66
	Итого по эксплуатации машин					**2625**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,869008	28	24
22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 (22-050104-0201->22-050101-0302)	кг	3,436	266,59924	81,5	21728
	Итого по материалам					**21752**
44 11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		**77,59**	**207,14**	**16072**
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,231	17,92329	880,2	15776
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,08535		79
	Итого по заработной плате					**15855**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,007759	1505,21	12
					837,14	6
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,07759	1893,17	147
					945,14	73
	Итого по эксплуатации машин					**159**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,240529	84,66	20
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,651756	162,18	106
22-040802-0301	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 (22-040802-0101->22-040802-0301)	кг	0,00063	0,0488817	223,68	11

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		594 327
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	418 038
Заработная плата машинистов	Тенге	16 208
Накладные расходы I уровня	Тенге	235 746
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	830 073
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	35 195
Итого	Тенге	865 268
Сметная прибыль (8%)	Тенге	69 221
Итого по разделу на подряд	Тенге	934 490
Временные здания и сооружения	Тенге	27 100
Затраты в зимнее время		12 981
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 040 793
Стоимость сторoительства С НДС 12 %		1 165 689

Наружная отделка

76	11-150108-1808	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Облицовка фасадными панелями**	м2		122,6772	632,36	77 576,15
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3484	42,74073648	859,03	36 715,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,066245688	1 266,70	83,91
		Итого оплата труда:					36 799,49
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш-ч	0,00054	0,066245688	3 295,49	218,31
		Итого эксплуатация машин:					218,31
	21-1302\11-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт	2,6	318,96072	57,12	18 219,04
	21-060901-1601	Салазка	шт	1,4	171,74808	130,56	22 423,43
	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	0	0	8 841,93	0,00
		Итого материалов:					40 642,47
77	22-030102-0105	**Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых профилей,окрашенных в архитектурный цвет по шкале RAL,высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м**	м2		122,6772	11 755,86	1 442 175,99
78	11-150108-1807	**Фасад здания из алюминиевых панелей устройство теплоизоляционного слоя 100мм**	м2		123	1 649,58	202 898,34
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд3,10)	чел-ч	0,2357	28,9911	847,73	24 576,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,06642	1 266,70	84,13
		Итого оплата труда:					24 660,76
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	4,3173	14,73	63,59
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,00054	0,06642	3 295,49	218,89
		Итого эксплуатация машин:					282,48
	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10*200 мм	шт	8,4	1033,2	18,38	18 990,22

	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная Ютафол 3х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос	м2	1,1	135,3	97,92	13 248,58
	21-110101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоиз.марки П-50	м3	0,105	12,915	11 289,15	145 799,37
		Итого материалов:					**178 038,16**
79	11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2**		**13,98**	**2 238,73**	**31 297,45**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	16,077	902,08	14 502,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,201312	846,95	170,50
		Итого оплата труда:					**14 673,24**
	33-010201-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,0014	0,019572	3 514,19	68,78
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,18174	1 505,21	273,56
		Итого эксплуатация машин:					**342,34**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001398	28,00	0,04
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм *16 мм	кг	0,025	0,3495	269,43	94,17
	21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	1,6776	546,42	916,67
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм *10 мм из углеродистой стали обыкновенного кач. Без покрытия д 1 мм	м2	1,08	15,0984	646,00	9 753,57
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый,известковый	м3	0,031	0,43338	13 054,48	5 657,55
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ400	тн	0,00013	0,0018174	16 606,70	30,18
		Итого материалов:					**16 452,18**
80	11-150402-0201	**Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности,акриловая**	**м2**		**13,98**	**453,08**	**6 334,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,70)	чел-ч	0,132	1,84536	912,67	1 684,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,016776	953,80	16,00
		Итого оплата труда:					**1 700,21**
	31-050402-0301	Лебетки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,033552	36,30	1,22
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0012	0,016776	1 893,17	31,76
		Итого эксплуатация машин:					**32,98**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,057318	84,66	4,85
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии,марка ВД -АК-111	кг	0,59	8,2482	96,36	794,80
	22-040301-0205	Шпатлевка ХВ -005	кг	0,12	1,6776	774,89	1 299,96
	21-010501-0601	Пемза шлаковая(щебень пористый из металургического шлака) марка 600,фракция 5-10 мм	м3	0,000047	0,00065706	1 445,49	0,95
	22-040601-0501	Уайт -спирит	т	0,0001	0,001398	261 189,50	365,14
	22-040101-0001	Грунтовка химостойкая	т	0,00015	0,002097	1 025 842,65	2 151,19

		Итого материалов:					4 616,89
81	11-150203-0201	**Стены.Облицовка наружная цоколя сплитерными плитками**	**м2**		**18,1**	**2 650,05**	**47 965,91**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(сред.разряд 3,80)	чел-ч	2,55	46,155	923,26	42 613,07
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,23892	845,62	202,04
		Итого оплата труда:					**42 815,10**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,21901	1 505,21	329,56
	31-050501-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,0011	0,01991	3 514,19	69,97
		Итого эксплуатация машин:					**399,62**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0905	84,66	7,66
	21-020402-0102	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,02	0,362	13 350,28	4 832,80
	21-130101-1002	Портландцемент бездобавочный ПЦ400	т	0,0004	0,00724	15 584,79	112,83
		Итого материалов:					**4 953,30**
82	21-030302-0602	**Плитки бетонные сплитерные тол.55 мм серые**	**м2**		**18,1**	**1 604,07**	**29 033,67**
83	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2**		**72,74**	**2 239,28**	**162 885,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	130,2046	912,67	118 833,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,498444	836,96	1 254,14
		Итого оплата труда:					**120 087,97**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш-ч	0,0206	1,498444	1 505,21	2 255,47
		Итого эксплуатация машин:					**2 255,47**
	21-020402-0206	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементный	м3	0,043	3,12782	13 054,48	40 832,06
	21-020402-0206	Раствор готовый кладочный отделочный тяжелый,цементно известковый	м3	0,001	0,07274	13 246,24	963,53
		Итого материалов:					**41 795,60**
84	21-130816-3513	**Праймер эпоксидный К=0,024**	**кг**		**1,74576**	**670,89**	**1 171,21**
85	11-150203-0503	**Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей(однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм-левкас**	**м2**		**72,74**	**352,69**	**25 654,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	26,9138	902,08	24 278,40
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,360238	839,66	1 142,14
		Итого оплата труда:					**25 420,54**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные,65л	маш.-ч	0,0167	1,214758	893,97	1 085,96
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,116384	1 505,21	175,18
	31-050501-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,0004	0,029096	3 514,19	102,25
		Итого эксплуатация машин:					**1 363,39**
	21130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,458262	28,00	12,83

	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	кг	0	0	187,95	0,00
		Итого материалов:					**12,83**
86	22-050101-0302	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25**	**кг**		**174,576**	**81,50**	**14 227,94**
87	11-150402-0201	**Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности,акриловая**	**м2**		**72,74**	**453,07**	**32 956,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,132	9,60168	912,67	8 763,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,087288	950,24	82,94
		Итого оплата труда:					**8 846,11**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,087288	1 893,17	165,25
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,174576	36,30	6,34
		Итого эксплуатация машин:					**171,59**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,298234	84,66	25,25
	22-040802-0201	Краски водно дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии,марка ВД-АК-111	кг	0,59	42,9166	96,36	4 135,44
	22-040301-0205	Шпатлевка ХВ-005	кг	0,12	8,7288	774,89	6 763,86
	21-010501-0601	Пемза шлаковая(щебень пористый из металургического шлака) марка 600,фракция 5-10 мм	м3	0,000047	0,00341878	1 445,49	4,94
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0001	0,007274	261 189,50	1 899,89
	22-040101-0902	Грунтовка химостойкая	т	0,00015	0,010911	1 025 842,65	11 192,97
		Итого материалов:					**24 022,36**
		5.2. Отмостка					
88	11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками К=0,080**	**м3**		**2,592**	**7 999,76**	**20 735,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	8,39808	801,85	6 734,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,4256	945,10	1 347,33
		Итого оплата труда:					**8 081,34**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,41056	11,48	27,67
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	0,46	1,19232	1 994,10	2 377,61
	31-050501-0101	Автопогрузчики.5т	маш.-ч	0,09	0,23328	3 514,19	819,79
		Итого эксплуатация машин:					**3 225,07**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3888	28,00	10,89
	22-040802-0201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 40-70 мм	м3	1	2,592	2 743,01	7 109,88
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 10-20 мм	м3	0,09	0,23328	3 417,20	797,16
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ	[illegible]	0,70	0,25168	3 802,76	2 858,46

		Итого материалов:					**10 776,39**
89	11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (5,5 см)Устройство**	**м2**		**32,4**	**1 110,80**	**35 989,92**
		Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	4,6656	912,67	4 258,15
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,02268	1 037,15	23,52
		Итого оплата труда:					**4 281,68**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые ,до 5т	маш.-ч	0,0002	0,00648	1 893,17	12,27
	31-050501-0101	автопогрузчики ,5т	маш.-ч	0,0003	0,00972	3 514,19	34,16
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш. ч	0,0002	0,00648	3 295,49	21,35
		Итого эксплуатация машин:					**67,78**
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий,марка МГ и СГ	т	0,0006	0,01944		0,00
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,005	0,162	3 565,67	577,64
	21-020501-0303	Смеси асфальторбетонные горячие плотные мелкозернистые , типа Б	т	0,0714	2,31336	13 437,74	31 086,33
		Итого материалов:					**31 663,97**
90	11-270701-0102	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщ. Добавлять или исключать к нормам к=5,000**	**м2**		**162**	**183,77**	**29 770,74**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0232	3,7584	912,67	3 430,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**3 430,18**
	21-020501-0303	Смеси асфальторбетонные горячие плотные мелкозернистые , типа Б	т	0,0121	1,9602	13 437,74	26 340,66
		Итого материалов:					**26 340,66**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	2 160 673
Заработная плата машинистов	Тенге	286 390
Накладные расходы I уровня	Тенге	4 407
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	160 229
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	2 320 902
Итого	Тенге	98 406
Сметная прибыль (8%)	Тенге	2 419 308
Итого по разделу на подряд	Тенге	193 545
		2 612 853
Временные здания и сооружения	Тенге	75 773
Затраты в зимнее время		36 296
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		2 910 080
Стоимость строительства С НДС 12 %		3 259 290

Наименование стройки - Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с. Жетыген Илийского района, Алматинской области

Наименование объекта - ОВ

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за июнь 2019 года

на ОВ 3,5,6 БЛОКИ

N п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Еденица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на еденицу измерения	по проекту	на еденицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 5, Блок 3,переходная галерея-отопление					
256	11-180301-0101	**Радиаторы чугунные.Установка**	**кВт**		**24,44**	**17 061,46**	**416 982,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	17,1681224	880,20	15 111,38
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	1,5255448		1 384,00
		Итого оплата труда:					**16 495,38**
	21-130809-0801	Дрели электрические	кг	0,002163	0,05286372	11,73	0,62
	21-130804-1203	Подьемники мачтовые,высота подьема 50 м	кг	0,026574	0,64946856	1 505,21	977,59

					837,14	544
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,84078488	1893,17	1592
					945,14	795
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,03524248	3295,49	116
					1267,72	45
		Итого по эксплуатации машин				**2687**
	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,544608	933,3	1442
	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,190632	5319,3	1014
	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт	0,0077	0,188188	5524,32	1040
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,0123422	9854,73	122
	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	24,44	16185,2	395566
		Итого по материалам					**399184**
257	**23-040501-0215**	**Клапан запорный муфтовый 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1022,59**	**2045**
258	**23-040501-0213**	**Клапан запорный со штуцером 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**605,6**	**1211**
259	**11-160602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.		**2**	**448,5**	**897**

	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,38337	0,76674	1002,31	769
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,0009		1
		Итого по заработной плате					**770**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,11948	14,73	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0009064	1893,17	2
						945,14	1
		Итого по эксплуатации машин					**4**
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	2	–	–
	23-051309-0100	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт	1	2	–	–
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,18	10
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,84	6
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,55	7
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	429	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92
		Итого по материалам					**124**
260	**23-040602-0303**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт		**2**	**8816,51**	**17633**

261 11-160602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		25	205,12	5128
01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,14853	3,71325	1250,07	4642
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,00525		5
	Итого по заработной плате					4647
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,00515	1893,17	10
	Итого по эксплуатации машин				945,14	5
23-051314-0100	Комплекты термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт	1	25	–	10
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,125	304,84	38
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,125	371,55	46
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,25	1567,71	392
	Итого по материалам					476
262 23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.		25	5547,93	138698
263 23-041008-0429	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		25	9005,95	225149
264 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	комплект		25	222,32	5558
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	3,09	1002,31	3097

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**3097**
23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт	1	25	86,7	2168
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,5	247,18	124
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,25	304,84	76
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,25	371,55	93
	Итого по материалам					**2461**
265 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**37,6**	**663,46**	**24946**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	24,2896	869,61	21122
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01504		14
	Итого по заработной плате					**21136**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00376	1505,21	6
					837,14	3
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01128	1893,17	21
					945,14	11
	Итого по эксплуатации машин					**27**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1128	84,66	10
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	9,2496	367,47	3399
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,0152	381,75	388

	Итого по материалам					**3797**
266 11-150403-1004	**Трубопроводы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**24,4**	**663,44**	**16188**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	15,7624	869,61	13707
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00976		9
	Итого по заработной плате					**13716**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00244	1505,21	4
					837,14	2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00732	1893,17	14
					945,14	7
	Итого по эксплуатации машин					**18**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0732	84,66	6
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	6,0024	367,47	2206
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6588	381,75	251
	Итого по материалам					**2463**
267 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**18**	**1155,5**	**20799**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	5,50638	945,14	5204
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0927		91
	Итого по заработной плате					**5295**

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,21321	17,05	4
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,06489	1893,17	123
					945,14	61
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,012978	3295,49	43
					1267,72	16
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,014832	3701,23	55
					945,14	14
	Итого по эксплуатации машин					**225**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0792	124,98	10
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,05058	228,19	12
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	247,18	20
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	371,55	35
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0306	515,78	16
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	18	847,79	15260

21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000234	592813,51	14
	Итого по материалам					**15370**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
268 11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**143**	**1159,29**	**165779**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	43,74513	945,14	41345
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,73645		729
	Итого по заработной плате					**42074**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	1,693835	17,05	29
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,515515	1893,17	976
					945,14	487
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,103103	3295,49	340
					1267,72	131
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,117832	3701,23	436
					945,14	111
	Итого по эксплуатации машин					**1781**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,9867	124,98	123
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,40183	228,19	92
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,6292	247,18	156

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0.0858	304.84	26
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7579	371.55	282
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511.02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0.2431	515.78	125
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	143	851.32	121739
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0000013	0.0001859	592813.51	110
	Итого по материалам					**122653**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
269-11-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		**2**	**1398**	**2796**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.30591	0,61182	945.14	578
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0103		11
	Итого по заработной плате					**589**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.011845	0.02369	17.05	0
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003605	0.00721	1893.17	14

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,001442	945,14 3295,49	7 5
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,001648	1267,72 3701,23	2 6
	Итого по эксплуатации машин				945,14	2
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0226	124,98	**25** 3
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	228,19	1
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,18	2
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,84	0
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,55	4
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	515,78	2
23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2	1089,44	2179
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000026	592813,51	2
	Итого по материалам					**2193**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–

	Итого по инженерному оборудованию					–
270 11-161101-0101	**Гидравлическое испытание трубопроводов**	м трубопровода		163	61,53	10029
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	8,4108	1142,07	9606
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**9606**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	2,51835	133,15	335
	Итого по эксплуатации машин				–	–
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	1,63	28	**335** 46
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0815	247,18	20
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0326	304,84	10
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0326	371,55	12
	Итого по материалам					**88**
271 11-130301-1401	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (за 3 раза)К=3,000;**	м2		4,8	129,38	**621**
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0138	0,06624	891,5	59
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00096		–
	Итого по заработной плате					**59**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00048	36,3	–

					–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05376	47,09	3
					–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00048	1893,17	1
					945,14	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00048	3514,19	2
					945,14	–
		Итого по эксплуатации машин				**6**
	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000096	456646,22	44
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00013	0,000624	821192,01	512
		Итого по материалам					**556**
272	**11-260101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,07**	**49400**	**3458**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	2,5417	974,08	2476
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,0525		50
		Итого по заработной плате					**2526**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,0525	1893,17	99
						945,14	50
		Итого по эксплуатации машин					**99**
	21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1,0324	0,072268	–	–

	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2.63	0.1841	670.8	123
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,002674	269383,94	720
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,0000329	1215531.96	40
		Итого по материалам					**883**
273	**21-110203-0202**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,030;**	м3		**0,0721**	**9672,8**	**697**
274	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции		**2,4**	**415,83**	**998**
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	0.76752	847.73	651
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.01128		11
		Итого по заработной плате					**662**
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.03024	78.84	2
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00552	518,63	3
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0.01128	1893,17	21
						945.14	11
		Итого по эксплуатации машин					**26**
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	2,76	–	–

	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,72	212,16	153
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,03024	235,34	7
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,0003024	60098,4	18
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0011352	125974,39	143
		Итого по материалам					**321**
275	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		**0,0024**	**314131,02**	**754**
276	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /планки, хомуты/**	кг		**2,6**	**511,02**	**1329**
277	**11-160401-0201**	**Гильзы для системы отопления, диаметр 38 мм. ПрокладкаК=7,000;**	м трубопровода		**1,4**	**1121,43**	**1570**
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	0,56959	0,79743	959,26	765
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01092	0,01529		15
		Итого по заработной плате					**780**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,2659048	17,05	5
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,0125454	1893,17	24
						945,14	12
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0010094	3295,49	3
						1267,72	1
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,0017304	3701,23	6

					945,14	2
	Итого по эксплуатации машин					**38**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,02464	124,98	3
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0049	228,19	1
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	-
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0028	515,78	1
23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,4	527,98	739
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00448	4812,78	22
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000112	12564,1	1
	Итого по материалам					**767**
5.2 Теплоснабжение систем П-1, П-2						
278 11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**14**	**1523,93**	**21335**
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	7,97426	959,26	7649
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,15288		148
	Итого по заработной плате					**7797**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	2,659048	17,05	45
					-	-

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,125454	1893,17	238
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,010094	945,14 3295,49	119 33
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,017304	1267,72 3701,23	13 64
		Итого по эксплуатации машин				945,14	16
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	124,98	**380** 48
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	228,19	11
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	515,78	14
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	928,6	13003
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,78	216
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	12564,1	14
		Итого по материалам					**13306**
279	**23-040502-0804**	**Клапан запорный фланцевый 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**3**	**5430**	**16290**
280	**29-000002-0001(пл)ООО "Спецарматура"**	**Клапан регулирующий фланцевый д.50мм с ИЭМ ST. 25ч943нж**	шт		**1**	**192692**	**192692**

281	23-040501-0214	Кран запорный со штуцером 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		4	746,64	2987
282	11-161101-0101	Испытание гидравлическое трубопроводов	м трубопровода		14	61,57	862
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,7224	1142,07	825
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					825
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	0,01545	0,2163	133,15	29
		Итого по эксплуатации машин				–	–
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	0,14	28	29 4
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,007	247,18	2
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0028	304,84	1
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0028	371,55	1
		Итого по материалам					8
283	11-150403-1004	Окраска масляная трубопроводов, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		3,8	663,68	2522
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	2,4548	869,61	2135

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00152		1
	Итого по заработной плате					**2136**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00038	1505,21	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00114	837,14 1893,17	– 2
	Итого по эксплуатации машин				945,14	1
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0114	84,66	**3** 1
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	0,9348	367,47	344
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1026	381,75	39
	Итого по материалам					**384**
	Итого прямые затраты по разделу 5					**1 299 953**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					129 741
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 693
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 469
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 164 519
	Накладные расходы I уровня, тенге					77 618
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 377 571
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					58 409
	Итого, тенге					1 435 980
	Сметная прибыль (8 %), тенге					114 878
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 550 858**

Раздел 6 Блок-3-вентиляция

6.1 П-3

284	11-201401-0101	**Вентиляторы. Установка**	вентилятор	1	6134	**6134**

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,3	6,3	837,14	5274
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021		23
		Итого по заработной плате					**5297**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575	65,54	103
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
						945,14	10
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3295,49	35
						1267,72	13
		Итого по эксплуатации машин					**158**
	23-050404-0100	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	1	–	–
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501678,76	702
		Итого по материалам					**702**
285	**23-050404-0234**	**Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-80-75) №5, Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90**	**комплект**		**1**	**105339,53**	**105340**
286	**51-080402-0209(об)**	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АДМ 80А4, U 380 В, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин, исполнение IM2081 ГОСТ 30195-94**	**шт.**		**1**	**34121**	**34121**
287	**11-200101-0312**	**Переход из тонколистовой стали, 703x551/600x1000, периметр до 3200 мм. Прокладка. L=0,3м**	**м2 поверхности воздуховодов**		**0,86**	**3156,98**	**2715**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,7791	0,67003	859,03	576
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00746	0,00642		7
	Итого по заработной плате					**583**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,0907515	65,54	6
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001806	73,75	– 0
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,0118293	178,48	– 2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,0038829	1893,17	– 7
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,0025284	945,14 3295,49	4 8
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	3
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	**23** –
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,02064	322,32	7
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,078174	424,32	33
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608.96	-
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0.86	2365.38	2034
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000033	0.000002838	195385.08	1
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00006	0.0000516	381819.66	20
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000011	0.00000946	2205625.62	21
	Итого по материалам					**2116**
288 11-200101-0311	**Переход из тонколистовой стали, 703x551/д.530, периметр до 2400 мм. Прокладка L=0,3м**	м2 поверхности воздуховодов		**0,63**	**3323,81**	**2094**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.9639	0.60726	859.03	522
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00998	0,00629		7
	Итого по заработной плате					**529**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.00257985	73.75	0
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01617	0,0101871	178.48	2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0.00377055	1893.17	7

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00399	0.0025137	945.14 3295.49	4 8
	Итого по эксплуатации машин				1267.72	3
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	17 –
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0269	0.016947	372.32	5
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0991	0.062433	424.32	26
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511.02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0.63	2365.38	1490
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000033	0.000002079	195385.08	0
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00008	0.0000504	381819.66	19
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000011	0.00000693	2205625.62	15
	Итого по материалам					1555

289 11-200101-0310	**Переход из тонколистовой стали, 350x350/500x400,периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка L=0,4м**	м2 поверхности воздуховодов		0,54	3605,56	1947
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	0,69174	859.03	594
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	0.00578		6
	Итого по заработной плате					**600**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.0022113	73.75	0
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	0.0091854	178.48	2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006405	0.0034587	1893.17	7
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004305	0.0023247	945.14 3295.49	3 8
	Итого по эксплуатации машин				1267.72	3
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	**17** –
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,027702	322.32	9
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,040932	424.32	17
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511.02	–

	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,54	2365,38	1277
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,000002106	195385,08	0
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0000594	381819,66	23
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,000004536	2205625,62	10
		Итого по материалам					**1336**
290	**23-050307-0508**	**Вставки гибкие № 5 типа В к радиальным вентиляторам ВР80-75, ВР280-46**	**шт.**		**1**	**6171,68**	**6172**
291	**23-050307-0408**	**Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР80-75, ВР280-46**	**шт**		**1**	**4304,06**	**4304**
292	**11-201801-0106**	**Калориферы, масса до 0,6 т. Установка**	**калорифер**		**1**	**10164**	**10164**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,807	9,807	837,14	8210
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5145	0,5145		554
		Итого по заработной плате					**8764**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,4465	2,4465	65,54	160
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6195	0,6195	178,48	111

						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3045	0,3045	1893,17	576
						945,14	288
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21	3295,49	692
						1267,72	266
		Итого по эксплуатации машин					**1539**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	116
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00051	0,00051	195385,08	100
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052	0,00052	381819,66	199
		Итого по материалам					**415**
	51-050601-9902	Калориферы	шт.	1	1	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
293	**29-000003-0004(пл)ТОО "VEM KZ" РК**	**Калорифер биметаллически КСК4-7-02ХЛЗ**	шт		**1**	**49578**	**49578**
294	**11-060301-0702**	**Изготовление в построечных условиях подставки под калорифер (тип 1, серия 1494-25)**	т		**0,004**	**11750**	**47**
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	12,3	0,0492	891,5	44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,00064		1
		Итого по заработной плате					**45**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00016	26,28	0

34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,001278	– 208,39	– 0
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,001562	– 214,91	– 0
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00064	– 3295,49	– 2
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	1 **2**
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,004	–	–
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,012	91,8	1
	Итого по материалам					**1**
295 21-060802-0102	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения**	т		**0,004**	**101101,41**	**404**
296 11-200501-0301	**Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан		**1**	**4110**	**4110**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел.-ч	3,36	3,36	837,14	2813
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,063	0,063		67
	Итого по заработной плате					**2880**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,84	0,84	65,54	55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	– 1893,17	– 80
					945,14	40

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,021	3295,49	69
					1267,72	27
	Итого по эксплуатации машин					**204**
23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,496	1,496	424,32	635
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458
	Итого по материалам					**1093**
297 23-050302-0101	**Клапан утепленный КВУ 600х1000Б**	шт		**1**	**40964,84**	**40965**
298 11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок. Установка**	глушитель шума		**1**	**1138**	**1138**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,1445	1,1445	869,61	995
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105		10
	Итого по заработной плате					**1005**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,2835	65,54	19
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
					945,14	10
	Итого по эксплуатации машин					**39**
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	81

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23
	Итого по материалам					
299 23-050202-0210	**Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 100-50**	шт.		1	34739,6	**104**
300 11-202001-0101	**Фильтры ячейковые. Установка (514x514)**	м2 поверхности в свету		0,264	6034,09	**34740**
						1593
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	4,347	1,14761	923,26	1060
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	0,01109		10
	Итого по заработной плате					**1070**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0815	0,285516	65,54	19
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,011088	1893,17	21
	Итого по эксплуатации машин				945,14	10
23-050304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт	1	0,264	–	40
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	5,2	1,3728	348,75	479
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,00528	424,32	2
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00003168	381819,66	12
	Итого по материалам					**493**

301	29-000003-0005(пл)ИП "Ли П.В./РК"	Фильтр ФЯР 514х514	шт		1	8360	8360
302	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь		1	14802	14802
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	2,1	2,1	1002,31	2105
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,063	0,063		60
		Итого по заработной плате					**2165**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,882	0,882	178,48	157
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	0,063	1893,17	119
		Итого по эксплуатации машин				945,14	60
	23-050301-0403	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	1	10715,1	10715
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	0,00072	195385,08	141
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0041	381819,66	1565
		Итого по материалам					**12421**
303	11-200101-0311	**Воздухозаборный короб, периметр до 2400 мм. Прокладка (400х600), L=5,4м**	м2 поверхности воздуховодов		10,8	3327,22	35934
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,9639	10,41012	859,03	8943

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00998	0,10778		116
	Итого по заработной плате					**9059**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19.62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,044226	73.75	3
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,174636	178.48	31
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,064638	1893.17	122
					945.14	61
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,043092	3295.49	142
					1267.72	55
	Итого по эксплуатации машин					**298**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,29052	322.32	94
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,07028	424.32	454
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511.02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	10,8	2365.38	25546

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	0,00003564	195385,08	7
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000864	381819,66	330
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,0001188	2205625,62	262
	Итого по материалам					**26693**
304 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150x200)**	м2 поверхности воздуховодов		**14,77**	**3626,34**	**53561**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	21,86699	859,03	18784
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,15819		170
	Итого по заработной плате					**18954**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,06048315	73,75	4
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,2512377	178,48	45
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,09460185	1893,17	179
					945,14	89
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,06358485	3295,49	210
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	81
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	**438** –

23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,739977	322,32	239
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1816	424,32	501
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608,96	–
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	14,77	2197,08	32451
21-130812-1939	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000941	0,000060557	195385,08	12
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0022155	381819,66	846
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	0,000131453	2205625,62	290
	Итого по материалам					**34339**
305 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300x200)**	м2 поверхности воздуховодов		7	**3605,43**	**25238**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	8,967	859,03	7703
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,07497		80
	Итого по заработной плате					**7783**

31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,028665	73,75	2
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,11907	178,48	21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,044835	1893,17	85
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,030135	945,14 3295,49	42 99
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	38
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	**207** –
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,3591	322,32	116
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,5306	424,32	225
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7	2365,38	16558
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,0000273	195385,08	5

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00077	381819,66	294
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,0000588	2205625,62	130
	Итого по материалам					**17328**
306 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (250x400)**	м2 поверхности воздуховодо в		**3,9**	**3605,13**	**14060**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	4,9959	859,03	4292
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,04177		45
	Итого по заработной плате					**4337**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0159705	73,75	1
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,066339	178,48	12
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,0249795	1893,17	47
					945,14	24
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,0167895	3295,49	55
					1267,72	21
	Итого по эксплуатации машин					**115**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–

	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,20007	322,32	64
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,29562	424,32	125
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608,96	–
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,9	2365,38	9225
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00001521	195385,08	3
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000429	381819,66	164
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00003276	2205625,62	72
		Итого по материалам					**9653**
307	**11-200101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400)**	м2 поверхности воздуховодов		**10,1**	**3605,35**	**36414**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	12,9381	859,03	11114
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,10817		116
		Итого по заработной плате					**11230**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0413595	73,75	3

					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,171801	178,48	31
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,0646905	1893,17	122
					945,14	61
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,0434805	3295,49	143
					1267,72	55
	Итого по эксплуатации машин					**299**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,51813	322,32	167
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,76558	424,32	325
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608,96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	10,1	2365,38	23890
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00003939	195385,08	8

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001111	381819,66	424
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00008484	2205625,62	187
	Итого по материалам					**25001**
308 11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (500x400)**	м2 поверхности воздуховодов		**18**	**3327,28**	**59891**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,9639	17,3502	859,03	14904
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00998	0,17964		193
	Итого по заработной плате					**15097**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,07371	73,75	5
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,29106	178,48	52
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,10773	1893,17	204
					945,14	102
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,07182	3295,49	237
					1267,72	91
	Итого по эксплуатации машин					**498**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–

21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,4842	322,32	156
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,7838	424,32	757
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608,96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	18	2365,38	42577
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	0,0000594	195385,08	12
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759 0-87	т	0,00008	0,00144	381819,66	550
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000198	2205625,62	437
	Итого по материалам					**44489**
309 11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка**	решетка		**12**	**2305,25**	**27663**
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	13,482	880,2	11867
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,126		119
	Итого по заработной плате					**11986**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	3,402	11,73	40
					–	–

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,512	178,48	270
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,126	1893,17	239
					945,14	119
	Итого по эксплуатации машин					**549**
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	365,07	350
23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200x200 мм	м2	0,04	0,48	28898,64	13871
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00516	194435,72	1003
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00012	195385,08	23
	Итого по материалам					**15247**
310 11-200401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан		**2**	**6390**	**12780**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,733	11,466	859,03	9850
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,084		87
	Итого по заработной плате					**9937**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,428	2,856	65,54	187
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,063	1893,17	119
					945,14	60
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3295,49	69

					1267,72	27
	Итого по эксплуатации машин					**375**
21-130814-3001	Трос	м	9,3	18,6	–	–
23-050301-0101	Блочки	шт.	2	4	–	–
23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,78	328,77	256
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	0,86	424,32	365
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	381819,66	611
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0006	2205625,62	1323
	Итого по материалам					**2555**
51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
311 23-050308-0411	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм x 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.		**1**	**45312,72**	**45313**
312 23-050308-0415	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 500 мм x 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.		**1**	**47207,89**	**47208**
6.2 В11-В14						
313 11-201501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор		**4**	**3840,5**	**15362**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,8325	15,33	945,14	14489
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21		212
	Итого по заработной плате					**14701**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	3,822	65,54	250
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,168	1893,17	318
					945,14	159
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,042	3295,49	138
					1267,72	53
	Итого по эксплуатации машин					**706**
23-050403-0100	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	4	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,32	424,32	136
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00008	381819,66	31
	Итого по материалам					**167**
314 23-050403-0101	**Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е (220В), Р 0,29 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90**	комплект		**4**	**18604,58**	**74418**
6.3 В-15						
315 11-201401-0101	**Вентилятор радиальный, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор		**1**	**6134**	**6134**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,3	6,3	837,14	5274
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021		23
	Итого по заработной плате					**5297**

	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575	65,54	103
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	945,14 3295,49	10 35
						1267,72	13
		Итого по эксплуатации машин					**158**
	23-050404-0100	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	1	–	–
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501678,76	702
		Итого по материалам					**702**
316	23-050404-0216	**Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-80-75) №3,15, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комплект		**1**	**60840,03**	**60840**
317	51-080402-0206(об)	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 71В2, U 380 В, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин, исполнение IM2081 ГОСТ 30195-94**	шт		**1**	**22996**	**22996**
318	23-050307-0504	**Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР80-75, ВР280-46**	шт		**1**	**3417,79**	**3418**
319	23-050307-0404	**Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР80-75, ВР280-46**	шт		**1**	**3153,61**	**3154**
320	11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (250x400)**	м2 поверхности воздуховодов		**8,06**	**3605,21**	**29058**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	10,32486	859,03	8869
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,08632		93
	Итого по заработной плате					**8962**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0330057	73,75	2
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,1371006	178,48	24
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,0516243	1893,17	98
					945,14	49
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,0346983	3295,49	114
					1267,72	44
	Итого по эксплуатации машин					**238**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,413478	322,32	133
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,610948	424,32	259
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–

23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	8,06	2365,38	19065
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,000031434	195385,08	6
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0008866	381819,66	339
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,000067704	2205625,62	149
	Итого по материалам					**19951**
321 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (250x250)**	м2 поверхности воздуховодов		**3,6**	**3605,83**	**12981**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	4,6116	859,03	3962
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,03856		42
	Итого по заработной плате					**4004**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,014742	73,75	1
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,061236	178,48	11
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,023058	1893,17	44
					945,14	22
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,015498	3295,49	51

	Итого по эксплуатации машин				1267,72	20
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	**107** –
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,18468	322,32	60
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,27288	424,32	116
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	-
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0	608,96	-
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,6	2365,38	8515
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00001404	195385,08	3
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000396	381819,66	151
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00003024	2205625,62	67
	Итого по материалам					**8912**
322 11-200701-0201	**Зонт прямоугольный**	зонт		**1**	**3325**	**3325**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,5145	0,5145	902,08	464

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105		10
	Итого по заработной плате					**474**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	178,48	11
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
					945,14	10
	Итого по эксплуатации машин					**39**
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт	1	1	2743,01	2743
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
	Итого по материалам					**2822**
323 11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка**	решетка		**8**	**2305,5**	**18444**
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	8,988	880,2	7911
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084		79
	Итого по заработной плате					**7990**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268	11,73	27

31-060103-0501					–	–
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008	178,48	180
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084	– 1893,17	– 159
	Итого по эксплуатации машин				945,14	79
						366
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	365,07	234
23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,32	28898,64	9248
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	194435,72	669
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	195385,08	16
	Итого по материалам					**10167**
324 11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции		**0,14**	**16492,86**	**2309**
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	2,072	912,67	1891
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0714		67
	Итого по заработной плате					**1958**
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,028	8,04	0
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0714	– 1893,17	– 135
	Итого по эксплуатации машин				945,14	67
						135

	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	0,1736	–	–
	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,42	86,7	36
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,28	150,96	42
	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,07	279,14	20
	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,196	279,14	55
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,0010164	125974,39	128
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,0000084	269383,94	2
		Итого по материалам					**283**
325	**21-110203-0201**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;**	м3		**0,1736**	**11122,35**	**1931**
326	**11-200901-0101**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	узел		**1**	**2425**	**2425**

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,709	2,709	837,14	2268
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021		2
		Итого по заработной плате					**2270**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,03675	73,75	3
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0021	1893,17	4
						945,14	2
		Итого по эксплуатации машин					**7**
	23-059999-9901	Узлы прохода	шт	1	1	–	–
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,84	–
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	333,81	0
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,75	0
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	81
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
		Итого по материалам					**150**
327	**23-050310-0202**	**Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-01 диаметром 250 мм**	шт		**1**	**28120,07**	**28120**
328	**11-200401-0115**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан		**1**	**4405**	**4405**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,221	4,221	891,5	3763
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105		10
	Итого по заработной плате					**3773**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0605	1,0605	65,54	70
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
					945,14	10
	Итого по эксплуатации машин					**90**
21-130814-3001	Трос	м	9,3	9,3	–	–
23-050301-0101	Блочки	шт	2	2	–	–
23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,39	328,77	128
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	424,32	68
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00013	2205625,62	287
	Итого по материалам					**552**
51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
329 23-050308-0404	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм x 250 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.		1	39443,77	39444

Итого прямые затраты по разделу 6	1 015 554
в том числе	158 541
зарплата рабочих-строителей, тенге	6 940
затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 408
в т.ч. зарплата машинистов, тенге	797 958
материалы, изделия и конструкции, тенге	[illegible]
инженерное оборудование (поставка подрядчика), тенге	96 988
Накладные расходы I уровня, тенге	1 112 542
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	47 124
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	[illegible]
Итого, тенге	[illegible]
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 252 491
Итого по разделу на подряд, тенге	

Раздел 9 Блок-5 -отопление

493 11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		26	17061,42	443597
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	18,26396	880,2	16076
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	1,62292		1471
	Итого по заработной плате					17547
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,056238	11,73	1
					–	–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,690924	1505,21	1040
					837,14	578
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,894452	1893,17	1693
					945,14	845
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,037492	3295,49	124
					1267,72	48
	Итого по эксплуатации машин					2858
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,6432	933,3	1534
23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,2028	5319,3	1079
23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,2002	5524,32	1106
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,01313	9854,73	129

	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	26	16185,2	420815
		Итого по материалам					**424663**
494	**23-040501-0215**	**Клапан запорный муфтовый 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1022,59**	**2045**
495	**23-040501-0213**	**Клапан запорный со штуцером 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**605,6**	**1211**
496	**11-160602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.		**2**	**448,5**	**897**
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,38337	0,76674	1002,31	769
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,0009		1
		Итого по заработной плате					**770**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,11948	14,73	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0009064	1893,17	2
						945,14	1
		Итого по эксплуатации машин					**4**
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2	–	–
	23-051309-0100	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	–	–
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,18	10
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,84	6

	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,55	7
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	429	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92
		Итого по материалам					**124**
497	23-040602-0303	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**8816,51**	**17633**
498	11-160602-0101	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт		**18**	**205,06**	**3691**
	01-010102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,14853	2,67354	1250,07	3342
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,00378		4
		Итого по заработной плате					**3346**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,003708	1893,17	7
						945,14	4
		Итого по эксплуатации машин					**7**
	23-051314-0100	Комплекты термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	18	–	–
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,09	304,84	27
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,09	371,55	33
	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,18	1567,71	282
		Итого по материалам					**342**

499	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.		18	5547,93	99863
500	23-041008-0429	Клапан термостатически RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		18	9005,95	162107
501	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	комплект		18	222,33	4002
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	2,2248	1002,31	2230
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					2230
	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18	86,7	1561
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	247,18	89
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	304,84	55
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	371,55	67
		Итого по материалам					1772
502	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		40	663,45	26538
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	25,84	869,61	22471
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,016		14
		Итого по заработной плате					22485

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004	1505,21	6
					837,14	3
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012	1893,17	23
					945,14	11
	Итого по эксплуатации машин					**29**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,12	84,66	10
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	9,84	367,47	3616
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,08	381,75	412
	Итого по материалам					**4038**
503 11-150403-1004	**Трубопроводы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**28,2**	**663,44**	**18709**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	18,2172	869,61	15842
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01128		10
	Итого по заработной плате					**15852**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00282	1505,21	4
					837,14	2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00846	1893,17	16
					945,14	8
	Итого по эксплуатации машин					**20**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0846	84,66	7

22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	6,9372	367,47	2549
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,7614	381,75	291
	Итого по материалам					**2847**
504 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**13**	**1155,46**	**15021**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	3,97683	945,14	3759
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,06695		66
	Итого по заработной плате					**3825**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,153985	17,05	3
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,046865	1893,17	89
					945,14	44
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,009373	3295,49	31
					1267,72	12
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,010712	3701,23	40
					945,14	10
	Итого по эксплуатации машин					**163**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0572	124,98	7
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03653	228,19	8
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0572	247,18	14

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0078	304,84	2
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0689	371,55	26
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0221	515,78	11
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	13	847,79	11021
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000169	592813,51	10
	Итого по материалам					**11099**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
505 11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**107**	**1159,29**	**124044**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	32,73237	945,14	30937
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,55105		546
	Итого по заработной плате					**31483**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	1,267415	17,05	22
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,385735	1893,17	730

					945.14	365
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,077147	3295.49	254
					1267.72	98
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,088168	3701.23	326
					945.14	83
	Итого по эксплуатации машин					**1332**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0.7383	124.98	92
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0.30067	228.19	69
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0.4708	247.18	116
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0642	304.84	20
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.5671	371.55	211
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511.02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0.1819	515.78	94
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	107	851.32	91091
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0.0001391	592813.51	82
	Итого по материалам					**91775**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–

						–
506 11-160301-0104	**Итого по инженерному оборудованию** **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		52	1398	72696
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	15,90732	945,14	15035
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,2678		265
	Итого по заработной плате					**15300**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,61594	17,05	11
						–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,18746	1893,17	355
					945,14	177
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,037492	3295,49	124
					1267,72	48
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,042848	3701,23	159
					945,14	40
	Итого по эксплуатации машин					**649**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,5876	124,98	73
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,14612	228,19	33
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2288	247,18	57
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0312	304,84	10
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2756	371,55	102
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0884	515,78	46
23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	52	1089,44	56651
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000676	592813,51	40
	Итого по материалам					**57012**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
507 11-161101-0101	**Гидравлическое испытание трубопроводов**	м трубопровода		**172**	**61,52**	**10582**
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	8,8752	1142,07	10136
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**10136**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	2,6574	133,15	354
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**354**
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	1,72	28	48
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,086	247,18	21

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0344	304,84	10
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0344	371,55	13
	Итого по материалам					**92**
508 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /планки, хомуты/**	кг		**2,8**	**511,02**	**1431**
509 11-160401-0201	**Гильзы для системы отопления, диаметр 38 мм. ПрокладкаК=2,000;**	м трубопровода		**0,8**	**1123,75**	**899**
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	0,45567	959,26	437 9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,00874		**446**
	Итого по заработной плате					3
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,1519456	17,05	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,0071688	1893,17	14
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0005768	945,14 3295,49	7 2
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,0009888	1267,72 3701,23	1 4
					945,14	1
	Итого по эксплуатации машин					**23**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01408	124,98	2
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0028	228,19	1
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.0016	515.78	1
23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.8	527.98	422
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.00256	4812.78	12
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.000064	12564.1	1
	Итого по материалам					**439**
	Итого прямые затраты по разделу 9					**1 004 966**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					121 034
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 439
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 386
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					878 493
	Накладные расходы I уровня, тенге					72 398
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 077 364
	Накладные расходы II уровня (4.24 %), тенге					45 680
	Итого, тенге					1 123 044
	Сметная прибыль (8 %), тенге					89 844
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 212 888**

Раздел 10 Блок-5 -вентиляция

10.1 П-4

510	11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300x200)**	м2 поверхности воздуховодов		**11,6**	**3605,52**	**41824**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	14,8596	859,03	12765
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,12424		133
	Итого по заработной плате					**12898**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,047502	73,75	4
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,197316	178,48	35
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,074298	1893,17	141
					945,14	70
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,049938	3295,49	165
					1267,72	63
	Итого по эксплуатации машин					**345**
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,59508	322,32	192
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,87928	424,32	373
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–

	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	11,6	2365,38	27438
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00004524	195385,08	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001276	381819,66	487
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00009744	2205625,62	215
		Итого по материалам					**28714**
511	**11-200301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка**	решетка		**10**	**2305,3**	**23053**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	11,235	880,2	9889
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,105		99
		Итого по заработной плате					**9988**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,835	11,73	33
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,26	178,48	225
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,105	1893,17	199
						945,14	99
		Итого по эксплуатации машин					**457**
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8	365,07	292

	23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,4	28898,64	11559
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	194435,72	836
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0001	195385,08	20
		Итого по материалам					**12707**
	10.2 В-26						
512	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальный, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор		**1**	**6134**	**6134**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,3	6,3	837,14	5274
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021		23
		Итого по заработной плате					**5297**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575	65,54	103
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,17	20
						945,14	10
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3295,49	35
						1267,72	13
		Итого по эксплуатации машин					**158**
	23-050404-0100	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	1	–	–
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501678,76	702
		Итого по материалам					**702**

513	23-050404-0216	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-80-75) №3,15, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект		1	60840,03	60840
514	51-080402-0206(об)	Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АДМ 71В2, U 380 В, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин, исполнение IM2081 ГОСТ 30195-94	шт.		1	22996	22996
515	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300x200)	м2 поверхности воздуховодов		11,6	3605,52	41824
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	14,8596	859,03	12765
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,12424		133
		Итого по заработной плате					12898
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,047502	73,75	4
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,197316	178,48	35
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,074298	1893,17	141
						945,14	70
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,049938	3295,49	165
						1267,72	63
		Итого по эксплуатации машин					345
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–

	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,59508	322,32	192
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,87928	424,32	373
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	11,6	2365,38	27438
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00004524	195385,08	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001276	381819,66	487
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00009744	2205625,62	215
		Итого по материалам					**28714**
516	**11-200101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (250x250)**	м2 поверхности воздуховодов		**1,7**	**3605,29**	**6129**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	2,1777	859,03	1871
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,01821		19
		Итого по заработной плате					**1890**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0069615	73,75	1

					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,028917	178,48	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,0108885	1893,17	21
					945,14	10
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,0073185	3295,49	24
					1267,72	9
	Итого по эксплуатации машин					51
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,08721	322,32	28
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,12886	424,32	55
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,7	2365,38	4021
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00000663	195385,08	1

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000187	381819.66	71
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,00001428	2205625.62	31
	Итого по материалам					**4207**
517 11-200701-0201	**Зонт прямоугольный**	зонт		**1**	**3325**	**3325**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.60)	чел-ч	0.5145	0.5145	902.08	464
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105		10
	Итого по заработной плате					**474**
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31.39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65.54	8
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	178.48	11
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893.17	20
					945.14	10
	Итого по эксплуатации машин					**39**
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2743.01	2743
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385.08	10
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819.66	69

	Итого по материалам					**2822**
518 11-200901-0102	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка**	узел		1	2656	2656
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,961	2,961	837,14	2479
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021		2
	Итого по заработной плате					**2481**
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0483	0,0483	73,75	4
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0021	1893,17	4
	Итого по эксплуатации машин				945,14	2
23-059999-9901	Узлы прохода	шт.	1	1	–	8 –
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,84	–
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	333,81	0
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,75	0
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	0,22	424,32	93
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76
	Итого по материалам					**169**

519	23-050310-0203	**Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм**	шт.		**1**	**34319,13**	**34319**
520	11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка**	решетка		**10**	**2305,3**	**23053**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	11,235	880,2	9889
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,105		99
		Итого по заработной плате					**9988**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,835	11,73	33
	31-060103-0501					–	–
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,26	178,48	225
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,105	1893,17	– 199
		Итого по эксплуатации машин				945,14	99
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8	365,07	**457** 292
	23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200x200 мм	м2	0,04	0,4	28898,64	11559
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	194435,72	836
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0001	195385,08	20
		Итого по материалам					**12707**

521 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные, изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,06	16483,33	989
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	0,888	912,67	810
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0306		29
	Итого по заработной плате					839
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,012	8,04	0
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0306	1893,17	58
					945,14	29
	Итого по эксплуатации машин					58
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	0,0744	–	–
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18	86,7	16
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,12	150,96	18
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,03	279,14	8

	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,084	279,14	23
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,0004356	125974,39	55
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,0000036	269383,94	1
		Итого по материалам					**121**
522	21-110203-0201	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;**	м3		**0,0744**	**11122,35**	**828**
		Итого прямые затраты по разделу 10					**267 970**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 206
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 918
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					547
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					186 850
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					22 996
		Накладные расходы I уровня, тенге					34 236
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					302 206
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					12 814
		Итого, тенге					315 020
		Сметная прибыль (8 %), тенге					25 202
		Итого по разделу на подряд, тенге					**340 222**

Раздел 11 Блок-6 - отопление

523	11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт		**9,1**	**17061,43**	**155259**