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 октябрь месяц 2018 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 № 1 от 23.07.2018 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплекесов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр 1 (тенге)							
		в отчетном месяце за октябрь 2018 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		Стоимсоть прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				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	187 851 529	127 851 529						13 698 378	127 851 529
за октябрь 2018 год	**187 851 529**	**127 851 529**						**13 698 378**	**127 851 529**

Итого за октябрь 2018 г. 127 851 529 (Сто двадцать семь миллионов восемьсот пятьдесят одна тысяча пятьсот двадцать девять) тенге

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района " _____ Е.Ж. Туруспаев

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" _____ Д.К.Жумабай

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 - Общестроительные работы Блок 1-7

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2017

Составлена Составлен в ценах 2017 года на КЖ, АР

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
		Общестроительные работы Блок 1					
		Раздел 2. Колонны Км1-1-12шт,Км1-2-20шт					
32	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром до 2 м.Устройство бетон В25**	м3		49,92	31 306,61	1 562 825,97
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	10,4	519,168	859,03	445 980,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	50,259456	954,23	47 959,08
		Итого оплата труда:					**493 939,97**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,134784	3 514,19	473,66
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	30,890496	40,66	1 256,01
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	46,57536	3 701,23	172 386,12
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	1,417728	3 295,49	4 672,11
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,94848	62,33	59,12
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	62,37504	178,48	11 132,70
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	2,131584	1 893,17	4 035,45
		Итого эксплуатация машин:					**194 015,17**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	50,6688	16 405,77	831 260,68
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,84864	20 873,53	17 714,11
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,1248	38 742,91	4 835,12
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,0419328	31 398,40	1 316,62
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	22,464	319,08	7 167,81
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,07488	200 244,36	14 994,30
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,1248	28,00	3,49
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	67,392	675,73	45 538,80
		Итого материалов:					**922 830,93**
33	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		2,77072	194 435,72	538 726,94
34	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		1,84632	194 436,72	358 992,40
35	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		0,69760	195 915,63	136 670,74
36	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		0,70840	185 920,54	131 706,11
37	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2017**	т		0,66396	185 920,54	123 443,80

38	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2018**	т		**2,43880**	**185 920,54**	**453 423,01**
39	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2019**	т		**23,53528**	**190 565,18**	**4 485 004,87**
40	21-050199-9903	**Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8,,25 мм**	т		**0,42528**	**170 662,63**	**72 579,40**
41	11060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм.и допл.вып.1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	т		**19,24**	**11 919,70**	**229 335,03**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5-891,5)	чел-ч	12,3	236,652	891,50	210 975,26
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,0784	1 267,72	3 902,55
		Итого оплата труда:					**214 877,81**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	3,0784	3 295,49	10 144,84
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,7696	26,28	20,23
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	7,51322	214,91	1 614,67
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	6,14718	208,39	1 281,01
		Итого эксплуатация машин:					**13 060,75**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	57,72	91,80	5 298,70
		Итого материалов:					**5 298,70**
42	11-060301-0702	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**7,98728**	**14 640,28**	**116 936,02**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	14,94	119,3299632	891,50	106 382,66
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,597456	1 267,72	2 025,13
		Итого оплата труда:					**108 407,79**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,2	1,597456	3 295,49	5 264,40
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,3194912	26,28	8,40
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,99526728	214,91	1 718,26
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,54158232	208,39	1 363,20
		Итого эксплуатация машин:					**8 354,26**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	23,96184	91,80	2 199,70
		Итого материалов:					**2 199,70**
43	11-060301-0601 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,6976**	**15 127,58**	**10 553,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	16,88	11,775488	837,14	9 857,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,118592	1 264,86	150,00
		Итого оплата труда:					**10 007,73**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,027904	26,28	0,73
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,516224	214,91	110,94
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,17	0,118592	3 295,49	390,82
		Итого эксплуатация машин:					**502,49**
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,0928	91,80	192,12
		Итого материалов:					**192,12**
44	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.установка**	т		**0,61056**	**331 620,15**	**202 474,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	120,89088	891,50	107 774,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2198016	1 078,25	237,00
		Итого оплата труда:					**108 011,22**

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,1282176	1 893,17	242,74
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,091584	3 295,49	301,81
		Итого эксплуатация машин:					**544,55**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные,изготовленные с применением сварки,гнутья,сверления,(пробивки)отверстий,поставляемые отдельно	кг	1	0,61056	154 210,74	94 154,91
		Итого материалов:					**94 154,91**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						8 422 671
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				880 971
	Заработная плата машинистов		Тенге				54 274
	Накладные расходы I уровня		Тенге				455 464
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				8 878 135
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				376 433
	Итого		Тенге				9 254 568
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				740 365
	Итого по разделу на подряд		Тенге				9 994 933
	Временные здания и сооружения		Тенге				289 853
	Затраты в зимнее время						138 845
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						11 131 917
	Стоимость строительства С НДС 12 %						12 467 747

Раздел 3. Стены

45	11-080101-0301	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**	поверхности	**44,08**	**645,94**	**28 473,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	16,83856	837,14	14 096,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,17632	947,14	167,00
		Итого оплата труда:					**14 263,23**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,17632	1 893,17	333,80
		Итого эксплуатация машин:					**333,80**
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,36648	9 431,58	12 888,07
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,09918	28,00	2,78
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02204	52 286,51	1 152,39
		Итого материалов:					**14 043,24**
46	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**50**	**18 252,48**	**912 624,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	267	869,61	232 185,87
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	20	945,15	18 903,00
		Итого оплата труда:					**251 088,87**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	20	3 701,23	74 024,60
		Итого эксплуатация машин:					**74 024,60**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	19	24 183,82	459 492,58
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	12,5	11 716,42	146 455,25
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1	28,00	28,00
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,025	17 494,20	437,36
		Итого материалов:					**606 413,19**
47	11-080201-0503	**Стены внутренние армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**15**	**18 252,48**	**273 787,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	80,1	869,61	69 655,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	6	945,15	5 670,90
		Итого оплата труда:					**75 326,66**

	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	6	3 701,23	22 207,38
		Итого эксплуатация машин:					**22 207,38**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	5,7	24 183,82	137 847,77
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	3,75	11 716,42	43 936,58
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,3	28,00	8,40
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0075	17 494,20	131,21
		Итого материалов:					**181 923,96**
48	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,11256**	**228 414,88**	**25 710,38**
49	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**1,4**	**15 262,14**	**21 367,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	1,89	765,85	1 447,46
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,25382	945,55	240,00
		Итого оплата труда:					**1 687,46**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,672	12,43	8,35
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,252	3 701,23	932,71
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00182	1 893,17	3,45
		Итого эксплуатация машин:					**944,51**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0028	28,00	0,08
	21-130803-1101	Ткань мешочная класса В 3,5	м3	0,25	0,35	6 598,38	2 309,43
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5	м3	1,02	1,428	11 671,68	16 667,16
		Итого материалов:					**18 976,67**
50	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4кг.Установка**	т		**0,05182**	**177 421,84**	**9 194,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	10,26036	891,50	9 147,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0186552	1 078,25	20,11
		Итого оплата труда:					**9 167,22**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0108822	1 893,17	20,60
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,007773	3 295,49	25,62
		Итого эксплуатация машин:					**46,22**
51	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,05182**	**195 915,63**	**10 152,35**
52	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**8,7**	**29 752,07**	**258 843,01**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	90,48	859,03	77 725,03
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	8,75916	954,23	8 358,25
		Итого оплата труда:					**86 083,28**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,02349	3 514,19	82,55
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,38356	40,66	218,90
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	8,1171	3 701,23	30 043,25
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,24708	3 295,49	814,25
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,1653	62,33	10,30
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	10,87065	178,48	1 940,19
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,37149	1 893,17	703,29
		Итого эксплуатация машин:					**33 812,73**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,8305	14 874,31	131 347,59
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1479	20 873,53	3 087,20
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,02175	38 742,91	842,66

	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,007308	31 398,40	229,46
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,915	319,08	1 249,20
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01305	200 244,36	2 613,19
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,02175	28,00	0,61
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	11,745	675,73	7 936,45
		Итого материалов:					**147 306,36**
53	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,09996**	**194 435,72**	**19 435,79**
54	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,68489**	**185 920,54**	**127 335,12**
55	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,4**	**34 427,50**	**13 771,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	5,24	847,73	4 442,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,26796	951,63	255,00
		Итого оплата труда:					**4 697,11**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3 514,19	3,80
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,3118	40,66	12,68
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,25512	3 701,23	944,26
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,0048	3 295,49	15,82
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,02528	62,33	1,58
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,76636	178,48	136,78
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,00696	1 893,17	13,18
		Итого эксплуатация машин:					**1 128,10**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1	66,30	66,30
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	14 874,31	6 038,97
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,01004	26 064,31	261,69
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0344	24 469,03	841,73
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,0056	39 497,71	221,19
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000308	31 398,40	9,67
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,254	319,08	81,05
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00092	200 244,36	184,22
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000924	28,00	0,03
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,732	675,73	494,63
		Итого материалов:					**8 199,48**
56	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00504**	**194 435,72**	**979,96**
57	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,01388**	**195 915,63**	**2 719,31**
58	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2**		**532**	**2 841,97**	**1 511 928,04**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	760,76	837,14	636 862,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	22,4504	945,15	21 219,00
		Итого оплата труда:					**658 081,63**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,5852	1 893,17	1 107,88
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	21,8652	3 701,23	80 928,13
		Итого эксплуатация машин:					**82 036,01**

	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	26,8128	24 183,82	648 435,93
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	12,236	11 485,85	140 540,86
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,596	28,00	44,69
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,08512	17 494,20	1 489,11
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,012236	205 870,68	2 519,03
		Итого материалов:					**793 029,62**
59	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,24244**	**228 414,88**	**55 376,90**
60	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4 кг.Установка**	м3		**0,10233**	**177 416,20**	**18 155,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	20,26134	891,50	18 062,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0368388	1 058,63	39,00
		Итого оплата труда:					**18 101,98**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0153495	3 295,49	50,58
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0214893	1 893,17	40,68
		Итого эксплуатация машин:					**91,26**
61	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,01809**	**195 915,63**	**3 544,11**
62	21-130210-0102	**Детали соеденительные(Дс-1)**	т		**0,08424**	**154 210,74**	**12 990,71**
63	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	м2		**2,02176**	**129,10**	**261,01**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,086126976	891,50	76,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000404352	945,15	0,38
		Итого оплата труда:					**77,16**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,000202176	36,30	0,01
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,01314144	47,09	0,62
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,000202176	1 893,17	0,38
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,000202176	3 514,19	0,71
		Итого эксплуатация машин:					**1,09**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	5,66093E-05	261 189,50	14,79
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,000363917	459 757,71	167,31
		Итого материалов:					**182,10**
64	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	м3		**0,7**	**15 264,29**	**10 685,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,945	765,85	723,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12691	945,15	119,95
		Итого оплата труда:					**843,68**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336	12,43	4,18
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00091	1 893,17	1,72
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,126	3 701,23	466,35
		Итого эксплуатация машин:					**472,25**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	28,00	0,04
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,175	6 598,38	1 154,72
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,714	11 671,68	8 333,58
		Итого материалов:					**9 488,30**
65	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	м3		**8,6**	**29 752,33**	**255 870,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	89,44	859,03	76 831,64
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	8,65848	954,23	8 262,18

		Итого оплата труда:					**85 093,82**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,02322	3 514,19	81,60
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,32168	40,66	216,38
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	8,0238	3 701,23	29 697,93
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,24424	3 295,49	804,89
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,1634	62,33	10,18
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	10,7457	178,48	1 917,89
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,36722	1 893,17	695,21
		Итого эксплуатация машин:					**33 424,08**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,729	14 874,31	129 837,85
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1462	20 873,53	3 051,71
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0215	38 742,91	832,97
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,007224	31 398,40	226,82
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,87	319,08	1 234,84
	21-130812-1035	Электроды,d=4,Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0129	200 244,36	2 583,15
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0215	28,00	0,60
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	11,61	675,73	7 845,23
		Итого материалов:					**145 613,17**
66	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,03965**	**194 435,72**	**7 709,38**
67	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,67948**	**195 915,63**	**133 120,75**
68	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,7**	**34 424,29**	**24 097,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	9,17	847,73	7 773,68
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,46893	951,63	446,25
		Итого оплата труда:					**8 219,93**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00189	3 514,19	6,64
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,54565	40,66	22,19
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,44646	3 701,23	1 652,45
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,0084	3 295,49	27,68
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,04424	62,33	2,76
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,34113	178,48	239,36
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,01218	1 893,17	23,06
		Итого эксплуатация машин:					**1 974,14**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,75	66,30	116,03
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7105	14 874,31	10 568,20
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,01757	26 064,31	457,95
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0602	24 469,03	1 473,04
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,0098	39 497,71	387,08
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000539	31 398,40	16,92
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,4445	319,08	141,83
	21-130812-1035	Электроды,d=4,Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00161	200 244,36	322,39

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,001617	28,00	0,05
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	1,281	675,73	865,61
		Итого материалов:					**14 349,10**
69	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,00345**	**194 435,72**	**670,80**
70	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,06078**	**195 915,63**	**11 907,75**
71	11-080301-0401	**Стыки.Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**330**	**307,82**	**101 580,60**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	52,47	837,14	43 924,74
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,0099	945,15	9,36
		Итого оплата труда:					**43 934,10**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,0099	1 893,17	18,74
		Итого эксплуатация машин:					**18,74**
	71-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	61,71	933,99	57 636,52
		Итого материалов:					**57 636,52**
		Стены 2го этажа					
72	11-080101-0301 1	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**		**44,08**	**645,94**	**28 473,04**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	16,83856	837,14	14 096,23
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,17632	947,14	167,00
		Итого оплата труда:					**14 263,23**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,17632	1 893,17	333,80
		Итого эксплуатация машин:					**333,80**
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,36648	9 431,58	12 888,07
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,09918	28,00	2,78
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02204	52 286,51	1 152,39
		Итого материалов:					**14 043,24**
73	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**51**	**18 252,48**	**930 876,48**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	272,34	869,61	236 829,59
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	20,4	945,15	19 281,06
		Итого оплата труда:					**256 110,65**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	20,4	3 701,23	75 505,09
		Итого эксплуатация машин:					**75 505,09**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	19,38	24 183,82	468 682,43
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	12,75	11 716,42	149 384,36
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,02	28,00	28,56
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0255	17 494,20	446,10
		Итого материалов:					**618 541,45**
74	11-080201-0503	**Стены внутренние армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**20**	**18 252,48**	**365 049,60**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	106,8	869,61	92 874,35
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	8	945,15	7 561,20
		Итого оплата труда:					**100 435,55**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	8	3 701,23	29 609,84
		Итого эксплуатация машин:					**29 609,84**

	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	7,6	24 183,82	183 797,03
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	5	11 716,42	58 582,10
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,4	28,00	11,20
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01	17 494,20	174,94
		Итого материалов:					**242 565,27**
75	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**1,4**	**15 262,14**	**21 367,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(7)	чел-ч	1,35	1,89	765,85	1 447,46
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,25382	945,55	240,00
		Итого оплата труда:					**1 687,46**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,672	12,43	8,35
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,252	3 701,23	932,71
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00182	1 893,17	3,45
		Итого эксплуатация машин:					**944,51**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0028	28,00	0,08
	21-130803-1101	Ткань мешочная класса В 3,5	м3	0,25	0,35	6 598,38	2 309,43
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5	м3	1,02	1,428	11 671,68	16 667,16
		Итого материалов:					**18 976,67**
76	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,11256**	**228 414,88**	**25 710,38**
77	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4кг.Установка**	**т**		**0,05182**	**177 421,84**	**9 194,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	10,26036	891,50	9 147,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0186552	1 078,25	20,11
		Итого оплата труда:					**9 167,22**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0108822	1 893,17	20,60
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,007773	3 295,49	25,62
		Итого эксплуатация машин:					**46,22**
78	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,05182**	**195 915,63**	**10 152,35**
79	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**8,7**	**29 752,07**	**258 843,01**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	90,48	859,03	77 725,03
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	8,75916	954,23	8 358,25
		Итого оплата труда:					**86 083,28**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,02349	3 514,19	82,55
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,38356	40,66	218,90
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	8,1171	3 701,23	30 043,25
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,24708	3 295,49	814,25
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,1653	62,33	10,30
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	10,87065	178,48	1 940,19
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,37149	1 893,17	703,29
		Итого эксплуатация машин:					**33 812,73**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,8305	14 874,31	131 347,59
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1479	20 873,53	3 087,20
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,02175	38 742,91	842,66
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,007308	31 398,40	229,46
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,915	319,08	1 249,20

	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01305	200 244,36	2 613,19
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,02175	28,00	0,61
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	11,745	675,73	7 936,45
		Итого материалов:					**147 306,36**
80	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,09996**	**194 435,72**	**19 435,79**
81	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,68489**	**185 920,54**	**127 335,12**
82	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2**		**421**	**2 841,97**	**1 196 469,37**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	602,03	837,14	503 983,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	17,7662	945,15	16 791,72
		Итого оплата труда:					**520 775,11**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,4631	1 893,17	876,73
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	17,3031	3 701,23	64 042,75
		Итого эксплуатация машин:					**64 919,48**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	21,2184	24 183,82	513 141,97
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	9,683	11 485,85	111 217,49
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,263	28,00	35,36
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,06736	17 494,20	1 178,41
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,009683	205 870,68	1 993,45
		Итого материалов:					**627 566,68**
83	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,1816**	**228 414,88**	**41 480,14**
84	11-060301-0407	**Детали соединительные весом до 4 кг.Установка**	**м3**		**0,11469**	**177 416,20**	**20 347,86**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	22,70862	891,50	20 244,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0412884	1 058,63	43,71
		Итого оплата труда:					**20 288,44**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0172035	3 295,49	56,69
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0240849	1 893,17	45,60
		Итого эксплуатация машин:					**102,29**
85	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,02022**	**195 915,63**	**3 961,41**
86	21-130210-0102	**Детали соединительные(Дс-1)**	т		**0,09447**	**154 210,74**	**14 568,29**
87	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	**м2**		**2,26728**	**129,10**	**292,71**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,096586128	891,50	86,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000453456	945,15	0,43
		Итого оплата труда:					**86,54**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,000226728	36,30	0,01
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,01473732	47,09	0,69
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,000226728	1 893,17	0,43
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,000226728	3 514,19	0,80
		Итого эксплуатация машин:					**1,23**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	6,34838E-05	261 189,50	16,58
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,00040811	459 757,71	187,63
		Итого материалов:					**204,21**

88	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,6**	**15 264,29**	**9 158,57**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,81	765,85	620,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878	945,15	102,81
		Итого оплата труда:					**723,15**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288	12,43	3,58
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00078	1 893,17	1,48
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,108	3 701,23	399,73
		Итого эксплуатация машин:					**404,79**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	28,00	0,03
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,15	6 598,38	989,76
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,612	11 671,68	7 143,07
		Итого материалов:					**8 132,83**
89	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**4,6**	**29 752,33**	**136 860,72**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	47,84	859,03	41 096,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	4,63128	954,23	4 419,31
		Итого оплата труда:					**45 515,31**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,01242	3 514,19	43,65
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,84648	40,66	115,74
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	4,2918	3 701,23	15 884,94
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,13064	3 295,49	430,52
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0874	62,33	5,45
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	5,7477	178,48	1 025,85
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,19642	1 893,17	371,86
		Итого эксплуатация машин:					**17 878,01**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,669	14 874,31	69 448,15
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0782	20 873,53	1 632,31
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0115	38 742,91	445,54
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003864	31 398,40	121,32
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	2,07	319,08	660,50
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0069	200 244,36	1 381,69
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0115	28,00	0,32
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	6,21	675,73	4 196,28
		Итого материалов:					**77 886,11**
90	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,07482**	**194 435,72**	**14 547,68**
91	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,51253**	**195 915,63**	**100 412,64**
92	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,43**	**34 424,29**	**14 802,44**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	5,633	847,73	4 775,26
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,288057	951,63	274,12
		Итого оплата труда:					**5 049,38**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,001161	3 514,19	4,08
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,335185	40,66	13,63
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,274254	3 701,23	1 015,08
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,00516	3 295,49	17,00
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,027176	62,33	1,69
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,823837	178,48	147,04

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,007482	1 893,17	14,16
		Итого эксплуатация машин:					**1 212,68**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,075	66,30	71,27
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,43645	14 874,31	6 491,89
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,010793	26 064,31	281,31
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,03698	24 469,03	904,86
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,00602	39 497,71	237,78
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0003311	31 398,40	10,40
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,27305	319,08	87,12
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000989	200 244,36	198,04
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0009933	28,00	0,03
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,7869	675,73	531,73
		Итого материалов:					**8 814,43**
93	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00235**	**194 435,72**	**456,92**
94	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,04064**	**195 915,63**	**7 962,01**
95	11-080301-0401	**Стыки.Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**315**	**307,82**	**96 963,30**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	50,085	837,14	41 928,16
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,00945	945,15	8,93
		Итого оплата труда:					**41 937,09**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,00945	1 893,17	17,89
		Итого эксплуатация машин:					**17,89**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	58,905	933,99	55 016,68
		Итого материалов:					**55 016,68**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	7 307 010
Заработная плата машинистов	Тенге	2 237 810
Накладные расходы I уровня	Тенге	120 979
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 189 863
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	8 496 873
Итого	Тенге	360 267
Сметная прибыль (8%)	Тенге	8 857 140
Итого по разделу на подряд	Тенге	708 571
		9 565 711
Временные здания и сооружения	Тенге	277 406
Затраты в зимнее время		132 882
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		10 653 868
Стоимость строительства С НДС 12 %		11 932 332

Раздел 4. Плиты перекрытия Пм1-1- Пм1-3

120	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм1-1 бетон В25**	**м3**		**173**	**30 374,16**	**5 254 729,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	8,06	1394,38	847,73	1 182 057,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	53,9241	954,86	51 489,97
		Итого оплата труда:					**1 233 547,73**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,4671	3 514,19	1 641,48
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4796	82,9708	12,43	1 031,33

	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	49,4088	3 701,23	182 873,33
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	1,6262	3 295,49	5 359,13
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	7,958	62,33	496,02
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	2,422	1 893,17	4 585,26
		Итого эксплуатация машин:					**195 986,55**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	175,595	16 248,02	2 853 071,07
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	20,068	107,10	2 149,28
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,9169	26 064,31	23 898,37
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	4,5153	26 064,31	117 688,18
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,14878	31 398,40	4 671,45
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	136,67	319,08	43 608,66
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,74217	6 598,38	4 897,12
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	4,844	19 717,62	95 512,15
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,44461	28,00	12,45
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	148,953	675,73	100 652,01
	21-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. От 40 мм до 75 мм,3 сорта	м3	0,0622	10,7606	24 469,03	263 301,44
	21-070201-0203	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. 150 мм и более,2 сорта	м3	0,0099	1,7127	39 497,71	67 647,73
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,865	346 332,95	299 578,00
		Итого материалов:					**3 876 687,91**
121	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,29634**	**194 435,72**	**57 619,08**
122	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**5,47834**	**195 915,63**	**1 073 292,43**
123	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**12,32710**	**195 915,63**	**2 415 071,56**
124	11-060701-0401	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм1-1, Ргм1-7**	**м3**		**53**	**31 709,32**	**1 680 593,96**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	664,09	869,61	577 499,30
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	50,7369	952,44	48 323,85
		Итого оплата труда:					**625 823,15**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	39,2306	40,66	1 595,12
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	1,7278	1 893,17	3 271,02
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	1,1501	3 295,49	3 790,14
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	47,859	3 701,23	177 137,17
		Итого эксплуатация машин:					**185 793,45**
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	15,9	107,10	1 702,89
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	10,6	319,08	3 382,25
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	53,795	16 248,02	874 062,24
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	1,06	32 621,42	34 578,71

	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,08374	42 708,42	3 576,40
125	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,16398**	**194 435,72**	**31 883,57**
126	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**4,28052**	**194 435,72**	**832 285,99**
127	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,39556**	**185 920,54**	**73 542,73**
128	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2015**	т		**10,84150**	**185 920,54**	**2 015 657,53**
129	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	т		**0,28376**	**206 502,69**	**58 597,20**
		Итого материалов:					**1 702,89**
130	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т		**0,29084**	**331 622,20**	**96 449,00**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	57,58632	891,50	51 338,20
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1047024	1 079,27	113,00
		Итого оплата труда:					**51 451,20**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0610764	1 893,17	115,63
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,043626	3 295,49	143,77
		Итого эксплуатация машин:					**259,40**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,29084	154 210,74	44 850,65
		Итого материалов:					**44 850,65**
		Пм1-2					
131	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм1-1 бетон В25**	**м3**		**173**	**30 374,16**	**5 254 729,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	8,06	1394,38	847,73	1 182 057,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	53,9241	954,86	51 489,97
		Итого оплата труда:					**1 233 547,73**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,4671	3 514,19	1 641,48
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	82,9708	12,43	1 031,33
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	49,4088	3 701,23	182 873,33
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	1,6262	3 295,49	5 359,13
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	7,958	62,33	496,02
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	2,422	1 893,17	4 585,26
		Итого эксплуатация машин:					**195 986,55**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	175,595	16 248,02	2 853 071,07
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	4,844	19 717,62	95 512,15
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	20,068	107,10	2 149,28
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,9169	26 064,31	23 898,37
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	4,5153	26 064,31	117 688,18
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	10,7606	24 469,03	263 301,44
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-87	м3	0,0099	1,7127	39 497,71	67 647,73

	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,14878	31 398,40	4 671,45
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	136,67	319,08	43 608,66
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,74217	6 598,38	4 897,12
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,865	346 332,95	299 578,00
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,44461	28,00	12,45
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	148,953	675,73	100 652,01
		Итого материалов:					**3 876 687,91**
132	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,29634**	**194 436,72**	**57 619,38**
133	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**5,47834**	**195 915,63**	**1 073 292,43**
134	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**12,43898**	**195 915,63**	**2 436 990,60**
135	11-060701-0401	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм1-1, РГм1-7**	м3		**53**	**31 709,32**	**1 680 593,96**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	664,09	869,61	577 499,30
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	50,7369	952,44	48 323,85
		Итого оплата труда:					**625 823,15**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	39,2306	40,66	1 595,12
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	1,7278	1 893,17	3 271,02
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	1,1501	3 295,49	3 790,14
	31-05001-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	47,859	3 701,23	177 137,17
		Итого эксплуатация машин:					**185 793,45**
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	15,9	107,10	1 702,89
	21-130209-04401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	10,6	319,08	3 382,25
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	53,795	16 248,02	874 062,24
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	1,06	32 621,89	34 579,20
	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,08374	42 708,42	3 576,40
		Итого материалов:					**917 302,98**
136	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,16398**	**194 435,72**	**31 883,57**
137	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**4,28052**	**194 435,72**	**832 285,99**
138	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,39556**	**185 920,54**	**73 542,73**
139	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2015**	т		**8,78583**	**185 920,54**	**1 633 466,26**
140	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	т		**0,22576**	**206 502,69**	**46 620,05**
141	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т		**0,26588**	**331 622,20**	**88 171,71**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	52,64424	891,50	46 932,34
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0957168	1 079,27	103,30
		Итого оплата труда:					**47 035,64**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0558348	1 893,17	105,70

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,039882	3 295,49	131,43
		Итого эксплуатация машин:					**237,13**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,26588	154 210,74	41 001,55
		Итого материалов:					**41 001,55**
		Пм1-3					
143	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		0,29634	194 436,72	57 619,38
144	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		5,46662	195 915,63	1 070 996,30
145	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		8,09767	195 915,63	1 586 460,12
147	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		2,66604	194 435,72	518 373,41
148	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		6,96900	185 920,54	1 295 680,24
149	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	т		0,11808	206 502,69	24 383,84
152	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		0,04902	194 435,72	9 531,24

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	31 361 964
Заработная плата машинистов	Тенге	3 617 385
Накладные расходы I уровня	Тенге	199 844
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 851 356
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	33 213 320
Итого	Тенге	1 408 245
Сметная прибыль (8%)	Тенге	34 621 565
Итого по разделу на подряд	Тенге	2 769 725
		37 391 290
Временные здания и сооружения	Тенге	1 084 347
Затраты в зимнее время		519 421
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		41 644 772
Стоимость строительства С НДС 12 %		46 642 145

Раздел 7 Подпольные каналы

231	11-060101-0101	**Подготовка бетонная.Устройство бетон В 7,5**	м3		2	16 938,50	33 877,00
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	2,7	765,85	2 067,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626	943,19	342,00
		Итого оплата труда:					**2 409,80**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96	12,43	11,93
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,36	3 701,23	1 332,44
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,0026	1 893,17	4,92
		Итого эксплуатация машин:					**1 349,29**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004	28,00	0,11
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,5	6 598,38	3 299,19
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5	м3	1,02	2,04	13 314,32	27 161,21
		Итого материалов:					**30 460,51**
232	11-061001-0101	**Стены,днища подпольных каналов.Устройство бетон В20**	м3		6,7	21 419,10	143 507,97
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,00)	чел-ч	3,81	25,527	837,14	21 369,67
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	2,84482	1 089,00	3 098,01
		Итого оплата труда:					**24 467,68**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	2,68	40,66	108,97

	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу,до 16 т	маш.-ч	0,38	2,546	2 992,53	7 618,98
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0202	0,13534	3 295,49	446,01
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	12,08144	178,48	2 156,30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0244	0,16348	1 893,17	309,50
		Итого эксплуатация машин:					**10 639,76**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В15(М200) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,8005	15 536,65	105 656,99
	21-070203-0305	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 8486-85	м3	0,0017	0,01139	26 064,31	296,87
	21-070203-0305	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	0,00469	26 064,31	122,24
	21-070203-0306	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более ,3 сорта ГОСТ 8486-87	м3	0,0015	0,01005	26 064,31	261,95
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	4,556	319,08	1 453,73
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм	т	0,0023	0,01541	200 244,36	3 085,77
	21-130803-1101	Известь строительная негашенная комовая,сорт 1	т	0,00052	0,003484	31 398,40	109,39
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,010452	28,00	0,29
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 40 мм	м2	0,113	0,7571	675,73	511,60
		Итого материалов:					**111 498,83**
233	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,11815**	**228 414,88**	**26 987,22**
234	11-061001-0101	**Плиты перекрытий каналов.Устройство**	**м3**		**2,095**	**7 611,46**	**15 946,01**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6)	чел-ч	3,33	6,97635	902,08	6 293,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	1,1611747	1 089,00	1 264,52
		Итого оплата труда:					**7 557,75**
	31-040101-0101	Котлы битумные передвижные,800л	маш.-ч	0,5264	1,102808	876,06	966,13
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу,до 16 т	маш.-ч	0,47	0,98465	2 992,53	2 946,59
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0316	0,066202	3 295,49	218,17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0474	0,099303	1 893,17	188,00
		Итого эксплуатация машин:					**4 318,89**
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	2,095		0,00
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,0475	319,08	334,24
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 ммдо 40 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,005447	26 064,31	141,97
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные	т	0,034	0,07123	60 098,40	4 280,81
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0035615	161 883,18	576,55
		Итого материалов:					**5 333,57**
235	21-040302-9904	**Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационныхсистем из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные**	**м3**		**2,09500**	**48 737,39**	**102 104,83**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	322 423
Заработная плата машинистов	Тенге	29 731
Накладные расходы I уровня	Тенге	4 705
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	16 770
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	339 193
Итого	Тенге	14 382
Сметная прибыль (8%)	Тенге	353 575
Итого по разделу на подряд	Тенге	28 286
Временные здания и сооружения	Тенге	381 861
Затраты в зимнее время		11 074
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		5 305
		425 300

Стоимость строительства С НДС 12 % 476 336

		Полы					
26	11-110101-0102	Грунт.Уплотнение щебнем	м2		435,5	219,24	95 479,02
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	29,65755	823,03	24 409,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,8324	944,84	3 621,00
		Итого оплата труда:					28 030,05
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	4,05015	11,48	46,50
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	2,0033	1 994,10	3 994,78
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,39195	2 625,52	1 029,07
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	1,43715	3 514,19	5 050,42
		Итого эксплуатация машин:					10 120,77
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,9581	28,00	26,83
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	22,2105	2 743,01	60 923,62
		Итого материалов:					60 950,45
27	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080	м3		34,84	20 700,49	721 205,07
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	127,5144	801,85	102 247,42
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					102 247,42
	34-030302-0101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16,7232	12,43	207,87
		Итого эксплуатация машин:					207,87
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	12,194	28,00	341,43
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	69,68	729,21	50 811,35
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	10,8004	3 565,67	38 510,66
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,03484	14 406,73	501,93
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	35,5368	14 874,31	528 585,38
		Итого материалов:					618 750,75
28	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т		1,25424	11 060,88	13 873,00
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	14,549184	869,61	12 652,12
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,4766112	1 080,55	515,00
		Итого оплата труда:					13 167,12
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,2759328	1 893,17	522,39
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,2006784	3 295,49	661,33
		Итого эксплуатация машин:					1 183,72
	21-050301-9916	Арматура	т	1	1,25424		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,3511872	107,10	37,61
		Итого материалов:					37,61
29	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из низкоуглеродистой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг		1,25424	228 414,88	286 487,08
30	11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм	м2		435,5	821,62	357 815,51
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	195,975	787,03	154 238,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,53085	837,12	4 629,99
		Итого оплата труда:					158 868,19
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	41,06765	12,43	510,47
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	5,53085	1 505,21	8 325,09
		Итого эксплуатация машин:					8 835,56
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	15,2425	28,00	426,79
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10	м3	0,0204	8,8842	21 872,25	194 317,44
		Итого материалов:					194 744,23

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**		**4355**	**118,46**	**515 893,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	19,162	787,03	15 081,07
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	9,1455	837,12	7 655,88
		Итого оплата труда:					**22 736,95**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	101,036	12,43	1 255,88
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	9,1455	1 505,21	13 765,90
		Итого эксплуатация машин:					**15 021,78**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	22,2105	21 872,25	485 793,61
		Итого материалов:					**485 793,61**
		2.2. Тип 2					
37	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**204,33**	**219,24**	**44 797,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	13,914873	823,03	11 452,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,798104	944,84	1 698,92
		Итого оплата труда:					**13 151,28**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,900269	11,48	21,82
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,939918	1 994,10	1 874,29
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,183897	2 625,52	482,83
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,674289	3 514,19	2 369,58
		Итого эксплуатация машин:					**4 748,52**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,449526	28,00	12,59
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	10,42083	2 743,01	28 584,44
		Итого материалов:					**28 597,03**
38	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками B15 К=0,080**	**м3**		**16,3464**	**20 700,49**	**338 378,49**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	59,827824	801,85	47 972,94
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**47 972,94**
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,846272	12,43	97,53
		Итого эксплуатация машин:					**97,53**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	5,72124	28,00	160,19
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	32,6928	729,21	23 839,92
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	5,067384	3 565,67	18 068,62
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0163464	14 406,73	235,50
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса B15	м3	1,02	16,673328	14 874,31	248 004,25
		Итого материалов:					**290 308,48**
39	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т		**0,58847**	**11 060,88**	**6 509,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	6,826252	869,61	5 936,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2236186	1 080,55	241,63
		Итого оплата труда:					**6 177,81**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1294634	1 893,17	245,10
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0941552	3 295,49	310,29
		Итого эксплуатация машин:					**555,39**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,58847		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,1647716	107,10	17,65
		Итого материалов:					**17,65**
40	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из низкоуглеродистой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм**	**кг**		**0,58847**	**228 414,88**	**134 415,30**

41	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**204,33**	**821,62**	**167 881,61**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	91,9485	787,03	72 366,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,594991	837,12	2 172,32
		Итого оплата труда:					**74 538,55**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	19,268319	12,43	239,51
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,594991	1 505,21	3 906,01
		Итого эксплуатация машин:					**4 145,52**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,15155	28,00	200,24
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0204	4,168332	21 872,25	91 170,80
		Итого материалов:					**91 371,04**
42	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**		**2043,3**	**118,46**	**242 049,32**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	8,99052	787,03	7 075,81
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	4,29093	837,12	3 592,02
		Итого оплата труда:					**10 667,83**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	47,40456	12,43	589,24
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	4,29093	1 505,21	6 458,75
		Итого эксплуатация машин:					**7 047,99**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса B10	м3	0,0051	10,42083	21 872,25	227 927,00
		Итого материалов:					**227 927,00**
		2.3. Тип 3					
50	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**98,58**	**219,24**	**21 612,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	6,713298	823,03	5 525,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,867504	944,84	819,65
		Итого оплата труда:					**6 344,90**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,916794	11,48	10,52
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,453468	1 994,10	904,26
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,088722	2 625,52	232,94
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,325314	3 514,19	1 143,22
		Итого эксплуатация машин:					**2 290,94**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,216876	28,00	6,07
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 40-70 мм	м3	0,051	5,02758	2 743,01	13 790,70
		Итого материалов:					**13 796,77**
51	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**7,8864**	**20 700,49**	**163 252,34**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	28,864224	801,85	23 144,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**23 144,78**
	34-030302-0110 1	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,785472	12,43	47,05
		Итого эксплуатация машин:					**47,05**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,76024	28,00	77,29
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	15,7728	729,21	11 501,68
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	2,444784	3 565,67	8 717,29
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0078864	14 406,73	113,62
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	8,044128	14 874,31	119 650,85
		Итого материалов:					**140 060,73**
52	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т		**0,28391**	**11 060,88**	**3 140,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	3,293356	869,61	2 863,94
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1078858	1 080,55	116,58
		Итого оплата труда:					**2 980,52**

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0624602	1 893,17	118,25
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0454256	3 295,49	149,70
		Итого эксплуатация машин:					**267,95**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,28391		0,00
	21-050307-1007	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,0794948	107,10	8,51
		Итого материалов:					**8,51**
53	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от3 до 5 мм**	т		**0,28391**	**228 414,88**	**64 849,27**
54	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**98,58**	**821,62**	**80 995,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	44,361	787,03	34 913,44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,251966	837,12	1 048,05
		Итого оплата труда:					**35 961,49**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	9,296094	12,43	115,55
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,251966	1 505,21	1 884,47
		Итого эксплуатация машин:					**2 000,02**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,4503	28,00	96,61
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	2,011032	21 872,25	43 985,79
		Итого материалов:					**44 082,40**
55	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**		**985,8**	**118,46**	**116 777,87**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	4,33752	787,03	3 413,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,07018	837,12	1 732,99
		Итого оплата труда:					**5 146,75**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	22,87056	12,43	284,28
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,07018	1 505,21	3 116,06
		Итого эксплуатация машин:					**3 400,34**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	5,02758	21 872,25	109 964,49
		Итого материалов:					**109 964,49**
		2.5. Тип 5					
66	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**12,22**	**219,24**	**2 679,11**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	0,832182	823,03	684,91
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,107536	944,84	101,60
		Итого оплата труда:					**786,51**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,113646	11,48	1,30
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,056212	1 994,10	112,09
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,010998	2 625,52	28,88
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,040326	3 514,19	141,71
		Итого эксплуатация машин:					**283,98**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,026884	28,00	0,75
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.франция 40-70 мм	м3	0,051	0,62322	2 743,01	1 709,50
		Итого материалов:					**1 710,25**
67	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**0,9776**	**20 700,49**	**20 236,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	3,578016	801,85	2 869,03
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**2 869,03**
	34-030302-0101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,469248	12,43	5,83
		Итого эксплуатация машин:					**5,83**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,34216	28,00	9,58

	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,9552	729,21	1 425,75
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	0,303056	3 565,67	1 080,60
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0009776	14 406,73	14,08
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	0,997152	14 874,31	14 831,95
		Итого материалов:					**17 361,96**
68	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т		**0,03519**	**11 060,88**	**389,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,408204	869,61	354,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0133722	1 080,55	14,45
		Итого оплата труда:					**369,43**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0077418	1 893,17	14,66
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0056304	3 295,49	18,55
		Итого эксплуатация машин:					**33,21**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,03519		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,0098532	107,10	1,06
		Итого материалов:					**1,06**
69	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от3 до 5 мм**	т		**0,03519**	**228 414,88**	**8 037,92**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3						3 406 755
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				527 201
	Заработная плата машинистов		Тенге				27 960
	Накладные расходы I уровня		Тенге				337 749
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3 744 504
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				158 767
	Итого		Тенге				3 903 271
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				312 262
	Итого по разделу на подряд		Тенге				4 215 533
	Временные здания и сооружения		Тенге				122 250
	Затраты в зимнее время						58 560
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						4 695 075
	Стоимость строительства С НДС 12 %						5 258 484

Общестроительные работы Блок 2

Раздел 2. Колонны

27	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром до 2 м.Устройство бетон В25**	**м3**		**18,72**	**31 306,61**	**586 059,74**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	10,4	194,688	859,03	167 242,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	18,847296	954,23	17 984,66
		Итого оплата труда:					**185 227,49**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,050544	3 514,19	177,62
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	11,583936	40,66	471,00
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	17,46576	3 701,23	64 644,79
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,531648	3 295,49	1 752,04
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,35568	62,33	22,17
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	23,39064	178,48	4 174,76
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,799344	1 893,17	1 513,29
		Итого эксплуатация машин:					**72 755,67**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19,0008	16 405,77	311 722,75
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,31824	20 873,53	6 642,79

	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0468	38 742,91	1 813,17
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,0157248	31 398,40	493,73
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	8,424	319,08	2 687,93
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,02808	200 244,36	5 622,86
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0468	28,00	1,31
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	25,272	675,73	17 077,05
		Итого материалов:					**346 061,59**
28	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,29210**	**194 435,72**	**251 230,39**
29	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,26160**	**195 915,63**	**51 251,53**
30	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,18260**	**185 920,54**	**219 869,63**
31	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**3,45994**	**185 920,54**	**643 273,91**
32	21-050199-9903	**Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8,,25 мм**	т		**0,06480**	**170 662,63**	**11 058,94**
33	11-060301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**5,52416**	**14 640,23**	**80 874,97**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5~891,5)	чел-ч	14,94	82,5309504	891,50	73 576,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,104832	1 267,72	1 400,62
		Итого оплата труда:					**74 976,96**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,2209664	26,28	5,81
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,52968416	214,91	1 188,38
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,52428704	208,39	942,82
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,2	1,104832	3 295,49	3 640,96
		Итого эксплуатация машин:					**5 777,97**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	16,57248	91,80	1 521,35
		Итого материалов:					**1 521,35**
34	11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,2616**	**15 127,58**	**3 957,37**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	16,88	4,415808	837,14	3 696,65
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,044472	1 264,86	56,25
		Итого оплата труда:					**3 752,90**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010464	26,28	0,27
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,193584	214,91	41,60
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,17	0,044472	3 295,49	146,56
		Итого эксплуатация машин:					**188,43**
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7848	91,80	72,04
		Итого материалов:					**72,04**
35	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.установка**	т		**0,24528**	**331 620,15**	**81 339,79**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	48,56544	891,50	43 296,09
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0883008	1 078,25	95,21
		Итого оплата труда:					**43 391,30**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0515088	1 893,17	97,51
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,036792	3 295,49	121,25
		Итого эксплуатация машин:					**218,76**

	21-130210-0102	Детали закладные и накладные,изготовленные с применением сварки,гнутья,сверления,(пробивки)отверстий,поставляемые отдельно	кг	1	0,24528	154 210,74	37 824,81
		Итого материалов:					**37 824,81**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		1 928 916
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	287 812
Заработная плата машинистов	Тенге	19 537
Накладные расходы I уровня	Тенге	149 679
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2 078 595
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	88 132
Итого	Тенге	2 166 727
Сметная прибыль (8%)	Тенге	173 338
Итого по разделу на подряд	Тенге	2 340 065
Временные здания и сооружения	Тенге	67 862
Затраты в зимнее время		32 507
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		2 606 261
Стоимость строительства С НДС 12 %		2 919 012

Раздел 3. Стены

36	11-080101-0301	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**		**55**	**645,94**	**35 526,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	21,01	837,14	17 588,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,22	947,14	208,37
		Итого оплата труда:					**17 796,68**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,22	1 893,17	416,50
		Итого эксплуатация машин:					**416,50**
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,705	9 431,58	16 080,84
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,12375	28,00	3,47
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0275	52 286,51	1 437,88
		Итого материалов:					**17 522,19**
37	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**35**	**18 252,48**	**638 836,80**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	186,9	869,61	162 530,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	14	945,15	13 232,10
		Итого оплата труда:					**175 762,21**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	14	3 701,23	51 817,22
		Итого эксплуатация машин:					**51 817,22**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	13,3	24 183,82	321 644,81
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	8,75	11 716,42	102 518,68
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,7	28,00	19,60
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0175	17 494,20	306,15
		Итого материалов:					**424 489,24**
38	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,04931**	**228 414,88**	**11 263,14**
39	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса AIII (A400) диаметром от 6 до 12 мм**	т		**0,02338**	**195 915,63**	**4 580,51**
40	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,5**	**15 262,14**	**7 631,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,675	765,85	516,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09065	945,55	85,71

		Итого оплата труда:					**602,66**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24	12,43	2,98
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,09	3 701,23	333,11
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00065	1 893,17	1,23
		Итого эксплуатация машин:					**337,32**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001	28,00	0,03
	21-130803-1101	Ткань мешочная класса В 3,5	м3	0,25	0,125	6 598,38	824,80
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5	м3	1,02	0,51	11 671,68	5 952,56
		Итого материалов:					**6 777,39**
41	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**3,3**	**29 752,07**	**98 181,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	34,32	859,03	29 481,91
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,32244	954,23	3 170,37
		Итого оплата труда:					**32 652,28**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00891	3 514,19	31,31
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,04204	40,66	83,03
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	3,0789	3 701,23	11 395,72
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,09372	3 295,49	308,85
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0627	62,33	3,91
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,12335	178,48	735,94
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,14091	1 893,17	266,77
		Итого эксплуатация машин:					**12 825,53**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,3495	14 874,31	49 821,50
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0561	20 873,53	1 171,01
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00825	38 742,91	319,63
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002772	31 398,40	87,04
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,485	319,08	473,83
	21-130812-1035	Электроды,d=4,Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00495	200 244,36	991,21
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00825	28,00	0,23
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	4,455	675,73	3 010,38
		Итого материалов:					**55 874,83**
42	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,03828**	**194 435,72**	**7 443,00**
43	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,24524**	**185 920,54**	**45 595,15**
44	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,2**	**34 427,50**	**6 885,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	2,62	847,73	2 221,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,13398	951,63	127,50
		Итого оплата труда:					**2 348,55**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3 514,19	1,90
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,1559	40,66	6,34
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,12756	3 701,23	472,13
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,0024	3 295,49	7,91
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,01264	62,33	0,79
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,38318	178,48	68,39
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,00348	1 893,17	6,59
		Итого эксплуатация машин:					**564,05**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	0,5	66,30	33,15

	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,203	14 874,31	3 019,48
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,00502	26 064,31	130,84
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0172	24 469,03	420,87
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,0028	39 497,71	110,59
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000154	31 398,40	4,84
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,127	319,08	40,52
	21-130812-1035	Электроды,d=4,Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00046	200 244,36	92,11
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000462	28,00	0,01
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,366	675,73	247,32
		Итого материалов:					**4 099,73**
45	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,00227**	**194 435,72**	**441,37**
46	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,00619**	**195 915,63**	**1 212,72**
47	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2**		**364**	**2 841,97**	**1 034 477,08**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	520,52	837,14	435 748,11
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	15,3608	945,15	14 518,26
		Итого оплата труда:					**450 266,37**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,4004	1 893,17	758,03
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	14,9604	3 701,23	55 371,88
		Итого эксплуатация машин:					**56 129,91**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	18,3456	24 183,82	443 666,69
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	8,372	11 485,85	96 159,54
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,092	28,00	30,58
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,05824	17 494,20	1 018,86
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,008372	205 870,68	1 723,55
		Итого материалов:					**542 599,22**
48	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,16912**	**228 414,88**	**38 629,52**
49	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,01383**	**195 915,63**	**2 709,51**
50	11-060301-0407	**Детали соединительные весом до 4 кг.Установка**	**м3**		**0,06464**	**177 416,20**	**11 468,18**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	12,79872	891,50	11 410,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0232704	1 058,63	24,63
		Итого оплата труда:					**11 434,69**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,009696	3 295,49	31,95
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0135744	1 893,17	25,70
		Итого эксплуатация машин:					**57,65**
51	21-050101-0403	**Прокат толстолистовый горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,06464**	**195 915,63**	**12 663,99**
52	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	**м2**		**1,87456**	**129,10**	**242,01**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,079856256	891,50	71,19

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000374912	945,15	0,35
		Итого оплата труда:					**71,54**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,000187456	36,30	0,01
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,01218464	47,09	0,57
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,000187456	1 893,17	0,35
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,000187456	3 514,19	0,66
		Итого эксплуатация машин:					**1,01**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	5,24877E-05	261 189,50	13,71
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,000337421	459 757,71	155,13
		Итого материалов:					**168,84**
53	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,6**	**15 264,29**	**9 158,57**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,81	765,85	620,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878	945,15	102,81
		Итого оплата труда:					**723,15**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288	12,43	3,58
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00078	1 893,17	1,48
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,108	3 701,23	399,73
		Итого эксплуатация машин:					**404,79**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	28,00	0,03
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,15	6 598,38	989,76
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,612	11 671,68	7 143,07
		Итого материалов:					**8 132,83**
54	11-060501-0104 1	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**4,5**	**29 752,33**	**133 885,49**
		Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	46,8	859,03	40 202,60
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	4,5306	954,23	4 323,23
		Итого оплата труда:					**44 525,83**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,01215	3 514,19	42,70
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,7846	40,66	113,22
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	4,1985	3 701,23	15 539,61
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,1278	3 295,49	421,16
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0855	62,33	5,33
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	5,62275	178,48	1 003,55
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,19215	1 893,17	363,77
		Итого эксплуатация машин:					**17 489,34**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,5675	14 874,31	67 938,41
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0765	20 873,53	1 596,83
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,01125	38 742,91	435,86
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00378	31 398,40	118,69
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	2,025	319,08	646,14
	21-130812-1035	Электроды,d=4,Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00675	200 244,36	1 351,65
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,01125	28,00	0,32
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	6,075	675,73	4 105,06
		Итого материалов:					**76 192,96**
55	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,02966**	**194 435,72**	**5 766,96**
56	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,50336**	**195 915,63**	**98 616,09**

57	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,5**	**34 424,29**	**17 212,15**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	6,55	847,73	5 552,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,33495	951,63	318,75
		Итого оплата труда:					**5 871,38**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3 514,19	4,74
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,38975	40,66	15,85
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,3189	3 701,23	1 180,32
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,006	3 295,49	19,77
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,0316	62,33	1,97
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,95795	178,48	170,97
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,0087	1 893,17	16,47
		Итого эксплуатация машин:					**1 410,09**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,25	66,30	82,88
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	14 874,31	7 548,71
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,01255	26 064,31	327,11
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,043	24 469,03	1 052,17
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,007	39 497,71	276,48
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000385	31 398,40	12,09
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,3175	319,08	101,31
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00115	200 244,36	230,28
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,001155	28,00	0,03
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,915	675,73	618,29
		Итого материалов:					**10 249,35**
58	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,00288**	**228 414,88**	**657,83**
59	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,04349**	**195 915,63**	**8 520,37**
60	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,06636**	**195 915,63**	**13 000,96**
61	11-080301-0401	**Стыки.Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**170**	**307,82**	**52 329,40**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	27,03	837,14	22 627,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,0051	945,15	4,82
		Итого оплата труда:					**22 632,71**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,0051	1 893,17	9,66
		Итого эксплуатация машин:					**9,66**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	31,79	933,99	29 691,54
		Итого материалов:					**29 691,54**
		Стены 2го этажа					
62	11-080101-0301	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**		**44,08**	**645,94**	**28 473,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	16,83856	837,14	14 096,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,17632	947,14	167,00
		Итого оплата труда:					**14 263,23**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,17632	1 893,17	333,80
		Итого эксплуатация машин:					**333,80**

	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,36648	9 431,58	12 888,07
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,09918	28,00	2,78
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02204	52 286,51	1 152,39
		Итого материалов:					**14 043,24**
63	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**32**	**18 252,48**	**584 079,36**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	170,88	869,61	148 598,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	12,8	945,15	12 097,92
		Итого оплата труда:					**160 696,88**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	12,8	3 701,23	47 375,74
		Итого эксплуатация машин:					**47 375,74**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	12,16	24 183,82	294 075,25
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	8	11 716,42	93 731,36
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,64	28,00	17,92
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,016	17 494,20	279,91
		Итого материалов:					**388 104,44**
64	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,06814**	**228 414,88**	**15 564,19**
65	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,5**	**15 264,00**	**7 632,00**
		Затраты труда рабочих-строителей(2,00)	чел-ч	1,35	0,675	765,85	516,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09065	948,70	86,00
		Итого оплата труда:					**602,95**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24	12,43	2,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00065	1 893,17	1,23
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,09	3 701,23	333,11
		Итого эксплуатация машин:					**337,32**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001	28,00	0,03
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,125	6 598,38	824,80
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,51	11 671,68	5 952,56
		Итого материалов:					**6 777,39**
66	11-060501-0104 1	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**3,6**	**29 752,07**	**107 107,45**
		Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	37,44	859,03	32 162,08
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,62448	954,23	3 458,59
		Итого оплата труда:					**35 620,67**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00972	3 514,19	34,16
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,22768	40,66	90,58
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	3,3588	3 701,23	12 431,69
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,10224	3 295,49	336,93
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0684	62,33	4,26
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,4982	178,48	802,84
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,15372	1 893,17	291,02
		Итого эксплуатация машин:					**13 991,48**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,654	14 874,31	54 350,73
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0612	20 873,53	1 277,46
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,009	38 742,91	348,69
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003024	31 398,40	94,95

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,62	319,08	516,91
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0054	200 244,36	1 081,32
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,009	28,00	0,25
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	4,86	675,73	3 284,05
		Итого материалов:					**60 954,36**
67	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,04176**	**194 435,72**	**8 119,64**
68	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,26753**	**185 920,54**	**49 739,32**
69	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2		**112**	**2 841,97**	**318 300,64**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	160,16	837,14	134 076,34
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	4,7264	945,15	4 467,16
		Итого оплата труда:					**138 543,50**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,1232	1 893,17	233,24
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	4,6032	3 701,23	17 037,50
		Итого эксплуатация машин:					**17 270,74**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	5,6448	24 183,82	136 512,83
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	2,576	11 485,85	29 587,55
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,336	28,00	9,41
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,01792	17 494,20	313,50
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,002576	205 870,68	530,32
		Итого материалов:					**166 953,61**
70	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,06084**	**228 414,88**	**13 896,76**
71	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00745**	**195 915,63**	**1 459,57**
72	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4 кг.Установка**	м3		**0,04225**	**177 416,20**	**7 495,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	8,3655	891,50	7 457,84
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01521	1 058,63	16,10
		Итого оплата труда:					**7 473,94**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0063375	3 295,49	20,89
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0088725	1 893,17	16,80
		Итого эксплуатация машин:					**37,69**
73	21-130210-0102	**Детали соеденительные(Дс-1)**	т		**0,03480**	**154 210,74**	**5 366,53**
74	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00745**	**195 915,63**	**1 459,57**
75	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	м2		**1,0092**	**127,82**	**129,00**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,04299192	891,50	38,33
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00020184	945,15	0,19
		Итого оплата труда:					**38,52**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,00010092	36,30	0,00
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,0065598	47,09	0,31
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,00010092	1 893,17	0,19
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,00010092	3 514,19	0,35
		Итого эксплуатация машин:					**0,54**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	2,82576E-05	261 189,50	7,38

	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,000181656	459 757,71	83,52
		Итого материалов:					**90,90**
76	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,3**	**15 264,29**	**4 579,29**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,405	765,85	310,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05439	945,15	51,41
		Итого оплата труда:					**361,58**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,144	12,43	1,79
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00039	1 893,17	0,74
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,054	3 701,23	199,87
		Итого эксплуатация машин:					**202,40**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0006	28,00	0,02
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,075	6 598,38	494,88
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,306	11 671,68	3 571,53
		Итого материалов:					**4 066,41**
77	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**1,5**	**29 752,33**	**44 628,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	15,6	859,03	13 400,87
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	1,5102	954,23	1 441,08
		Итого оплата труда:					**14 841,95**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00405	3 514,19	14,23
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,9282	40,66	37,74
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	1,3995	3 701,23	5 179,87
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,0426	3 295,49	140,39
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0285	62,33	1,78
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,87425	178,48	334,52
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,06405	1 893,17	121,26
		Итого эксплуатация машин:					**5 829,79**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,5225	14 874,31	22 646,14
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0255	20 873,53	532,28
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00375	38 742,91	145,29
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00126	31 398,40	39,56
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,675	319,08	215,38
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00225	200 244,36	450,55
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00375	28,00	0,11
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	2,025	675,73	1 368,35
		Итого материалов:					**25 397,66**
78	11-060701-0109	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,18**	**34 424,29**	**6 196,37**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	2,358	847,73	1 998,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,120582	951,63	114,75
		Итого оплата труда:					**2 113,70**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,000486	3 514,19	1,71
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,14031	40,66	5,71
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,114804	3 701,23	424,92
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,00216	3 295,49	7,12
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,011376	62,33	0,71
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,344862	178,48	61,55
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,003132	1 893,17	5,93
		Итого эксплуатация машин:					**507,65**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	0,45	66,30	29,84

	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1827	14 874,31	2 717,54
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,004518	26 064,31	117,76
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,01548	24 469,03	378,78
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,00252	39 497,71	99,53
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0001386	31 398,40	4,35
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1143	319,08	36,47
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000414	200 244,36	82,90
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0004158	28,00	0,01
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,3294	675,73	222,59
		Итого материалов:					**3 689,77**
79	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00123**	**194 435,72**	**239,16**
80	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,01691**	**195 915,63**	**3 312,93**
81	11-080301-0401	**Стыки.Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**132**	**307,82**	**40 632,24**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	20,988	837,14	17 569,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,00396	945,15	3,74
		Итого оплата труда:					**17 573,63**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,00396	1 893,17	7,50
		Итого эксплуатация машин:					**7,50**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	24,684	933,99	23 054,61
		Итого материалов:					**23 054,61**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 — 3 545 347

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 098 798
Заработная плата машинистов	Тенге	58 021
Накладные расходы I уровня	Тенге	583 543
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	4 128 890
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	175 065
Итого	Тенге	4 303 955
Сметная прибыль (8%)	Тенге	344 316
Итого по разделу на подряд	Тенге	4 648 271
Временные здания и сооружения	Тенге	134 800
Затраты в зимнее время		64 571
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		5 177 039
Стоимость строительства С НДС 12 %		5 798 284

Раздел 4. Плиты перекрытия Пм1-1- Пм1-3

105	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до бм.Плита Пм1-1 бетон В25**	**м3**		**51**	**30 374,16**	**1 549 082,16**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	8,06	411,06	847,73	348 467,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	15,8967	954,86	15 179,12
		Итого оплата труда:					**363 647,01**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,1377	3 514,19	483,90
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4796	24,4596	12,43	304,03
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	14,5656	3 701,23	53 910,64
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	0,4794	3 295,49	1 579,86
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	2,346	62,33	146,23

	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	0,714	1 893,17	1 351,72
		Итого эксплуатация машин:					**57 776,38**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	51,765	16 248,02	841 078,76
	21-050307-1013	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	5,916	107,10	633,60
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,2703	26 064,31	7 045,18
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	1,3311	26 064,31	34 694,20
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,04386	31 398,40	1 377,13
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	40,29	319,08	12 855,73
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,21879	6 598,38	1 443,66
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт	0,028	1,428	19 717,62	28 156,76
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,13107	28,00	3,67
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	43,911	675,73	29 671,98
	21-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. От 40 мм до 75 мм,3 сорта	м3	0,0622	3,1722	24 469,03	77 620,66
	21-070201-0203	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. 150 мм и более,2 сорта	м3	0,0099	0,5049	39 497,71	19 942,39
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,255	346 332,95	88 314,90
		Итого материалов:					**1 142 838,62**
106	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,08396**	**194 435,72**	**16 324,82**
107	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**1,58261**	**195 915,63**	**310 058,04**
108	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**3,77122**	**195 915,63**	**738 840,94**
109	11-060701-0401	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм1-1, РГм1-7**	**м3**		**14**	**31 709,32**	**443 930,48**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	175,42	869,61	152 546,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,4022	952,44	12 764,79
		Итого оплата труда:					**165 311,78**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,3628	40,66	421,35
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	0,4564	1 893,17	864,04
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	0,3038	3 295,49	1 001,17
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	12,642	3 701,23	46 790,95
		Итого эксплуатация машин:					**49 077,51**
	21-050307-1007	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,2	107,10	449,82
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	2,8	319,08	893,42
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,21	16 248,02	230 884,36
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,28	32 621,42	9 134,00
	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,02212	42 708,42	944,71
110	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,92116**	**194 435,72**	**179 106,41**

111	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т		2,25443	185 920,54	419 144,84
112	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм	т		0,07015	206 502,69	14 486,16
		Итого материалов:					
113	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т				449,82
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	0,05892	331 622,20	19 539,18
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	11,66616	891,50	10 400,38
		Итого оплата труда:			0,0212112	1 079,27	22,89
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21			10 423,27
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0123732	1 893,17	23,42
		Итого эксплуатация машин:			0,008838	3 295,49	29,13
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1			52,55
		Итого материалов:			0,05892	154 210,74	9 086,10
		Пм2-2					9 086,10
114	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм2-2 бетон В25	м3		51	30 374,16	1 549 082,16
	1						
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	8,06	411,06	847,73	348 467,89
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	15,8967	954,86	15 179,12
		Итого оплата труда:					363 647,01
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,1377	3 514,19	483,90
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	24,4596	12,43	304,03
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	14,5656	3 701,23	53 910,64
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	0,4794	3 295,49	1 579,86
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	2,346	62,33	146,23
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	0,714	1 893,17	1 351,72
		Итого эксплуатация машин:					57 776,38
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	51,765	16 248,02	841 078,76
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	1,428	19 717,62	28 156,76
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	5,916	107,10	633,60
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,2703	26 064,31	7 045,18
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	1,3311	26 064,31	34 694,20
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	3,1722	24 469,03	77 620,66
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-87	м3	0,0099	0,5049	39 497,71	19 942,39
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,04386	31 398,40	1 377,13
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	40,29	319,08	12 855,73
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,21879	6 598,38	1 443,66
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,255	346 332,95	88 314,90
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,13107	28,00	3,67
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	43,911	675,73	29 671,98

		Итого материалов:					1 142 838,62
115	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,08396	194 436,72	16 324,91
116	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		1,58261	195 915,63	310 058,04
117	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		3,77566	195 915,63	739 710,81
118	11-060701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм1-1, РГм1-7	м3		14	31 709,32	443 930,48
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	175,42	869,61	152 546,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,4022	952,44	12 764,79
		Итого оплата труда:					165 311,78
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,3628	40,66	421,35
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	0,4564	1 893,17	864,04
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	0,3038	3 295,49	1 001,17
	31-05001-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	12,642	3 701,23	46 790,95
		Итого эксплуатация машин:					49 077,51
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,2	107,10	449,82
	21-130209-04401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	2,8	319,08	893,42
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,21	16 248,02	230 884,36
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,28	32 621,89	9 134,13
	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,02212	42 708,42	944,71
		Итого материалов:					242 306,44
119	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,88204	194 435,72	171 500,08
120	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т		2,02025	185 920,54	375 605,97
121	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм	т		0,07015	206 502,69	14 486,16
122	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т		0,06432	331 638,68	21 331,00
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	12,73536	891,50	11 353,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0231552	1 079,27	24,99
		Итого оплата труда:					11 378,56
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0135072	1 893,17	25,57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,009648	3 295,49	31,79
		Итого эксплуатация машин:					57,36
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,06432	154 210,74	9 918,83
		Итого материалов:					9 918,83
		Пм2-3					
124	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,08396	194 436,72	16 324,91
125	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		1,58261	195 915,63	310 058,04
126	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		2,36968	195 915,63	464 257,35

128	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,66873	194 435,72	130 025,00
129	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т		1,78609	185 920,54	332 070,82
130	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм	т		0,05170	206 502,69	10 676,19
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4						8 595 955
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				1 023 784
	Заработная плата машинистов		Тенге				55 936
	Накладные расходы I уровня		Тенге				523 664
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				9 119 619
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				386 672
	Итого		Тенге				9 506 291
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				760 503
	Итого по разделу на подряд		Тенге				10 266 794
	Временные здания и сооружения		Тенге				297 737
	Затраты в зимнее время						142 621
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						11 434 703
	Стоимость строительства С НДС 12 %						12 806 867
		Полы					
15	11-110101-0102	Грунт.Уплотнение щебнем	м2		170,95	219,24	37 479,08
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	11,641695	823,03	9 581,46
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,50436	944,84	1 421,38
		Итого оплата труда:					11 002,84
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,589835	11,48	18,25
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,78637	1 994,10	1 568,10
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,153855	2 625,52	403,95
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,564135	3 514,19	1 982,48
		Итого эксплуатация машин:					3 972,78
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,37609	28,00	10,53
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	8,71845	2 743,01	23 914,80
		Итого материалов:					23 925,33
16	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080	м3		13,676	20 700,49	283 099,90
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	50,05416	801,85	40 135,93
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					40 135,93
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,56448	12,43	81,60
		Итого эксплуатация машин:					81,60
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,7866	28,00	134,02
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	27,352	729,21	19 945,35
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	4,23956	3 565,67	15 116,87
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,013676	14 406,73	197,03
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	13,94952	14 874,31	207 489,48
		Итого материалов:					242 882,75
17	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т		0,49234	11 060,88	5 445,71
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	5,711144	869,61	4 966,47
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1870892	1 080,55	202,16
		Итого оплата труда:					5 168,63
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1083148	1 893,17	205,06
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0787744	3 295,49	259,60

		Итого эксплуатация машин:					**464,66**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,49234		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,1378552	107,10	14,76
		Итого материалов:					**14,76**
18	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные и арматурной проволоки В-1.Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,49234**	**228 414,88**	**112 457,78**
		2.2. Тип 2					
26	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**17,93**	**219,24**	**3 930,97**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	1,221033	823,03	1 004,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,157784	944,84	149,08
		Итого оплата труда:					**1 154,03**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,166749	11,48	1,91
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,082478	1 994,10	164,47
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,016137	2 625,52	42,37
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,059169	3 514,19	207,93
		Итого эксплуатация машин:					**416,68**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,039446	28,00	1,10
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	0,91443	2 743,01	2 508,29
		Итого материалов:					**2 509,39**
27	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**1,4344**	**20 700,49**	**29 692,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	5,249904	801,85	4 209,64
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**4 209,64**
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,688512	12,43	8,56
		Итого эксплуатация машин:					**8,56**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,50204	28,00	14,06
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,8688	729,21	2 091,96
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	0,444664	3 565,67	1 585,53
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0014344	14 406,73	20,67
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	1,463088	14 874,31	21 762,42
		Итого материалов:					**25 474,64**
28	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т		**0,05164**	**11 060,88**	**571,18**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,599024	869,61	520,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0196232	1 080,55	21,20
		Итого оплата труда:					**542,12**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0113608	1 893,17	21,51
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0082624	3 295,49	27,23
		Итого эксплуатация машин:					**48,74**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,05164		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,0144592	107,10	1,55
		Итого материалов:					**1,55**
29	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из низкоуглеродистой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм**	кг		**0,05164**	**228 414,88**	**11 795,34**
		2.3. Тип 3					
39	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**23,88**	**219,24**	**5 235,45**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	1,626228	823,03	1 338,43
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,210144	944,84	198,55

		Итого оплата труда:					**1 536,98**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,222084	11,48	2,55
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,109848	1 994,10	219,05
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,021492	2 625,52	56,43
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,078804	3 514,19	276,93
		Итого эксплуатация машин:					**554,96**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,052536	28,00	1,47
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	1,21788	2 743,01	3 340,66
		Итого материалов:					**3 342,13**
40	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**1,9104**	**20 700,49**	**39 546,22**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	6,992064	801,85	5 606,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**5 606,59**
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,916992	12,43	11,40
		Итого эксплуатация машин:					**11,40**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,66864	28,00	18,72
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,8208	729,21	2 786,17
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	0,592224	3 565,67	2 111,68
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0019104	14 406,73	27,52
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	1,948608	14 874,31	28 984,20
		Итого материалов:					**33 928,29**
41	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т		**0,06877**	**11 060,88**	**760,66**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,797732	869,61	693,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0261326	1 080,55	28,24
		Итого оплата труда:					**721,96**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0151294	1 893,17	28,64
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,0110032	3 295,49	36,26
		Итого эксплуатация машин:					**64,90**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,06877		0,00
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,0192556	107,10	2,06
		Итого материалов:					**2,06**
42	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от3 до 5 мм**	т		**0,06877**	**228 414,88**	**15 708,09**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	545 723
Заработная плата машинистов	Тенге	68 058
Накладные расходы I уровня	Тенге	2 021
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	42 635
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	588 358
Итого	Тенге	24 946
Сметная прибыль (8%)	Тенге	613 304
Итого по разделу на подряд	Тенге	49 064
		662 368
Временные здания и сооружения	Тенге	19 209
Затраты в зимнее время		9 201
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		737 716
Стоимость строительства С НДС 12 %		826 242

Общестроительные работы Блок 3

Раздел 2. Колонны Км3-1 -12шт,Км3-4-12шт

25	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром до 2 м.Устройство бетон В25**	**м3**		**16,923**	**31 306,61**	**529 801,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	10,4	175,9992	859,03	151 188,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	17,0380764	954,23	16 258,24
		Итого оплата труда:					**167 446,83**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,0456921	3 514,19	160,57
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	10,4719524	40,66	425,79
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	15,789159	3 701,23	58 439,31
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,4806132	3 295,49	1 583,86
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,321537	62,33	20,04
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	21,1452885	178,48	3 774,01
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,7226121	1 893,17	1 368,03
		Итого эксплуатация машин:					**65 771,61**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,176845	16 405,77	281 799,37
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,287691	20 873,53	6 005,13
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0423075	38 742,91	1 639,12
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,01421532	31 398,40	446,34
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	7,61535	319,08	2 429,91
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0253845	200 244,36	5 083,10
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0423075	28,00	1,18
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	22,84605	675,73	15 437,76
		Итого материалов:					**312 841,91**
26	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,17408**	**194 435,72**	**228 283,09**
27	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,20346**	**195 915,63**	**39 860,99**
28	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,10452**	**185 920,54**	**19 432,41**
29	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,95508**	**185 920,54**	**177 568,99**
30	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**2,90400**	**185 920,54**	**539 913,25**
31	21-050199-9903	**Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8,,25 мм**	т		**0,08100**	**170 662,63**	**13 823,67**
32	11-060301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**4,60116**	**14 640,23**	**67 362,04**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	14,94	68,7413304	891,50	61 282,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,920232	1 267,72	1 166,60
		Итого оплата труда:					**62 449,50**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1840464	26,28	4,84
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,60576116	214,91	989,82
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,76835004	208,39	785,29
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,2	0,920232	3 295,49	3 032,62
		Итого эксплуатация машин:					**4 812,57**
	21-050307-1008	Проволока из кискоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	13,80348	91,80	1 267,16
		Итого материалов:					**1 267,16**
33	11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,20346**	**15 127,58**	**3 077,86**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	16,88	3,4344048	837,14	2 875,08
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0345882	1 264,86	43,75

		Итого оплата труда:					**2 918,83**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0081384	26,28	0,21
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,1505604	214,91	32,36
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,17	0,0345882	3 295,49	113,99
		Итого эксплуатация машин:					**146,56**
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,61038	91,80	56,03
		Итого материалов:					**56,03**
34	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.установка**	т		**0,37309**	**331 620,15**	**123 724,16**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	73,87182	891,50	65 856,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1343124	1 078,25	144,82
		Итого оплата труда:					**66 001,55**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0783489	1 893,17	148,33
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0559635	3 295,49	184,43
		Итого эксплуатация машин:					**332,76**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные,изготовленные с применением сварки,гнутья,сверления,(пробивки)отверстий,поставляемые отдельно	кг	1	0,37309	154 210,74	57 534,48
		Итого материалов:					**57 534,48**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2						1 742 848
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				281 203
	Заработная плата машинистов		Тенге				17 613
	Накладные расходы I уровня		Тенге				145 523
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1 888 371
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				80 067
	Итого		Тенге				1 968 438
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				157 475
	Итого по разделу на подряд		Тенге				2 125 913
	Временные здания и сооружения		Тенге				61 651
	Затраты в зимнее время						29 532
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						2 367 748
	Стоимость сторойтельства С НДС 12 %						2 651 878

Раздел 3. Стены

35	11-080101-0301	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**		**44,08**	**645,94**	**28 473**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	16,83856	837,14	14 096
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,17632	947,14	167
		Итого оплата труда:					**14 263**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,17632	1 893,17	334
		Итого эксплуатация машин:					**334**
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,36648	9 431,58	12 888
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,09918	28,00	3
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02204	52 286,51	1 152
		Итого материалов:					**14 043**
36	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**34**	**18 252,48**	**620 584**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	181,56	869,61	157 886
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	13,6	945,15	12 854
		Итого оплата труда:					**170 740**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	13,6	3 701,23	50 337
		Итого эксплуатация машин:					**50 337**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	12,92	24 183,82	312 455

	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	8,5	11 716,42	99 590
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,68	28,00	19
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,017	17 494,20	297
		Итого материалов:					**412 361**
37	11-080201-0503	**Стены внутренние армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**10**	**18 252,48**	**182 525**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	53,4	869,61	46 437
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	4	945,15	3 781
		Итого оплата труда:					**50 218**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	4	3 701,23	14 805
		Итого эксплуатация машин:					**14 805**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	3,8	24 183,82	91 899
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	2,5	11 716,42	29 291
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,2	28,00	6
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,005	17 494,20	87
		Итого материалов:					**121 283**
38	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,06218**	**228 414,88**	**14 203**
39	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса AIII (А400) диаметром от 6 до 12 мм**	т		**0,0316**	**195 915,63**	**6 191**
40	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,5**	**15 262,14**	**7 631**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,675	765,85	517
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09065	945,55	86
		Итого оплата труда:					**603**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24	12,43	3
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш. ч	0,18	0,09	3 701,23	333
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00065	1 893,17	1
		Итого эксплуатация машин:					**337**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001	28,00	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная класса В 3,5	м3	0,25	0,125	6 598,38	825
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5	м3	1,02	0,51	11 671,68	5 953
		Итого материалов:					**6 778**
41	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**3,9**	**29 752,07**	**116 033**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	40,56	859,03	34 842
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,92652	954,23	3 747
		Итого оплата труда:					**38 589**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,01053	3 514,19	37
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,41332	40,66	98
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	3,6387	3 701,23	13 468
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,11076	3 295,49	365
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0741	62,33	5
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,87305	178,48	870
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,16653	1 893,17	315
		Итого эксплуатация машин:					**15 158**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,9585	14 874,31	58 880

	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0663	20 873,53	1 384
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00975	38 742,91	378
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003276	31 398,40	103
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,755	319,08	560
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00585	200 244,36	1 171
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00975	28,00	0
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	5,265	675,73	3 558
		Итого материалов:					**66 034**
42	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,04476**	**194 435,72**	**8 703**
43	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,30900**	**185 920,54**	**57 449**
44	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2**		**111**	**2 841,97**	**315 459**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	158,73	837,14	132 879
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	4,6842	945,15	4 427
		Итого оплата труда:					**137 306**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,1221	1 893,17	231
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	4,5621	3 701,23	16 885
		Итого эксплуатация машин:					**17 116**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	5,5944	24 183,82	135 294
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	2,553	11 485,85	29 323
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,333	28,00	9
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,01776	17 494,20	311
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,002553	205 870,68	526
		Итого материалов:					**165 463**
45	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,06016**	**228 414,88**	**13 741**
46	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,00479**	**195 915,63**	**938**
47	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4 кг.Установка**	**м3**		**0,02237**	**177 416,20**	**3 969**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	4,42926	891,50	3 949
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0080532	1 058,63	9
		Итого оплата труда:					**3 958**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0033555	3 295,49	11
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0046977	1 893,17	9
		Итого эксплуатация машин:					**20**
48	21-050101-0403	**Детали соеденительные**	т		**0,02237**	**154 210,74**	**3 450**
49	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	**м2**		**0,64873**	**129,10**	**84**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,027635898	891,50	25
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000129746	945,15	0
		Итого оплата труда:					**25**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,000064873	36,30	0

	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,004216745	47,09	0
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,000064873	1 893,17	0
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,000064873	3 514,19	0
		Итого эксплуатация машин:					**0**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	1,81644E-05	261 189,50	5
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,000116771	459 757,71	54
		Итого материалов:					**59**
50	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,2**	**15 264,29**	**3 053**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,27	765,85	207
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03626	945,15	34
		Итого оплата труда:					**241**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096	12,43	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00026	1 893,17	0
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,036	3 701,23	133
		Итого эксплуатация машин:					**134**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0004	28,00	0
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,05	6 598,38	330
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,204	11 671,68	2 381
		Итого материалов:					**2 711**
51	11-060501-0104 1	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**1,3**	**29 752,33**	**38 678**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	13,52	859,03	11 614
		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	1,30884	954,23	1 249
		Итого оплата труда:					**12 863**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00351	3 514,19	12
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,80444	40,66	33
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	1,2129	3 701,23	4 489
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,03692	3 295,49	122
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0247	62,33	2
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,62435	178,48	290
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,05551	1 893,17	105
		Итого эксплуатация машин:					**5 053**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,3195	14 874,31	19 627
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0221	20 873,53	461
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00325	38 742,91	126
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001092	31 398,40	34
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,585	319,08	187
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00195	200 244,36	390
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00325	28,00	0
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	1,755	675,73	1 186
		Итого материалов:					**22 011**
52	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00828**	**194 435,72**	**1 610**
53	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,14048**	**195 915,63**	**27 522**
54	11-060701-0109 1	**Перемычки.Устройство**	**м3**		**0,5**	**34 424,29**	**17 212**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	6,55	847,73	5 553
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,33495	951,63	319
		Итого оплата труда:					**5 872**

	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3 514,19	5
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,38975	40,66	16
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,3189	3 701,23	1 180
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,006	3 295,49	20
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,0316	62,33	2
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,95795	178,48	171
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,0087	1 893,17	16
		Итого эксплуатация машин:					**1 410**
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,25	66,30	83
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса B25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	14 874,31	7 549
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,01255	26 064,31	327
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,043	24 469,03	1 052
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,007	39 497,71	276
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000385	31 398,40	12
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,3175	319,08	101
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00115	200 244,36	230
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,001155	28,00	0
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	0,915	675,73	618
		Итого материалов:					**10 248**
55	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,00078**	**195 915,63**	**153**
56	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,01172**	**195 915,63**	**2 296**
57	11-080301-0401	**Стыки.Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**145**	**307,82**	**44 634**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	23,055	837,14	19 300
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,00435	945,15	4
		Итого оплата труда:					**19 304**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,00435	1 893,17	8
		Итого эксплуатация машин:					**8**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	27,115	933,99	25 325
		Итого материалов:					**25 325**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3						1 514 591
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				427 305
	Заработная плата машинистов		Тенге				26 677
	Накладные расходы I уровня		Тенге				229 306
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1 743 897
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				73 941
	Итого		Тенге				1 817 838
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				145 427
	Итого по разделу на подряд		Тенге				1 963 265
	Временные здания и сооружения		Тенге				56 935
	Затраты в зимнее время						27 273
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						2 186 599
	Стоимость строительства С НДС 12 %						2 448 991

Раздел 4. Плиты перекрытия Пм3-1- Пм3-2

68	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм1-1 бетон В25**	**м3**		**51**	**30 374,16**	**1 549 082**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	8,06	411,06	847,73	348 468
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	15,8967	954,86	15 179
		Итого оплата труда:					**363 647**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,1377	3 514,19	484
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4796	24,4596	12,43	304
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	14,5656	3 701,23	53 911
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	0,4794	3 295,49	1 580
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	2,346	62,33	146
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	0,714	1 893,17	1 352
		Итого эксплуатация машин:					**57 777**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	51,765	16 248,02	841 079
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	5,916	107,10	634
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,2703	26 064,31	7 045
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	1,3311	26 064,31	34 694
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,04386	31 398,40	1 377
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	40,29	319,08	12 856
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,21879	6 598,38	1 444
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	1,428	19 717,62	28 157
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,13107	28,00	4
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	43,911	675,73	29 672
	21-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. От 40 мм до 75 мм,3 сорта	м3	0,0622	3,1722	24 469,03	77 621
	21-070201-0203	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. 150 мм и более,2 сорта	м3	0,0099	0,5049	39 497,71	19 942
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,255	346 332,95	88 315
		Итого материалов:					**1 142 840**
69	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,08396**	**194 435,72**	**16 325**
70	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,58261**	**195 915,63**	**310 058**
71	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**3,80204**	**195 915,63**	**744 879**
72	11-060701-0401	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм3-1, Ргм3-4**	**м3**		**14**	**31 709,32**	**443 930**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	175,42	869,61	152 547
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,4022	952,44	12 765
		Итого оплата труда:					**165 312**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,3628	40,66	421
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	0,4564	1 893,17	864
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	0,3038	3 295,49	1 001
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	12,642	3 701,23	46 791
		Итого эксплуатация машин:					**49 077**

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,2	107,10	450
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	2,8	319,08	893
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,21	16 248,02	230 884
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,28	32 621,42	9 134
	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,02212	42 708,42	945
73	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,92116**	**194 435,72**	**179 106**
74	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**2,25443**	**185 920,54**	**419 145**
75	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	т		**0,07015**	**206 502,69**	**14 486**
76	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т		**0,07498**	**331 622,20**	**24 865**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	14,84604	891,50	13 235
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0269928	1 079,27	29
		Итого оплата труда:					**13 264**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0157458	1 893,17	30
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,011247	3 295,49	37
		Итого эксплуатация машин:					**67**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,07498	154 210,74	11 563
		Итого материалов:					**11 563**
		Пм3-2					
77	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм2-2 бетон В25**	м3		**38,5**	**30 374,16**	**1 169 405**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	8,06	310,31	847,73	263 059
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	12,00045	954,86	11 459
		Итого оплата труда:					**274 518**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,10395	3 514,19	365
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	18,4646	12,43	230
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	10,9956	3 701,23	40 697
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	0,3619	3 295,49	1 193
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	1,771	62,33	110
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	0,539	1 893,17	1 020
		Итого эксплуатация машин:					**43 615**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	39,0775	16 248,02	634 932
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	1,078	19 717,62	21 256
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	4,466	107,10	478
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,20405	26 064,31	5 318
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	1,00485	26 064,31	26 191
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	2,3947	24 469,03	58 596
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-87	м3	0,0099	0,38115	39 497,71	15 055

	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,03311	31 398,40	1 040
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	30,415	319,08	9 705
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,165165	6 598,38	1 090
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,1925	346 332,95	66 669
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,098945	28,00	3
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	33,1485	675,73	22 399
		Итого материалов:					**862 732**
78	**21-050301-3001**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,62663**	**228 414,88**	**143 132**
79	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,52728**	**194 436,72**	**102 523**
80	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**1,24722**	**195 915,63**	**244 350**
81	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,05047**	**195 915,63**	**9 888**
82	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**		**0,05047**	**331 638,68**	**16 738**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	9,99306	891,50	8 909
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0181692	1 079,27	20
		Итого оплата труда:					**8 929**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0105987	1 893,17	20
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0075705	3 295,49	25
		Итого эксплуатация машин:					**45**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,05047	154 210,74	7 783
		Итого материалов:					**7 783**
83	**11-060801-0101**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2**		**296**	**472,94**	**139 990**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	0,317	93,832	859,03	80 605
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	7,91208	1 231,54	9 744
		Итого оплата труда:					**90 349**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0211	6,2456	3 701,23	23 116
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	2,7824	3 295,49	9 169
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	13,616	62,33	849
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	4,144	1 893,17	7 845
		Итого эксплуатация машин:					**40 979**
84	**21-050109-0119**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**т**		**296,00000**	**1 564,85**	**463 196**
		Монолитные ригели на отм.+6.100 и +6.650					
86	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,48880**	**194 435,72**	**95 040**
87	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,12058**	**195 915,63**	**23 624**
88	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**1,54835**	**185 920,54**	**287 870**
89	**21-050101-0404**	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	**т**		**0,04872**	**206 502,69**	**10 061**
91	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,74460**	**194 435,72**	**144 777**

92	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,21795	195 915,63	42 700
93	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2015	т		1,36868	185 920,54	254 466
94	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными комками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм	т		0,03618	206 502,69	7 471
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4						6 857 107
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				866 823
	Заработная плата машинистов		Тенге				49 196
	Накладные расходы I уровня		Тенге				452 110
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				7 309 217
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				309 911
	Итого		Тенге				7 619 128
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				609 530
	Итого по разделу на подряд		Тенге				8 228 658
	Временные здания и сооружения		Тенге				238 631
	Затраты в зимнее время						114 308
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						9 164 717
	Стоимость строительства С НДС 12 %						10 264 483
		Полы					
24	11-110101-0102	Грунт.Уплотнение щебнем	м2		232,24	219,24	50 916,30
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	15,815544	823,03	13 016,67
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,043712	944,84	1 930,98
		Итого оплата труда:					14 947,65
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,159832	11,48	24,79
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	1,068304	1 994,10	2 130,31
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,209016	2 625,52	548,78
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,766392	3 514,19	2 693,25
		Итого эксплуатация машин:					5 397,13
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,510928	28,00	14,31
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000.фракция 40-70 мм	м3	0,051	11,84424	2 743,01	32 488,87
		Итого материалов:					32 503,18
25	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080	м3		18,5792	20 700,49	384 598,54
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	67,999872	801,85	54 525,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					54 525,70
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,918016	12,43	110,85
		Итого эксплуатация машин:					110,85
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	6,50272	28,00	182,08
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	37,1584	729,21	27 096,28
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	5,759552	3 565,67	20 536,66
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0185792	14 406,73	267,67
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	18,950784	14 874,31	281 879,84
		Итого материалов:					329 962,53
26	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т		0,66885	11 060,88	7 398,07
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	7,75866	869,61	6 747,01
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,254163	1 080,55	274,64
		Итого оплата труда:					7 021,65
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,147147	1 893,17	278,57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,107016	3 295,49	352,67
		Итого эксплуатация машин:					631,24

	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,66885		0,00
	21-050307-1007	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,187278	107,10	20,06
		Итого материалов:					**20,06**
27	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1 Вр1 диам. От3 до 5 мм**	т		**0,66885**	**228 414,88**	**152 775,29**
28	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**232,24**	**821,62**	**190 813,03**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	104,508	787,03	82 250,93
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,949448	837,12	2 469,04
		Итого оплата труда:					**84 719,97**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	21,900232	12,43	272,22
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,949448	1 505,21	4 439,54
		Итого эксплуатация машин:					**4 711,76**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,1284	28,00	227,60
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0204	4,737696	21 872,25	103 624,07
		Итого материалов:					**103 851,67**
29	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**		**2322,4**	**118,46**	**275 111,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	10,21856	787,03	8 042,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	4,87704	837,12	4 082,67
		Итого оплата труда:					**12 124,98**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	53,87968	12,43	669,72
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	4,87704	1 505,21	7 340,97
		Итого эксплуатация машин:					**8 010,69**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	11,84424	21 872,25	259 060,18
		Итого материалов:					**259 060,18**
		2.2. Тип 2					
35	11-110101-0102	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2**		**51,04**	**219,24**	**11 190,01**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	3,475824	823,03	2 860,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,449152	944,84	424,38
		Итого оплата труда:					**3 285,09**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,474672	11,48	5,45
	31-060102-0102	Компрессоры передвежные с двигателем внутреннего сгорания до 686 кПа (7 атм),5 м3/мин	маш-ч	0,0046	0,234784	1 994,10	468,18
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие,5т	маш-ч	0,0009	0,045936	2 625,52	120,61
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш-ч	0,0033	0,168432	3 514,19	591,90
		Итого эксплуатация машин:					**1 186,14**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,112288	28,00	3,14
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 40-70 мм	м3	0,051	2,60304	2 743,01	7 140,16
		Итого материалов:					**7 143,30**
36	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В15 К=0,080**	**м3**		**4,0832**	**20 700,49**	**84 524,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	14,944512	801,85	11 983,26
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0		0,00
		Итого оплата труда:					**11 983,26**
	34-030302-01101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,959936	12,43	24,36
		Итого эксплуатация машин:					**24,36**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,42912	28,00	40,02
	21-100501-0501	Мастика битумно -латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	8,1664	729,21	5 955,02
	21-010401-0101	Песок природный	м3	0,31	1,265792	3 565,67	4 513,40
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32- 40 мм, 4 сорта	м3	0,001	0,0040832	14 406,73	58,83

	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,02	4,164864	14 874,31	61 949,48
		Итого материалов:					**72 516,75**
37	11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**		**0,147**	**11 060,88**	**1 625,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	1,7052	869,61	1 482,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,05586	1 080,55	60,36
		Итого оплата труда:					**1 543,22**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5 т	маш.-ч	0,22	0,03234	1 893,17	61,23
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,16	0,02352	3 295,49	77,51
		Итого эксплуатация машин:					**138,74**
	21-050301-9916	Арматура	т	1	0,147		0,00
	21-050307-1007	Проволока из нискоуглеродистой светлой стали,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,04116	107,10	4,41
		Итого материалов:					**4,41**
38	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от3 до 5 мм**	**кг**		**0,147**	**228 414,88**	**33 576,99**
39	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство -70 мм**	**м2**		**51,04**	**821,62**	**41 935,48**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	22,968	787,03	18 076,51
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,648208	837,12	542,63
		Итого оплата труда:					**18 619,14**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	4,813072	12,43	59,83
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,648208	1 505,21	975,69
		Итого эксплуатация машин:					**1 035,52**
	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	21 872,25	22 773,74
		Итого материалов:					**22 823,76**
40	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**		**510,4**	**118,46**	**60 461,98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	2,24576	787,03	1 767,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,07184	837,12	897,26
		Итого оплата труда:					**2 664,74**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	11,84128	12,43	147,19
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые ,высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,07184	1 505,21	1 613,34
		Итого эксплуатация машин:					**1 760,53**
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800,класса В10	м3	0,0051	2,60304	21 872,25	56 934,34
		Итого материалов:					**56 934,34**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3

Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 294 927
Заработная плата машинистов	Тенге	200 753
Накладные расходы I уровня	Тенге	10 682
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	128 633
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	1 423 560
Итого	Тенге	60 359
Сметная прибыль (8%)	Тенге	1 483 919
Итого по разделу на подряд	Тенге	118 714
		1 602 633
Временные здания и сооружения	Тенге	46 476
Затраты в зимнее время		22 263
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 784 942
Стоимость строительства С НДС 12 %		1 999 135

Общестроительные работы Блок 4

Раздел 2. Колонны Км4-1 4шт, Км4-2 28шт

28	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром до 2 м.Устройство бетон В25**	**м3**		**32,64**	**31 306,61**	**1 021 848**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	339,456	859,03	291 603
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	32,861952	954,23	31 358
		Итого оплата труда:					**322 961**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,088128	3 514,19	310
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	20,197632	40,66	821
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	30,45312	3 701,23	112 714
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,926976	3 295,49	3 055
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,62016	62,33	39
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	40,78368	178,48	7 279
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	1,393728	1 893,17	2 639
		Итого эксплуатация машин:					**126 857**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	33,1296	16 405,77	543 517
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,55488	20 873,53	11 582
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0816	38 742,91	3 161
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,0274176	31 398,40	861
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	14,688	319,08	4 687
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,04896	200 244,36	9 804
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0816	28,00	2
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	44,064	675,73	29 775
		Итого материалов:					**603 389**
29	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**2,03948**	**194 435,72**	**396 548**
30	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,46496**	**195 915,63**	**91 093**
31	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**7,47700**	**185 920,54**	**1 390 128**
32	21-050199-9903	**Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8,,25 мм**	т		**0,56472**	**170 662,63**	**96 377**
33	11-060301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	т		**2,55764**	**11 919,97**	**30 487**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	12,3	31,458972	891,50	28 046
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,4092224	1 267,72	519
		Итого оплата труда:					**28 565**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1023056	26,28	3
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,56019764	214,91	550
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,09470716	208,39	437
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,2	0,511528	3 295,49	1 686
		Итого эксплуатация машин:					**2 676**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,67292	91,80	704
		Итого материалов:					**704**
34	11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**3,38016**	**14 640,43**	**49 487**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	14,94	50,4995904	837,14	42 275
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,676032	1 264,86	855
		Итого оплата труда:					**43 130**

	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1352064	26,28	4
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	2,5013184	214,91	538
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,17	0,5746272	3 295,49	1 894
		Итого эксплуатация машин:					**2 436**
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	10,14048	91,80	931
		Итого материалов:					**931**
35	11-060301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,46496**	**15 123,88**	**7 032**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	16,88	7,8485248	837,14	6 570
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0790432	1 264,86	100
		Итого оплата труда:					**6 670**
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0185984	26,28	0
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,3440704	214,91	74
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,17	0,0790432	3 295,49	260
		Итого эксплуатация машин:					**334**
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,39488	91,80	128
		Итого материалов:					**128**
36	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.установка**	т		**0,43296**	**331 620,15**	**143 578**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	85,72608	891,50	76 425
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1558656	1 078,25	168
		Итого оплата труда:					**76 593**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0909216	1 893,17	172
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,064944	3 295,49	214
		Итого эксплуатация машин:					**386**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные,изготовленные с применением сварки,гнутья,сверления,(пробивки)отверстий,поставляемые отдельно	кг	1	0,43296	154 210,74	66 767
		Итого материалов:					**66 767**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2						3 226 578
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				444 919
	Заработная плата машинистов		Тенге				33 000
	Накладные расходы I уровня		Тенге				232 747
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3 459 325
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				146 675
	Итого		Тенге				3 606 000
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				288 480
	Итого по разделу на подряд		Тенге				3 894 480
	Временные здания и сооружения		Тенге				112 940
	Затраты в зимнее время						54 100
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						4 337 500
	Стоимость строительства С НДС 12 %						4 858 000

Раздел 3. Стены

37	11-080101-0301	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция цементная с жидким стеклом**	**м2**		**44,08**	**645,94**	**28 473**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,382	16,83856	837,14	14 096
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,17632	947,14	167
		Итого оплата труда:					**14 263**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,004	0,17632	1 893,17	334
		Итого эксплуатация машин:					**334**
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,031	1,36648	9 431,58	12 888

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,09918	28,00	3
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,02204	52 286,51	1 152
		Итого материалов:					**14 043**
38	11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**77**	**18 252,48**	**1 405 441**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	411,18	869,61	357 566
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	30,8	945,15	29 111
		Итого оплата труда:					**386 677**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	30,8	3 701,23	113 998
		Итого эксплуатация машин:					**113 998**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	29,26	24 183,82	707 619
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	19,25	11 716,42	225 541
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,54	28,00	43
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0385	17 494,20	674
		Итого материалов:					**933 877**
39	11-080201-0503	**Стены внутренние армированные средней сложности из кирпича.Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балов при высоте этажа до 4м**	**м3 кладки**		**10**	**18 252,48**	**182 525**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	5,34	53,4	869,61	46 437
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	4	945,15	3 781
		Итого оплата труда:					**50 218**
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,4	4	3 701,23	14 805
		Итого эксплуатация машин:					**14 805**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,38	3,8	24 183,82	91 899
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50	м3	0,25	2,5	11 716,42	29 291
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,2	28,00	6
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,005	17 494,20	87
		Итого материалов:					**121 283**
40	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,23595**	**228 414,88**	**53 894**
41	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,9**	**15 262,14**	**13 736**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	1,215	765,85	931
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,16317	945,55	154
		Итого оплата труда:					**1 085**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432	12,43	5
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,162	3 701,23	600
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00117	1 893,17	2
		Итого эксплуатация машин:					**607**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	28,00	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная класса В 3,5	м3	0,25	0,225	6 598,38	1 485
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5	м3	1,02	0,918	11 671,68	10 715
		Итого материалов:					**12 200**
42	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**9,6**	**29 752,07**	**285 620**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	99,84	859,03	85 766
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	9,66528	954,23	9 223
		Итого оплата труда:					**94 989**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,02592	3 514,19	91
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,94048	40,66	242
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	8,9568	3 701,23	33 151

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,27264	3 295,49	898
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,1824	62,33	11
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	11,9952	178,48	2 141
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,40992	1 893,17	776
		Итого эксплуатация машин:					**37 310**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	14 874,31	144 935
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1632	20 873,53	3 407
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,024	38 742,91	930
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,008064	31 398,40	253
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	4,32	319,08	1 378
	21-130817-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0144	200 244,36	2 884
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,024	28,00	1
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	12,96	675,73	8 757
		Итого материалов:					**162 545**
43	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,16920**	**194 435,72**	**32 899**
44	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,73259**	**185 920,54**	**136 204**
45	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича,Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2**		**596**	**2 841,97**	**1 693 814**
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	1,43	852,28	837,14	713 478
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	25,1512	945,15	23 772
		Итого оплата труда:					**737 250**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0011	0,6556	1 893,17	1 241
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,0411	24,4956	3 701,23	90 664
		Итого эксплуатация машин:					**91 905**
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,раз. 250*120*65 мм	1000 шт	0,0504	30,0384	24 183,82	726 443
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый Марки М25	м3	0,023	13,708	11 485,85	157 448
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,788	28,00	50
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,09536	17 494,20	1 668
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,013708	205 870,68	2 822
		Итого материалов:					**888 431**
46	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т		**0,27104**	**228 414,88**	**61 910**
47	11-060301-0407	**Детали соеденительные весом до 4 кг.Установка**	**м3**		**0,14487**	**177 416,20**	**25 702**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	28,68426	891,50	25 572
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0521532	1 058,63	55
		Итого оплата труда:					**25 627**
	31-050101-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0217305	3 295,49	72
	31-050102-0102	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0304227	1 893,17	58
		Итого эксплуатация машин:					**130**
48	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,02554**	**195 915,63**	**5 004**
49	21-130210-0102	**Детали соединительные (Дс-1)**	т		**0,11933**	**154 210,74**	**18 402**

50	11-130301-1406	**Поверхности металлические.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; кмат1=2**	**м2**		**2,02176**	**129,10**	**261**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	0,0426	0,086126976	891,50	77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000404352	945,15	0
		Итого оплата труда:					**77**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59т)	маш.-ч	0,0001	0,000202176	36,30	0
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции,1кВт	маш.-ч	0,0065	0,01314144	47,09	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0001	0,000202176	1 893,17	0
	31-050501-0101	Автопогрузчики,5т	маш.-ч	0,0001	0,000202176	3 514,19	1
		Итого эксплуатация машин:					**1**
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000028	5,66093E-05	261 189,50	15
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ -115 серая	т	0,00018	0,000363917	459 757,71	167
		Итого материалов:					**182**
51	11-060101-0101	**Замоноличивание сетки бетонное.Устройство**	**м3**		**0,8**	**15 264,29**	**12 211**
		Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	1,08	765,85	827
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,14504	945,15	137
		Итого оплата труда:					**964**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384	12,43	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0013	0,00104	1 893,17	2
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,18	0,144	3 701,23	533
		Итого эксплуатация машин:					**540**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	28,00	0
	22-040601-0501	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,2	6 598,38	1 320
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В 3,5	м3	1,02	0,816	11 671,68	9 524
		Итого материалов:					**10 844**
52	11-060501-0104	**Железобетонные сердечники в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство**	**м3**		**6,3**	**29 752,33**	**187 440**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	10,4	65,52	859,03	56 284
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	6,34284	954,23	6 053
		Итого оплата труда:					**62 337**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,01701	3 514,19	60
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	3,89844	40,66	159
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,933	5,8779	3 701,23	21 755
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0284	0,17892	3 295,49	590
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,1197	62,33	7
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	7,87185	178,48	1 405
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0427	0,26901	1 893,17	509
		Итого эксплуатация машин:					**24 485**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,3945	14 874,31	95 114
	21-070203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1071	20 873,53	2 236
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,01575	38 742,91	610
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,005292	31 398,40	166
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	2,835	319,08	905
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00945	200 244,36	1 892
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,01575	28,00	0
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,35	8,505	675,73	5 747
		Итого материалов:					**106 670**
53	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,04020**	**194 435,72**	**7 816**

54	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т		0,69028	195 915,63	135 237
55	11-060701-0109	Перемычки.Устройство	м3		0,72	34 424,29	24 785
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	13,1	9,432	847,73	7 996
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,482328	951,63	459
		Итого оплата труда:					8 455
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,001944	3 514,19	7
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,56124	40,66	23
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,6378	0,459216	3 701,23	1 700
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,012	0,00864	3 295,49	28
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,045504	62,33	3
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,379448	178,48	246
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0174	0,012528	1 893,17	24
		Итого эксплуатация машин:					2 031
	21-050301-9916	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,5	1,8	66,30	119
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7308	14 874,31	10 870
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм по 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта,	м3	0,0251	0,018072	26 064,31	471
	21-070203-0305	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4м до 6,5 м м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,06192	24 469,03	1 515
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,2 сорта	м3	0,014	0,01008	39 497,71	398
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0005544	31 398,40	17
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,4572	319,08	146
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001656	200 244,36	332
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0016632	28,00	0
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,83	1,3176	675,73	890
		Итого материалов:					14 758
56	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,00353	228 414,88	806
57	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т		0,06813	195 915,63	13 348
58	11-080301-0401	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка		290	307,82	89 268
		Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	0,159	46,11	837,14	38 601
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,0087	945,15	8
		Итого оплата труда:					38 609
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,00003	0,0087	1 893,17	16
		Итого эксплуатация машин:					16
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,187	54,23	933,99	50 650
		Итого материалов:					50 650
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3						4 414 796
	Заработная плата рабочих строителей		Тенге				1 347 631
	Заработная плата машинистов		Тенге				72 920
	Накладные расходы I уровня		Тенге				717 151
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5 131 947
	Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				217 595
	Итого		Тенге				5 349 542
	Сметная прибыль (8%)		Тенге				427 963
	Итого по разделу на подряд		Тенге				5 777 505

		Временные здания и сооружения	Тенге				167 548
		Затраты в зимнее время					80 258
		Итого по сменному расчету в текущих и прогнозных ценах					6 434 731
		Стоимость строительства С НДС 12 %					7 206 899
		Раздел 4. Плиты перекрытия Пм4-1 - Пм4-2					
82	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройствона высоте от опорной площади до 6м.Плита Пм1-1 бетон В25**	**м3**		**178**	**30 374,16**	**5 406 600**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	8,06	1434,68	847,73	1 216 221
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	55,4826	954,86	52 978
		Итого оплата труда:					**1 269 199**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,4806	3 514,19	1 689
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4796	85,3688	12,43	1 061
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2856	50,8368	3 701,23	188 159
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0094	1,6732	3 295,49	5 514
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	8,188	62,33	510
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,014	2,492	1 893,17	4 718
		Итого эксплуатация машин:					**201 651**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	180,67	16 248,02	2 935 530
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	20,648	107,10	2 211
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 25 мм ,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,9434	26 064,31	24 589
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	4,6458	26 064,31	121 090
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,15308	31 398,40	4 806
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	140,62	319,08	44 869
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,76362	6 598,38	5 039
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвежные	шт	0,028	4,984	19 717,62	98 273
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,45746	28,00	13
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,861	153,258	675,73	103 561
	21-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. От 40 мм до 75 мм,3 сорта	м3	0,0622	11,0716	24 469,03	270 911
	21-070201-0203	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщ. 150 мм и более,2 сорта	м3	0,0099	1,7622	39 497,71	69 603
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,средняя масса сборочной еденицы до 0,1 т	т	0,005	0,89	346 332,95	308 236
		Итого материалов:					**3 988 731**
83	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,29634**	**194 435,72**	**57 619**
84	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**5,47834**	**195 915,63**	**1 073 292**
85	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**12,82161**	**195 915,63**	**2 511 954**
86	11-060701-0401	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке.Устройство бетон В25 Ргм1-1, РГм1-7**	**м3**		**47**	**31 709,32**	**1 490 338**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,3)	чел-ч	12,53	588,91	869,61	512 122
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	44,9931	952,44	42 853
		Итого оплата труда:					**554 975**

	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	34,7894	40,66	1 415
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0326	1,5322	1 893,17	2 901
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0217	1,0199	3 295,49	3 361
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,903	42,441	3 701,23	157 084
		Итого эксплуатация машин:					**164 761**
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	14,1	107,10	1 510
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2	9,4	319,08	2 999
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	47,705	16 248,02	775 112
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 32 до 40 мм ,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,94	32 621,42	30 664
	21-130702-0101	Масло антраценовое	т	0,00158	0,07426	42 708,42	3 172
87	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,29723**	**194 435,72**	**252 228**
88	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**3,32996**	**194 435,72**	**647 463**
89	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**0,19778**	**185 920,54**	**36 771**
90	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	т		**7,55428**	**185 920,54**	**1 404 496**
91	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм**	т		**0,16096**	**206 502,69**	**33 239**
92	11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т		**0,20257**	**331 622,20**	**67 177**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	198	40,10886	891,50	35 757
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0729252	1 079,27	79
		Итого оплата труда:					**35 836**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,21	0,0425397	1 893,17	81
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,15	0,0303855	3 295,49	100
		Итого эксплуатация машин:					**181**
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	кг	1	0,20257	154 210,74	31 238
		Итого материалов:					**31 238**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		12 981 177
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1 764 100
Заработная плата машинистов	Тенге	95 910
Накладные расходы I уровня	Тенге	902 105
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	13 883 282
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	588 651
Итого	Тенге	14 471 933
Сметная прибыль (8%)	Тенге	1 157 755
Итого по разделу на подряд	Тенге	15 629 688
Временные здания и сооружения	Тенге	453 261
Затраты в зимнее время		217 120
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		17 407 659
Стоимость строительства С НДС 12 %		19 496 578

Общестроительные работы Блок 6

Раздел 1. Устройство фундамента

1	11-050101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**4**	**16 938,78**	**67 755,12**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	5,4	765,85	4 135,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7252	945,14	685,42
		Итого оплата труда:					**4 821,01**

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,92	12,43	23,87
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш-ч	0,18	0,72	3 701,23	2 664,89
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш-ч	0,0013	0,0052	1 893,17	9,84
		Итого эксплуатация машин:					**2 698,60**
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	13 314,32	54 322,43
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	1	6 598,38	6 598,38
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,008	28,00	0,22
		Итого материалов:					**60 921,03**
2	11-060101-0115 РСН6 РК 2015	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство бетон В25**	**м3**		**27**	**22 412,19**	**605 129,13**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=30)	чел-ч	3,6	97,2	869,61	84 526,09
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	8,2728	958,31	7 927,91
		Итого оплата труда:					**92 454,00**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,0729	3 514,19	256,18
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	5,7834	40,66	235,15
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,2725	7,3575	3 701,23	27 231,80
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0125	0,3375	3 295,49	1 112,23
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,2187	62,33	13,63
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	33,4152	178,48	5 963,94
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0187	0,5049	1 893,17	955,86
		Итого эксплуатация машин:					**35 768,79**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	27,405	16 375,52	448 771,13
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	8,181	66,30	542,40
	21-070203-0305	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	0,0014	0,0378	26 064,31	985,23
	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	0,0047	0,1269	26 064,31	3 307,56
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00675	31 398,40	211,94
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,51	319,08	1 119,97
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	2,3814	6 598,38	15 713,38
	21-130812-1035	Электроды,d=4,342 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0351	200 244,36	7 028,58
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,07641	28,00	2,14
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,392	10,584	675,73	7 151,93
		Итого материалов:					**484 834,26**
3	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,10590**	**194 435,72**	**20 590,74**
4	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,61504**	**194 435,72**	**119 585,75**
5	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,07459**	**195 915,63**	**14 613,35**
6	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,82398**	**185 920,54**	**153 194,81**
7	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,15750**	**194 435,72**	**30 623,63**
8	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,26220**	**185 920,54**	**48 748,37**
9	11-060301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,4197**	**14 640,22**	**6 144,50**
		Затраты труда рабочих-строителей(3,5)	чел-ч	14,94	6,270318	891,50	5 589,99

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,08394	1 267,72	106,41
		Итого оплата труда:					**5 696,40**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,2	0,08394	3 295,49	276,62
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016788	26,28	0,44
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,4201197	214,91	90,29
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,3437343	208,39	71,63
		Итого эксплуатация машин:					**438,98**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,2591	91,80	115,59
		Итого материалов:					**115,59**
10	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,08112**	**195 915,63**	**15 892,68**
11	11-060101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Бетон В25 (подколонник Пкм1)**	**м3**		**2,4**	**24 870,00**	**59 688,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3)	чел-ч	6,34	15,216	837,14	12 737,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,77496	952,11	737,85
		Итого оплата труда:					**13 475,77**
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,00648	3 514,19	22,77
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,90528	40,66	36,81
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,3035	0,7284	3 701,23	2 695,98
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0068	0,01632	3 295,49	53,78
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,02088	62,33	1,30
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0099	0,02376	1 893,17	44,98
		Итого эксплуатация машин:					**2 855,62**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25(М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	16 375,52	39 890,77
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,9	66,30	59,67
	21-050307-1013	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,1464	107,10	15,68
	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	0,0074	0,01776	26 064,31	462,90
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000648	31 398,40	20,35
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,5712	319,08	182,26
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,153	0,3672	6 598,38	2 422,93
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,010584	28,00	0,30
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	0,641	1,5384	675,73	1 039,54
		Итого материалов:					**44 094,40**
12	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,03300**	**194 436,72**	**6 416,41**
13	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,14616**	**195 915,63**	**28 635,03**
14	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,4**	**16 938,78**	**6 775,51**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2)	чел-ч	1,35	0,54	765,85	413,56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07252	945,14	68,54
		Итого оплата труда:					**482,10**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192	12,43	2,39
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш-ч	0,18	0,072	3 701,23	266,49
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш-ч	0,0013	0,00052	1 893,17	0,98
		Итого эксплуатация машин:					**269,86**
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	13 314,32	5 432,24
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,1	6 598,38	659,84

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0008	28,00	0,02
		Итого материалов:					**6 092,10**
15	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	**Балки фундаментные. Устройство (цокольные)**	**м3**		**8,4**	**30 837,27**	**259 033,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,10)	чел-ч	11	92,4	847,73	78 330,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	5,12484	950,04	4 868,80
		Итого оплата труда:					**83 199,05**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	5,4978	40,66	223,54
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0411	0,34524	62,33	21,52
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	11,89524	178,48	2 123,06
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,0138	0,11592	1 893,17	219,46
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу,10т	маш.-ч	0,0093	0,07812	3 295,49	257,44
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,0027	0,02268	3 514,19	79,70
	31-050101-0102	Краны башенные,8т	маш.-ч	0,5843	4,90812	3 701,23	18 166,08
		Итого эксплуатация машин:					**21 090,80**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00285	0,125628	28,00	3,52
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	18,5136	66,30	1 227,45
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,95	41,876	319,08	13 361,79
	27-010101-0105	Щиты из досок,толщина 25 мм	м2	1,143	50,38344	675,73	34 045,60
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,0383496	14 317,68	549,08
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0603)	м3	1,015	44,7412	15 105,87	675 854,75
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0553	2,437624	24 469,03	59 646,29
	21-070203-0305	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	0,0185	0,81548	26 064,31	21 254,92
	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	26 064,31	0,00
	21-130102-0801	Известь строительная негашенная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,041876	31 398,40	1 314,84
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2		0	6 598,38	0,00
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,387904	39 497,71	15 321,32
	21-130812-1035	Электроды,d=4, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,074936	200 244,36	15 005,51
		Итого материалов:					**837 585,07**
16	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,00824**	**194 435,72**	**1 602,15**
17	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,05372**	**195 915,63**	**10 524,59**
18	11-080101-0307	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м2 поверхности**		**86,8**	**752,25**	**65 295,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=90)	чел-ч	0,212	18,4016	934,55	17 197,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1736	944,80	164,02
		Итого оплата труда:					**17 361,24**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,6926	518,63	877,83
	33-010201-0101	Автомобили бортовые,до 5т	маш.-ч	0,002	0,1736	1 893,17	328,65
		Итого эксплуатация машин:					**1 206,48**
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	208,32	212,16	44 197,17
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020832	51 147,90	1 065,51
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,013888	117 236,65	1 628,18

		Итого материалов:				46 890,86
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						1 520 248
Заработная плата рабочих строителей		Тенге				202 931
Заработная плата машинистов		Тенге				14 559
Накладные расходы I уровня		Тенге				105 918
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1 626 166
Накладные расходы II уровня (4,24%)		Тенге				68 949
Итого		Тенге				1 695 115
Сметная прибыль (8%)		Тенге				135 609
Итого по разделу на подряд		Тенге				1 830 724
Временные здания и сооружения		Тенге				53 091
Затраты в зимнее время						25 432
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах						2 038 980
Стоимость строительства С НДС 12 %						2 283 658
ИТОГО Стоимость строительства С НДС 12 % по акту						150 337 071
Тендерная скидка 18%						27 060 673
Итого к оплате						123 276 398

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района" Е.Ж.Туруспаев

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" Д.Н.Жумабай

Пдрядчик Директор ПК "Альтаир" С.Е.Киркынбаев

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

Наименование объекта - Выгреб

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2017
Выгреб на 60 м3

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта		**148,3**	**92,91**	**13779**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00724	1,07369	765,85	822
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	4,67145		5085
		Итого по заработной плате					**5907**
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	4,67145	2773,76	12957
		Итого по эксплуатации машин				1088,43	5085
2	11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**4,6**	**1267,39**	**5830**

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	7,084	823,03	5830
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**5830**
3 11-010102-0402	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта		**61**	**160,54**	**9793**
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0179	1,0919	859,03	938
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	3,1659		3446
	Итого по заработной плате					**4384**
31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0389	2,3729	2773,76	6582
					1088,43	2583
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013	0,793	2857,51	2266
	Итого по эксплуатации машин				1088,43	863
						8848
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00244	2743,01	7
	Итого по материалам					**7**
4 41-020101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		**103,7**	**234,04**	**24270**
5 11-010104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**91,9**	**11,81**	**1085**
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,29224		370
	Итого по заработной плате					**370**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,292242	3712,83	1085
					1267,72	370

	Итого по эксплуатации машин					**1085**
6 **11-010104-0410**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**91,9**	**5,83**	**536**
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00157	0,14428		183
	Итого по заработной плате					**183**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00157	0,144283	3712,83	536
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	183
7 **11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**91,9**	**129,79**	**11928**
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	9,9252	705,86	7006
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,41238		2280
	Итого по заработной плате					**9286**
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,6495	11,48	111
					–	–
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,412375	1994,1	4811
	Итого по эксплуатации машин				945,14	2280
8 **11-080101-0401**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3 изолирующего слоя		**18,52**	**8020,95**	**148548**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,93	128,3436	765,85	98292
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	10,7416		10152
	Итого по заработной плате					**108444**
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	21,4832	11,48	247
					–	–
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	10,7416	1994,1	21420
	Итого по эксплуатации машин				945,14	10152
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	3,704	28	**21667** 104
21-010102-0101	Глина	м3	1,15	21,298	1337,45	28485
	Итого по материалам					**28589**
9 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**3,1**	**16938,71**	**52510**
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	4,185	765,85	3205
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,56203		531
	Итого по заработной плате					**3736**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,488	12,43	18
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00403	1893,17	8
					945,14	4
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,558	3701,23	2065
	Итого по эксплуатации машин				945,14	527
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0062	28	**2091** 0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,775	6598,38	5114

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	3,162	13314,32	42100
	Итого по материалам					**47214**
10 11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой		**58,5**	**545,79**	**31929**
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	9,0675	923,26	8372
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1638		168
	Итого по заработной плате					**8540**
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,05885	518,63	549
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0585	1893,17	111
					945,14	55
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,04095	3295,49	135
					1267,72	52
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,06435	3701,23	238
					945,14	61
	Итого по эксплуатации машин					**1033**
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	114,66	87,44	10026
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	64,35	153	9846
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,0351	51147,9	1795
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,014625	58564,32	857
	Итого по материалам					**22524**

11 11-061301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3		**17,7**	**24182,77**	**428035**
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	6,51	115,227	923,26	106384
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	12,34398		13375
	Итого по заработной плате					**119759**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	6,46227	40,66	263
					–	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,06195	62,33	4
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	8,3013	178,48	1482
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,64605	1893,17	1223
					945,14	611
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	11,4342	2992,53	34217
					1088,43	12445
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,21594	3295,49	712
					1267,72	274
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04779	3514,19	168
					945,14	45
	Итого по эксплуатации машин					**38069**
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,054693	28	2
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	17,7	66,3	1174

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	8,496	319,08	2711
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	5,5578	675,73	3756
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0531	14317,68	760
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,9655	14874,31	267224
	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	0,0016	0,02832	26064,31	738
	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	0,0092	0,16284	26064,31	4244
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,018231	31398,4	572
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,008319	197175,18	1640
	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,003717	204847,62	761
		Итого по материалам					**283582**
12	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,5996**	**195915,63**	**117471**
13	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,0289**	**194435,72**	**5619**
14	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,0382**	**194435,72**	**7427**
15	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,3652**	**228414,88**	**83417**

16 11-070102-0106	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций		4	7417	29668
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,01	8,04	902,08	7253
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	1,3428		1391
	Итого по заработной плате					**8644**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	0,3792	178,48	68
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	0,4948	1893,17	937
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	0,848	945,14	468
	Итого по эксплуатации машин				4105,87	3482
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	1,64	1088,43	923
						4487
21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	3,92	66,3	109
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	0,84	91,85	360
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,03392	14874,31	12494
21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0002	0,0008	20600,17	699
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0012	190109,83	152
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00036	197175,18	237
					228603,68	82

	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0026	0,0104	364917,3	3795
		Итого по материалам					**17928**
17	**21-040302-9903**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92К=4,000;**	м3		**1,888**	**64314,83**	**121426**
18	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м-МУ 1**	м3		**0,85**	**30534,12**	**25954**
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	6,851	847,73	5808
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,26495		252
		Итого по заработной плате					**6060**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,40766	12,43	5
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0391	–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0119	62,33	2
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00799	–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002295	1893,17	23
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,24276	945,14	11
		Итого по эксплуатации машин				3295,49	26
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	1267,72	10
						3514,19	8
						945,14	2
						3701,23	899
						945,14	229
						–	**963**
							–

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0021845	28	0
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0986	107,1	11
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,6715	319,08	214
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,73185	675,73	495
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0036465	6598,38	24
21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-1001)	м3	1,015	0,86275	16405,77	14154
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0238	19717,62	469
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,05287	24469,03	1294
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,004505	26064,31	117
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,022185	26064,31	578
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000731	31398,4	23

	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,008415	39497,71	332
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,00425	346332,95	1472
		Итого по материалам					**19183**
19	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0147**	**228414,88**	**3358**
20	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,013**	**194435,72**	**2528**
21	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,0021**	**185920,54**	**390**
22	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016**	**т**		**0,1432**	**185920,54**	**26624**
23	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**1,1**	**26935,45**	**29629**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	9,075	880,2	7988
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,79541		755
		Итого по заработной плате					**8743**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,53999	40,66	22
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,29075	178,48	409

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,01353	–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00924	1893,17	26
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297	945,14	13
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,76967	3295,49	30
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	12
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	3514,19	10
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00132	945,14	3
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,75	3701,23	2849
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,407	945,14	727
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,8569	–	**3346**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1165	28	–
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	0,0081	0,00891	675,73	0
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00044	14874,31	579
					26064,31	16607
					31398,4	232
						14

	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00275	200244,36	551
		Итого по материалам					**18295**
24	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,0124**	**194435,72**	**2411**
25	**21-050301-3101**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**		**0,0781**	**128637,3**	**10047**
26	**11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**		**0,17**	**9594,12**	**1631**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,933	0,83861	880,2	738
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,28501		308
		Итого по заработной плате					**1046**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,071995	1893,17	136
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,16711	945,14 2992,53	68 500
	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0459	1088,43 4243,54	182 195
		Итого по эксплуатации машин					**831**
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,17	1267,72	58
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00306	–	–
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000119	12564,1	38
						205870,68	24

		Итого по материалам				**62**
27	21-040302-9905	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	м3	**0,02**	**62847,97**	**1257**
28	21-040301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	шт.	**1**	**7225,84**	**7226**
29	21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	**1**	**1627,81**	**1628**
30	11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.	**1**	**11368**	**11368**
		Итого по заработной плате				1111
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,31	1,31	847,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	66
		Итого по эксплуатации машин				**1177**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1893,17
		Итого по материалам				133
	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	945,14
						66
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	**133**
						10023,18
						10023
31	11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой	**34,1**	**545,78**	**10124**
						18611
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	5,2855	923,26
						4880

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,09548		97
	Итого по заработной плате					**4977**
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,61721	518,63	320
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0341	–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02387	1893,17	65
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,03751	945,14 3295,49	32 79
	Итого по эксплуатации машин				1267,72 3701,23	30 139
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	66,836	945,14	35
	Итого по материалам					**603**
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	37,51	87,44	5844
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,02046	153	5739
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,008525	51147,9	1046
	Итого по материалам				58564,32	499
32 11-120101-1502	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	м2 изолируемой		**34,1**	**448,27**	**13128**
						15286
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,101	3,4441	923,26	3180
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,08184		83
	Итого по заработной плате					**3263**

32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,5456	518,63	283
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,03069	–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01705	1893,17	58
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0341	945,14 3295,49	29 56
	Итого по эксплуатации машин				1267,72 3701,23	22 126
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	66,836	945,14	32
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	37,51	87,44	**523** 5844
	Итого по материалам				153	5739
33 11-460302-0404	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие		**1**	**283**	**11583** **283**
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1767	0,1767	934,55	165
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,058		55
	Итого по заработной плате					**220**
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,116	0,116	16,8	2
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,058	0,058	–	–
					1994,1	116

	Итого по эксплуатации машин				945,14	55
34 11-230201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,0015**	**433333,33**	**118 650**
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	361	0,5415	891,5	483
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,00147		2
	Итого по заработной плате					**485**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,000885	1893,17	2
					945,14	1
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,000585	3295,49	2
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	1
23-011399-9914	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	1,512	–	**4** –
21-130703-1405	Вода техническая	м3	18	0,027	28	1
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,001395	12564,1	18
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,000105	24469,03	3
21-130804-0401	Каболка	т	0,087	0,0001305	1083818,26	141
	Итого по материалам					**163**
35 23-010603-0103	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,008;**	м		**15,12**	**905,37**	**13689**

36	11-200701-0104	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	зонт		1	3874	3874
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,57	0,57	902,08	514
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9
		Итого по заработной плате					**523**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14	0,14	65,54	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,07	178,48	12
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,17	19
		Итого по эксплуатации машин				945,14	9
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	**40**
	23-050301-0706	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	1	3204,83	3205
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00006	195385,08	12
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	381819,66	103
		Итого по материалам					**3320**
37	11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций		**0,0222**	**53333,33**	**1184**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	0,64158	923,26	592
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,11646		127
	Итого по заработной плате					**719**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,037296	17,05	1
					–	–
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,019092	20,97	0
					–	–
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,006438	24,54	0
					–	–
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,008658	185,77	2
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,190698	329,89	63
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004218	1893,17	8
					945,14	4
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,108114	2992,53	324
					1088,43	118
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002664	3295,49	9
					1267,72	3
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,0014652	5640,96	8
					1464,65	2
	Итого по эксплуатации машин					**415**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0222	–	–

21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000666	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,009102	91,13	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,030414	228,19	7
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000222	319,08	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00041514	2742,31	1
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000022866	46562,09	1
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0000888	208172,82	18
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0000222	327524,94	7
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006882	350613,06	2
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000043068	366241,97	16

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00029748	381819,66	114
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001332	459492,2	6
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000222	1774323,66	4
		Итого по материалам					**177**
38	**21-130814-2208**	**Скобы ходовые**	**шт.**		**10**	**565,08**	**5651**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1 276 550
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	263 561
Заработная плата машинистов	Тенге	38 735
Накладные расходы I уровня	Тенге	154 887
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1 431 437
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	60 693
Итого	Тенге	1 492 130
Сметная прибыль (8%)	Тенге	119 370
Итого по разделу на подряд	Тенге	1 611 500
Временные здания и сооружения		46 734
Затраты в зимнее время	Тенге	22 386
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		1 794 818
Стоимость стороительства С НДС 12 %		2 010 196
ИТОГО Стоимость стороительства С НДС 12 % по акту		2 010 196
Тендерная скидка 18%		361 835
Итого к оплате		1 648 361

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района" Е.Ж.Туруспаев

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" Д.К.Жумабай

Пдрядчик Директор ПК "Альтаир" С.Г.Киркынбаева

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

Наименование объекта - Благоустройство

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2017
Покрытия

Составлена Составлен в ценах 2017 года

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 1 Асфальтобетон тип 1					
1	1-270403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	М2		670	792,98	531 296,60
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	0,033	22,11	801,85	17 728,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	29,7212	1 174,72	34 914,09
		Итого оплата труда:					**52 642,99**
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,3819	2 748,27	1 049,56
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,102	3 132,64	22 248,01
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,742	3 458,03	6 023,89
	31-050501-0101	Автопогрузчик,5т	маш.-ч	0,00398	2,6666	3 514,19	9 370,94
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,5745	3 712,83	5 845,85
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	16,013	3 977,31	63 688,67
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,2412	6 328,10	1 526,34
		Итого эксплуатация машин:					**109 753,26**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	20,1	28,00	562,80
	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	126,63	2 903,19	367 630,95
	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	М3	0,015	10,05	3 544,70	35 624,24
		Итого материалов:					**403 817,99**
2	1-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	М2		670	1 058,35	709 094,50
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	0,0336	22,512	945,14	21 276,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	11,2761	1 222,53	13 785,37
		Итого оплата труда:					**35 062,36**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,938	94,23	88,39
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0268	1 893,17	50,74
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,3249	3 132,64	7 283,07
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0201	3 295,49	66,24
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,2613	3 458,03	903,58
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,767	3 977,31	26 914,46
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,876	5 693,55	10 681,10
		Итого эксплуатация машин:					**45 987,58**

	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0502)	т	0,0958	64,186	9 939,69	637 988,94
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1005	24 469,03	2 459,14
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9905)	т	0,0000108	0,007236	72 763,49	526,52
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,004154	205 870,68	855,19
		Итого материалов:					**641 829,79**
3	11-270602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000**	**М2**		**1340**	**119,48**	**160 103,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	0,00009	0,1206	945,14	113,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0	1 222,53	0,00
		Итого оплата труда:					**113,98**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,2278	94,23	21,47
		Итого эксплуатация машин:					**21,47**
	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0502)	т	0,012	16,08	9 939,69	159 830,22
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9905)	т	0,0000014	0,001876	72 763,49	136,50
		Итого материалов:					**159 966,72**
4	1-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**М2**		**670**	**1 592,56**	**1 067 015,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	0,0336	22,512	945,14	21 276,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	11,2761	1 222,53	13 785,37
		Итого оплата труда:					**35 062,36**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,938	94,23	88,39
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0268	1 893,17	50,74
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,3249	3 132,64	7 283,07
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0201	3 295,49	66,24
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,2613	3 458,03	903,58
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,767	3 977,31	26 914,46
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,876	5 693,55	10 681,10
		Итого эксплуатация машин:					**45 987,58**
	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0304)	т	0,0958	64,186	15 515,99	995 909,33
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1005	24 469,03	2 459,14
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9905)	т	0,0000108	0,007236	72 763,49	526,52
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,004154	205 870,68	855,19
		Итого материалов:					**999 750,18**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		2 467 510
Заработная плата рабочих строителей	Тенге	60 397
Заработная плата машинистов	Тенге	62 485
Накладные расходы I уровня	Тенге	74 098
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2 541 608
Накладные расходы II уровня (4,24%)	Тенге	107 764
Итого	Тенге	2 649 372
Сметная прибыль (8%)	Тенге	211 950
Итого по разделу на подряд	Тенге	2 861 322
Временные здания и сооружения	Тенге	82 978
Затраты в зимнее время		39 748
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		3 186 814
Стоимость строительства С НДС 12 %		3 569 232
ИТОГО Стоимость строительства С НДС 12 % по акту		3 569 232
Тендерная скидка 18%		642 462
Итого к оплате		2 926 770

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района" Е.Ж.Турусбаев

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" Д.К.Жумабай

Пдрядчик Директор ПК "Альтаир" С.Е.Кыркынбаев