Тапсырыс беруші: Шымкент қаласының құрылыс басқармасы ММ-і
Мердігер: "Корпорация Сити-Строй" ЖШС-і
Инженер: "Raiymbek & company" ЖШС-і

Қазақстан Республикасы
Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық
шаруашылық істері агенттігі
төрағасының

Құрылыстың атауы және мекенжайы: "Шымкент қаласы Тұран шағынауданындағы 9 қабатты тұрғын үйдің құрылысы (1 тұрғын үй)
Орындалған жұмыстар құны және шығындар туралы

АНЫҚТАМА №7
2018 жылы 19 желтоксан

Іске қосу кешендерінің, объектілерінің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								Қосымша құнға салынатын салық	Барлығы төлемге
	ҚҚС қоса алғанда жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚС-сыз есепті айға	1-бағаннан							
			2017 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2017жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар			
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шымкент қаласы Тұран шағынауданындағы 9 қабатты тұрғын үйдің құрылысы (1 тұрғын үй)	577 998 510	62 629 428							7 515 531	70 144 959
Инжерлік қызмет шығыны									-	
Төленетін сомасы	**577 998 510**	**62 629 428**							**7 515 531**	**70 144 959**

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

Шымкент қаласының құрылыс басқармасы ММ-і
басшысы орынбасары **Утенбаев Е.**

бас маман **Ажибаев Е.**

Инженер:

"Raiymbek & company" ЖШС-і

Директоры **Анарбеков Б.Н.**

МЕРДІГЕР:

"Корпорация Сити-Строй" ЖШС-і

Директоры **Косымбай А.Н.**

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Шымкент"

Подрядчик: ТОО "Корпорация Сити-Строй"

Инженер: ТОО «Raiymbek & company»

Наименование стройки: Строительство 9-ти этажного жилого дома в мкр. Туран города Шымкент (1 жилой дом)

Договор: №320 от 24.11.2017 г. Дополнительное соглашения к договору №320/1 от 11. 12. 2017 года

А К Т № 7

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		АР, Блок А. жилая часть						
	Раздел 3 Полы							
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 24.220							
57	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**803,44**	**596,04**	**478882,3776**	
								126590
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
58	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**803,44**	**528,19**	**424368,9736**	
								13673

	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
59	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=8,000;**	т			**9980,09**	**8820,004338**	
								4038
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
60	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=8,000;**	т		**0,88376**	**215174,51**	**190162,625**	
66	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**1571,36**	**596,04**	**936593,4144**	
								247583
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		

						–		
	31-05О602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
67	**11-11О101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=8,4; ктрм1=8,4; кэкс1=8,4; кмат1=8,4;**	м2 стяжки		**1571,36**	**739,46**	**1161957,866**	
								37438
	01-01О102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,03696		699,94		
	01-01О102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01764				
		Итого по заработной плате						
	21-02О401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,04284		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-04О101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19488		13,05		
						———		
						–		
	31-05О602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01764		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
73	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**251,52**	**596,03**	**149913,4656**	
								39629
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
74	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**255,04**	**176,06**	**44902,3424**	
								1447

	01-01О102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-01О102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-02О401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-04О101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-05О602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
75	**11-06О301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=8,000;**	т		**0,27664**	**9976,87**	**2760,001317**	
								1264
	01-01О102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-01О102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
76	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=8,000;**	т		**0,88376**	**215174,51**	**190162,625**	
77	**11-110101-2705**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. УстройствоК=8,000;**	м2 покрытия		**251,52**	**3892,35**	**979003,872**	
								129825
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07		770,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001		28		
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005		84,66		
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001		83183,69		

	22-05О102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2(	кг	4,5		46,4		
	22-05О107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-200	кг	0,6		172,36		
	22-06О301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцве	м2	1,02		2642,27		
		Итого по материалам						
	31-05О501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036		3393,6		
						848,17		
	31-05О602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023		1418,26		
						751,25		
	33-01О201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028		1788,94		
						848,17		
	34-03О302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154		12,64		
	34-03О501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088		154,23		
		Итого по эксплуатации машин						
79	**11-110101-1101**	**(Тип 4) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**78,98**	**596,02**	**47073,6596**	
								12444
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
80	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**78,98**	**176,06**	**13905,2188**	
								448

	01-01О102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-01О102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-02О401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-04О101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-05О602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
82	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**96,8**	**596,04**	**57696,672**	
								15252
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
83	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-8,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-96,8**	**176,06**	**-17042,608**	
								-549
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		

						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
86	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**149,28**	**596,03**	**88975,3584**	
								23520
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
87	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**149,28**	**528,19**	**78848,2032**	
								2540
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
	3.2 на отм. -3.530							
90	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,1**	**596,03**	**7211,963**	
								1906
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
91	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-12,1**	**176,03**	**-2129,963**	
								-69
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
94	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**17,58**	**596,08**	**10479,0864**	
								2770
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
95	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**17,58**	**528,21**	**9285,9318**	
								299
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						—		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
	3.3 на отм. 0.000							
98	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,1**	**596,03**	**7211,963**	
								1906
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
99	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-12,1**	**176,03**	**-2129,963**	

								-69
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
102	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**54,46**	**596,02**	**32459,2492**	
								8581
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
103	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**54,46**	**528,19**	**28765,2274**	
								927
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		

						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
109	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**9,54**	**596,02**	**5686,0308**	
								1503
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
110	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**9,54**	**528,09**	**5037,9786**	
								162
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
111	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,01049**	**9914,2**	**103,999958**	
								48
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
112	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,01049**	**215174,51**	**2257,18061**	
118	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**3,95**	**595,95**	**2354,0025**	
								622
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
119	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**3,95**	**175,95**	**695,0025**	
								22
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						—		

						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,00435**	**9885,06**	**43,000011**	
								20
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
121	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,00435**	**215174,51**	**936,0091185**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**4 945 251**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					673 770	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 619 021	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					238 246	
		Итого, тенге					5 857 267	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					468 581	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**6 325 849**	
		Электроснабжение, Блок А. жилая часть						
	Раздел 1 Электроосвещение							
100	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**3971**	**308,26**	**1224100,46**	
								313507
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
		Итого по эксплуатации машин						
101	**23-011305-0101**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;**	м		**4050,42**	**39,84**	**161368,7328**	
102	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**1276**	**308,26**	**393339,76**	
								100739
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		

	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
103	**23-011305-0103**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;**	м		**1301,52**	**69,46**	**90403,5792**	
104	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**59**	**379,41**	**22385,19**	
								6233
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		

		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
105	**23-011305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;**	м		**60,18**	**111,31**	**6698,6358**	
106	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**14**	**379,36**	**5311,04**	
								1479
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		

						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
107	**23-011305-0105**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;**	м		**14,28**	**160,35**	**2289,798**	
108	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**172**	**379,38**	**65253,36**	
								18170
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		

						–		
		Итого по эксплуатации машин						
109	**23-011305-0106**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;**	м		**175,44**	**224,69**	**39419,6136**	
110	**13-080206-1701**	**Труба стальная диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**69**	**307,28**	**21202,32**	
								6637
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0065		1584,43		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0082		428,97		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003		4645,79		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0068		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,041		216,24		
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0047		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						

111	23-010101-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		71,07	295,28	20985,5496	
112	13-080206-1707	**Труба стальная диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		4	309,75	1239	
								311
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,2		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00003		16423,68		
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,000034		185830,35		
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0025		1584,43		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032		4645,79		
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,008		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
113	23-010101-0106	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		4,12	526,87	2170,7044	
114	13-080206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м		14	574,07	8036,98	

								1466
	01-0101О2-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044				
		Итого по заработной плате						
	21-0501О6-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,000515		185830,35		
	21-0503О7-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,03		307,67		
	21-1302О4-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000218		183491,88		
	21-1302О7-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,218		182,65		
	21-1308 12-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,218		270,38		
	21-1308 12-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	23-0211О4-1001	Патрубки	10шт.	0,01		1453,5		
	24-0402О1-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,25		216,24		
	24-0402О7-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1		11,22		
	24-0402О7-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1		11,22		
	24-0402О7-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05		116,28		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0022		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-0601О3-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179		190,68		
						———		
						–		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-0303О2-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
115	**21-130814-1807**	**Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;**	м		**13,39**	**187,86**	**2515,4454**	
116	**21-130814-1808**	**Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;**	м		**1,03**	**227,78**	**234,6134**	
117	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**5**	**673,2**	**3366**	

								514
	01-0101О2-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-0504О2-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-1302О7-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-1308О9-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-0405О1-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-0402О1-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						1137,64		
	31-0504О1-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		
						–		
	31-0504О2-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						751,25		
	31-0506О2-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						976,75		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
118	**23-060131-0926**	**Кабели силовые АВВГ 3х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0051**	**1336845,02**	**6817,909602**	
119	**13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**60**	**279,88**	**16792,8**	
								4375
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				

		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**37**	**673,38**	**24915,06**	
								3796
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		

	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
121	**23-060131-0923**	**Кабели силовые АВВГ 3х70+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,09894**	**980991,46**	**97059,29505**	
122	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**50**	**198,94**	**9947**	
								2463
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		

	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
123	**13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**50**	**606,18**	**30309**	
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042		3328,72		
						1137,64		

	31-0504О1-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391		10,95		
						———		
						–		
	31-0504О2-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-0506О2-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
124	**23-0601З1-0919**	**Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,102**	**543954,53**	**55483,36206**	
125	**13-0802О1-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**14**	**280**	**3920**	
								1020
	01-0101О2-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-0504О2-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-1308О9-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-0405О1-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-0504О1-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						———		
						–		
	31-0504О2-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						———		
						848,17		

		Итого по эксплуатации машин						
126	**23-060144-0907**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,01428**	**3284144,85**	**46897,58846**	
127	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**119**	**198,94**	**23673,86**	
								5862
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						—		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						—		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						—		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
128	**23-060144-0910**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,12138**	**1309647,49**	**158965,0123**	
129	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**134**	**198,93**	**26656,62**	
								6601

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
130	**23-060144-0904**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,13668**	**791761,94**	**108218,022**	
131	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**68**	**198,93**	**13527,24**	
								3350
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
132	**23-060144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,06936**	**555440,35**	**38525,34268**	
133	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**339**	**198,94**	**67440,66**	
								16700
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
134	**23-060144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,34578**	**362754,3**	**125433,1819**	
135	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**339**	**198,94**	**67440,66**	
								16700
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
136	**23-060144-0507**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,39984**	**780921,33**	**312243,5846**	
137	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**45**	**198,93**	**8951,85**	
								2217
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
138	**23-060144-0505**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0459**	**328479,82**	**15077,22374**	
139	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**257**	**198,94**	**51127,58**	

								12660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
140	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**3100**	**630,53**	**1954643**	
								490276
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		

	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
141	**23-060144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**3,42414**	**213720,91**	**731810,3168**	
142	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**696**	**198,94**	**138462,24**	
								34287
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
143	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**2240**	**630,53**	**1412387,2**	
								354264
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		

	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
144	**23-060144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**2,99472**	**133303,67**	**399207,1666**	
145	**13-080401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля		**203**	**348,49**	**70743,47**	
								24461
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,33		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц	кг	0,0002		99,96		

	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщ	м3	0,0003		16996,68		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015		196,55		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022		2673,62		
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001		424,32		
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002		330,17		
	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, D	м	0,016		309,44		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,12		233,58		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0006		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0006		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
146	**23-060204-2202**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;**	км		**0,20706**	**340574,52**	**70519,36011**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**8 157 516**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 432 527	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 590 043	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					406 618	
		Итого, тенге					9 996 661	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					799 733	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**10 796 394**	
	Раздел 2 Система антиобледенения.							
166	**23-061709-0101**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	шт.		**4**	**2135,89**	**8543,56**	
167	**13-080201-1804**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**276,75**	**1107**	
								412
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,26		848,17		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02				
		Итого по заработной плате						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,01		3328,72		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
168	**23-060515-0101**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки LineHeat Standard 33Вт**	м		**70**	**3278,4**	**229488**	
169	**13-100105-0503**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка**	м кабеля		**70**	**450,31**	**31521,7**	
								9059
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,38		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,0036		107,1		
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033		19878,83		
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139		238674,9		
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0312		2657,1		
		Итого по материалам						
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174		3393,6		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
180	**13-080206-1906**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**100**	**246,23**	**24623**	
								6122
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00021		16423,68		
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005		510,26		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02		1453,5		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
181	**23-011305-0102**	**Трубы из ПВХ диаметром 20 мм с протяжкой**	м		**100**	**52,09**	**5209**	
182	**13-080206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**100**	**58,87**	**5887**	
								1781
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	кг	0,0016		620,99		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002		2673,62		
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043		71863,08		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0002		343,94		
	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сеч	шт.	0,05		5,1		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122		11,22		
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031		4010,64		
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008		115,26		

		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0001		3328,72		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
183	**23-060128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,06**	**122521,05**	**7351,263**	
184	**23-060128-0402**	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,04**	**173778,55**	**6951,142**	
185	**23-061709-0202**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.		**2**	**929,23**	**1858,46**	
186	**13-100411-0211**	**Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции**	шт.		**2**	**4402**	**8804**	
								3444
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–				
		Итого по заработной плате						
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	кг	0,016		620,99		
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 Г	т	0,000031		4877580,68		
		Итого по материалам						
189	**23-061709-0201**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	шт.		**3**	**709,93**	**2129,79**	
190	**23-061709-0202**	**Колодка клеммная 4 мм**	шт.		**1**	**929,23**	**929,23**	
191	**13-100405-0104**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.		**4**	**1017,25**	**4069**	
								1168
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1		719,58		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–				
		Итого по заработной плате						
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04		1030,91		
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	кг	0,02		620,99		
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 Г	т	0,00005		4877580,68		
		Итого по материалам						
192	**29-000002-0013(пл**	**Муфта труба-кор.д20 IP65**	шт.		**4**	**496**	**1984**	

193	21-130207-1006	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	шт.		**230**	**6,48**	**1490,4**	
194	23-020401-3502	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**200**	**7,29**	**1458**	
195	11-260101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	олируемой поверхности		**1**	**1252**	**1252**	
								310
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6		874,14		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043				
		Итого по заработной плате						
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15		2682,03		
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,6		90,84		
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057		2293,98		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
196	21-110403-2301	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м2		**1,1**	**3972,59**	**4369,849**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**349 026**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					22 296	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					371 322	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 744	
		Итого, тенге					387 066	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 965	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**418 032**	
		Итого прямые затраты по Блоку А					**13 451 794**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 128 593	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					15 580 387	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					660 608	
		Итого, тенге					16 240 995	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 299 280	
		Итого по смете на подряд, тенге					**17 540 275**	

Общестроительные работы по АР Блок Б. жилая часть

	Раздел 3 Полы							
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 25.620							
57	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**803,44**	**596,04**	**478882,3776**	
								126590
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
58	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**803,44**	**528,19**	**424368**	
								13673
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
59	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=8,000;**	т		**0,88376**	**9980,09**	**8820**	
								4038
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
60	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=8,000;**	т		**0,88376**	**215174,51**	**190163**	
61	**11-110101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=8,000;**	м2 покрытия		**803,44**	**3429,59**	**2755468**	
								357506
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,8945		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192		28		
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02		84,66		
	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001		83183,69		
	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65		70,01		
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-200	кг	0,75		172,36		
	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ Р	м2	1,02		1929,82		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005		1418,26		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286		54,56		
						———		
						–		
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248		12,64		
						———		

						–		
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088		154,23		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
66	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**1571,36**	**596,04**	**936588**	
								247583
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
67	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=8,4; ктрм1=8,4; кэкс1=8,4; кмат1=8,4;**	м2 стяжки		**1571,36**	**739,46**	**1161964**	
								37438
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,03696		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01764				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,04284		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19488		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01764		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
73	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**251,52**	**596,03**	**149914**	
								39629
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
74	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**255,04**	**176,06**	**44903**	
								1447
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
75	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=8,000;**	т		**0,27664**	**9976,87**	**2760**	
								1264
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		

						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
76	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=8,000;**	т		**0,88376**	**215174,51**	**190163**	
79	**11-110101-1101**	**(Тип 4) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**78,98**	**596,02**	**47074**	
								12444
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
80	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**78,98**	**176,06**	**13905**	
								448
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
82	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**96,8**	**596,04**	**57697**	
								15252
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
83	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-8,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-96,8**	**176,06**	**-17043**	
								-549
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
86	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=8,000;**	м2 стяжки		**149,28**	**596,03**	**88976**	
								23520
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						–		

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
87	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=8,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**149,28**	**528,19**	**78848**	
								2540
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
	3.2 на отм. -3.530							
90	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,1**	**596,03**	**7212**	
								1906
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
91	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-12,1**	**176,03**	**-2130**	

								-69
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
94	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**17,58**	**596,08**	**10479**	
								2770
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
95	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ktpp1=6; ktpм1=6; kэкс1=6; kмат1=6;**	м2 стяжки		**17,58**	**528,21**	**9286**	
								299
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						—		

						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
	3.3 на отм. 0.000							
98	**11-110101-1101**	**(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,1**	**596,03**	**7212**	
								1906
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
99	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2 стяжки		**-12,1**	**176,03**	**-2130**	
								-69
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
102	**11-110101-1101**	**(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**54,46**	**596,02**	**32459**	
								8581

	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
103	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**54,46**	**528,19**	**28765**	
								927
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						—		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						—		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
109	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**9,54**	**596,02**	**5686**	
								1503
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		

						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
110	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 стяжки		**9,54**	**528,09**	**5038**	
								162
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0264		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0306		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
111	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,01049**	**9914,2**	**104**	
								48
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
112	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,01049**	**215174,51**	**2257**	
118	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**3,95**	**595,95**	**2354**	
								622

	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0204		16013,85		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035		28		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
119	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	м2 стяжки		**3,95**	**175,95**	**695**	
								22
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0088		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 2801	м3	0,0102		16013,85		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464		13,05		
						———		
						–		
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042		1418,26		
						———		
						751,25		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,00435**	**9885,06**	**43**	
								20
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,28		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16		3144,86		
						———		
						1137,64		

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
121	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,00435**	**215174,51**	**936**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**6 721 716**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					901 451	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 623 167	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					323 222	
		Итого, тенге					7 946 390	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					635 711	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**8 582 101**	
		Общестроительные работы по ЭОМ, Блок Б. жилая часть						
	Раздел 1 Электроосвещение							
99	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**3971**	**308,26**	**1224100,46**	
								313507
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						———		

						1137,64		
	31-0601О3-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-0303О2-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
100	**23-0113О5-0101**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;**	м		**4050,42**	**39,84**	**161368,7328**	
101	**13-0802О6-1901**	**Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**1296**	**308,26**	**399504,96**	
								102318
	01-0101О2-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-1005О2-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-1302О7-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-1308І2-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-1308І2-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-0211О4-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-0402О1-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-0402О7-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-0402О7-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-0601О3-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						———		

						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
102	**23-011305-0103**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;**	м		**1321,92**	**69,46**	**91820,5632**	
103	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**59**	**379,41**	**22385,19**	
								6233
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
104	**23-011305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;**	м		**60,18**	**111,31**	**6698,6358**	

105	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		14	379,36	5311,04	
								1479
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
106	23-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;	м		14,28	160,35	2289,798	
107	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		172	379,38	65253,36	
								18170

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
108	**23-011305-0106**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;**	м		**175,44**	**224,69**	**39419,6136**	
109	**13-080206-1701**	**Труба стальная диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**75**	**307,27**	**23045,25**	
								7214
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0065		1584,43		

	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0082		428,97		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003		4645,79		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0068		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,041		216,24		
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0047		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
110	**23-010101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**77,25**	**295,28**	**22810,38**	
111	**13-080206-1707**	**Труба стальная диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**4**	**309,75**	**1239**	
								311
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,2		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00003		16423,68		
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,000034		185830,35		
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		

	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0025		1584,43		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032		4645,79		
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,008		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
112	**23-010101-0106**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**4,12**	**526,87**	**2170,7044**	
116	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**5**	**673,2**	**3366**	
								514
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		

	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
117	**23-060131-0926**	**Кабели силовые АВВГ 3х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0051**	**1336845,02**	**6817,909602**	
118	**13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**60**	**279,88**	**16792,8**	
								4375
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
119	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**32**	**673,38**	**21548,16**	
								3284
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		
						–		

	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**23-060131-0923**	**Кабели силовые АВВГ 3х70+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,09384**	**980991,46**	**92056,23861**	
121	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**50**	**198,94**	**9947**	
								2463
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						

122	13-080201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		50	606,18	30309	
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
123	23-060131-0919	**Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		0,102	543954,53	55483,36206	

124	13-080201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		50	606,18	30309	
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
125	13-080201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		14	280	3920	

								1020
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
126	**23-060144-0907**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,01428**	**3284144,85**	**46897,58846**	
127	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**119**	**198,94**	**23673,86**	
								5862
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
128	**23-060144-0910**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,12138**	**1309647,49**	**158965,0123**	
129	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**134**	**198,93**	**26656,62**	
								6601
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
130	**23-060144-0904**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,13668**	**791761,94**	**108218,022**	
131	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**68**	**198,93**	**13527,24**	
								3350
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
132	**23-060144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,06936**	**555440,35**	**38525,34268**	
133	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**345**	**198,94**	**68634,3**	
								16995
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
134	**23-060144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,3519**	**362754,3**	**127653,2382**	
135	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**392**	**198,94**	**77984,48**	

								19311
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
136	**23-060144-0507**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,39984**	**780921,33**	**312243,5846**	
137	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**45**	**198,93**	**8951,85**	
								2217
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		

	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
138	**23-060144-0505**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0459**	**328479,82**	**15077,22374**	
139	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**257**	**198,94**	**51127,58**	
								12660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		

	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
140	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**3405**	**630,53**	**2146954,65**	
								538513
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		

	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
141	**23-060144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**3,4731**	**213720,91**	**742274,0925**	
142	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**696**	**198,94**	**138462,24**	
								34287
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		

						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
143	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**2240**	**630,53**	**1412387,2**	
								354264
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		

	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
		Итого по эксплуатации машин				–		
144	**23-060144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**2,99472**	**133303,67**	**399207,1666**	
145	**13-080401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля		**223**	**348,5**	**77715,5**	
								26871
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,33		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц	кг	0,0002		99,96		
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщ	м3	0,0003		16996,68		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015		196,55		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022		2673,62		
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001		424,32		
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002		330,17		
	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, D	м	0,016		309,44		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,12		233,58		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0006		3328,72		

						1137,64		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0006		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
146	**23-060204-2202**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;**	км		**0,22746**	**340574,52**	**77467,08032**	
147	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**1**	**882**	**882**	
								374
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1		874,14		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–				
		Итого по заработной плате						
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002		381819,66		
		Итого по материалам						
150	**23-060902-0109**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение 660 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;**	км		**0,0816**	**90281,03**	**7366,932048**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**8 418 820**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 491 071	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 909 891	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					420 179	
		Итого, тенге					10 330 070	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					826 406	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**11 156 476**	
	Раздел 2 Система антиобледенения.							
168	**23-060515-0101**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки LineHeat Standard 33Вт**	м		**70**	**3278,4**	**229488**	
169	**13-100105-0503**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка**	м кабеля		**70**	**450,31**	**31521,7**	
								9059
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,38		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,0036		107,1		

	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033		19878,83		
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139		238674,9		
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0312		2657,1		
		Итого по материалам						
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174		3393,6		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
180	**13-080206-1906**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**		**100**	**246,23**	**24623**	
								6122
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00021		16423,68		
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005		510,26		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02		1453,5		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						

181	23-011305-0102	Трубы из ПВХ диаметром 20 мм с протяжкой	м		100	52,09	5209	
182	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		100	58,87	5887	
								1781
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ	кг	0,0016		620,99		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002		2673,62		
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043		71863,08		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0002		343,94		
	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сеч	шт.	0,05		5,1		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122		11,22		
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031		4010,64		
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008		115,26		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0001		3328,72		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
183	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,06	122521,05	7351,263	
184	23-060128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,04	173778,55	6951,142	
185	23-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.		2	929,23	1858,46	
		Итого по материалам						
192	29-000002-0013(пл	Муфта труба-кор.д20 IP65	шт.		4	496	1984	
193	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=4,000;	м		0,96	25,56	24,5376	

194	**21-130207-1006**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	шт.		**230**	**6,48**	**1490,4**	
195	**23-020401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**200**	**7,29**	**1458**	
196	**11-260101-1801**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	олируемой поверхности		**1**	**1252**	**1252**	
								310
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6		874,14		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043				
		Итого по заработной плате						
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15		2682,03		
	21-110403-9901	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м2	1,1		–		
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,6		90,84		
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057		2293,98		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
197	**21-110403-2301**	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м2		**1,1**	**3972,59**	**4369,849**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**323 468**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					17272	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					340 740	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					14 447	
		Итого, тенге					355 188	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					28 415	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**383 603**	
		Итого прямые затраты по Блок Б					**15 464 005**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 409 794	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					17 873 799	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					757 849	
		Итого, тенге					18 631 648	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 490 532	

		Итого по смете на подряд, тенге					**20 122 180**	
		Общестроительные работы по ЭОМ, Блок В . жилая часть						
	Раздел 1 Электроосвещение							
99	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**3971**	**308,26**	**1224100,46**	
								313507
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
100	**23-011305-0101**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;**	м		**4050,42**	**39,84**	**161368,7328**	

101	13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		1296	308,26	399504,96	
								102318
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
102	23-011305-0103	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;**	м		1321,92	69,46	91820,5632	
103	13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		59	379,41	22385,19	
								6233
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
104	**23-011305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;**	м		**60,18**	**111,31**	**6698,6358**	
105	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**14**	**379,36**	**5311,04**	
								1479
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
		Итого по эксплуатации машин						
106	**23-011305-0105**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;**	м		**14,28**	**160,35**	**2289,798**	
107	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**172**	**379,38**	**65253,36**	
								18170
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096		222237,6		

	23-0211О4-1001	Патрубки	10шт.	0,018		1453,5		
	24-0402О1-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067		216,24		
	24-0402О7-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18		11,22		
	24-0402О7-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0033		3328,72		
						1137,64		
	31-0601О3-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027		190,68		
	33-0102О1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033		2288,94		
						848,17		
	34-0303О2-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696		15,1		
		Итого по эксплуатации машин						
108	**23-0113О5-0106**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;**	м		**175,44**	**224,69**	**39419,6136**	
109	**13-0802О6-1701**	**Труба стальная диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**75**	**307,27**	**23045,25**	
								7214
	01-0101О2-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26		828,53		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-1302О2-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0065		1584,43		
	21-1302О7-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0082		428,97		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003		4645,79		
	22-0402О1-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0068		343,94		
	24-0402О1-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,041		216,24		
	24-0402О7-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		

	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0047		3328,72		
						—		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642		190,68		
						—		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047		2288,94		
						—		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618		15,1		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
110	**23-010101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**77,25**	**295,28**	**22810,38**	
111	**13-080206-1707**	**Труба стальная диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**4**	**309,75**	**1239**	
								311
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,2		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00003		16423,68		
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,000034		185830,35		
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0025		1584,43		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105		222237,6		
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032		4645,79		
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008		7780,56		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102		150,96		

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06		116,28		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,008		3328,72		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425		190,68		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
112	**23-010101-0106**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**4,12**	**526,87**	**2170,7044**	
116	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**5**	**673,2**	**3366**	
								514
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		

						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
117	**23-060131-0926**	**Кабели силовые АВВГ 3х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0051**	**1336845,02**	**6817,909602**	
118	**13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**60**	**279,88**	**16792,8**	
								4375
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						———		
						848,17		

		Итого по эксплуатации машин						
119	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**32**	**673,38**	**21548,16**	
								3284
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0059		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449		2289,67		
						———		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06		3498,83		
						———		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**23-060131-0923**	**Кабели силовые АВВГ 3х70+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,09384**	**980991,46**	**92056,23861**	

121	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		50	198,94	9947	
								2463
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
122	13-080201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		50	606,18	30309	
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		

								20568
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
117	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**19,05**	**16863,2**	**321244**	
	2.14 Монолитная стена МС-14							
118	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**18,125**	**1869,68**	**33888**	
								11956
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		

		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
119	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,46625**	**20939,41**	**9763**	
								4294
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.8,11,12,5)**	т		**0,2448**	**13656,05**	**3343**	

								1529
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
121	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.7,9,10,ХМ-1)**	т		**0,1694**	**13251,18**	**2245**	
								1001
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		

	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
122	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1694**	**144002,16**	**24394**	
123	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2448**	**146912,11**	**35964**	
124	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,05205**	**151678,18**	**7895**	
125	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	кций (без вычета проемов)		**18,125**	**714,37**	**12948**	
								3232
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		

						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
126	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**3,625**	**16863,2**	**61129**	
	2.15 Монолитная стена МС-15							
127	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**18,125**	**1869,68**	**33888**	
								11956
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
128	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,651025**	**20939,67**	**13632**	
								5996

	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
129	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,10*,11,12,13,14,5)**	т		**0,364025**	**13656,34**	**4971**	
								2273
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		

						–		
		Итого по эксплуатации машин						
130	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,9,10,ХМ-1)**	т		**0,25865**	**13250,53**	**3427**	
								1528
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
131	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,415075**	**144002,16**	**59772**	
132	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,176**	**146912,11**	**25857**	
133	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,05995**	**151678,18**	**9093**	

134	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	кций (без вычета проемов)		**18,125**	**714,37**	**12948**	
								3232
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
135	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**2,65**	**16863,2**	**44687**	
	2.16 Монолитные стены парапета на отм. +27.080							
136	**11-060601-0203**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	м3		**9,3**	**36003,82**	**334836**	
								52709
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14		770,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486				
		Итого по заработной плате						
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-(	м3	1,015		16863,2		

	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,0027		24438,6		
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,031		26033,88		
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,00103		21885,39		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0	т	0,0018		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,28		196,55		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309		28		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041		200244,36		
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47		674,55		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833		43,91		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127		3625,86		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133		3144,86		
						1137,64		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027		3393,6		
						848,17		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153		190,68		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199		1788,94		
						848,17		
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,026		67,34		

						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
137	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,806835**	**13656,14**	**11018**	
								5038
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
138	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,806835**	**146912,11**	**118534**	
139	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,042315**	**151678,18**	**6418**	
140	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**0,06034**	**13249,92**	**800**	
								357

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
141	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0508**	**144002,16**	**7315**	
142	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00954**	**151678,18**	**1447**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**9 336 898**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 098 659	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 435 557	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					442 468	
		Итого, тенге					10 878 025	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					870 242	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**11 748 267**	

	Раздел 4 Лестница Л-1							
	4.1 Лестничные марши и лестничные площадки							
169	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (лестницы ЛМ 1-6)**	м3		**18,39**	**36236,6**	**666391**	**48,5**
								91426
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	239,07	760,75	181873	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	7,74587		6634	
		Итого по заработной плате					**188507**	
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-(	м3	1,015	18,66585	16863,2	314766	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,00037	0,0068043	66,3	0	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруже	т	0,0064	0,117696	346298,35	40758	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м	м3	0,0065	0,119535	39467,28	4718	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,041	0,75399	24438,6	18426	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,0088	0,161832	26033,88	4213	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,0339	0,623421	26033,88	16230	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,90111	19717,62	17768	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,00069	0,0126891	21885,39	278	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	21,3324	196,55	4193	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0378834	28	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,0788931	6598,38	521	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,047814	200244,36	9574	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	26,51838	674,55	17888	
		Итого по материалам					**449334**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	14,224665	13,05	186	
						———	———	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	7,133481	3625,86	25865	
						———	———	
						848,17	6050	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,224358	3144,86	706	
						———	———	
						1137,64	255	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,049653	3393,6	169	
						———	———	
						848,17	42	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	39,829062	190,68	7595	
						———	———	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,338376	1788,94	605	
						———	———	
						848,17	287	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,86433	67,34	58	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**35184**	
170	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**2,12006**	**13655,75**	**28951**	**48,5**
								———
								13238
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	35,78661	751,25	26885	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,36041		410	
		Итого по заработной плате					**27295**	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3	6,36018	91,8	584	

		Итого по материалам					**584**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,3604102	3144,86	1133	
						———	———	
						1137,64	410	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,5688444	221,48	347	
						———	———	
						–	–	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0848024	28,32	2	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1482**	
171	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**1,8623**	**146912,11**	**273594**	**–**
172	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,29065**	**151678,18**	**44085**	**–**
173	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Лпм-1,2)**	м3		**6,08**	**30163,82**	**183396**	**48,5**
								———
								18868
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	49,0048	760,75	37280	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,89514		1624	
		Итого по заработной плате					**38904**	
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-(	м3	1,015	6,1712	16863,2	104066	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	0,116	0,70528	107,1	76	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруже	т	0,005	0,0304	346298,35	10527	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м	м3	0,0099	0,060192	39467,28	2376	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,0622	0,378176	24438,6	9242	

	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,0053	0,032224	26033,88	839	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,0261	0,158688	26033,88	4131	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,17024	19717,62	3357	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,00086	0,0052288	21885,39	114	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	4,8032	196,55	944	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0156256	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,0260832	6598,38	172	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	5,23488	674,55	3531	
		Итого по материалам					**139375**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	2,915968	13,05	38	
						—	—	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,736448	3625,86	6296	
						—	—	
						848,17	1473	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,057152	3144,86	180	
						—	—	
						1137,64	65	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,016416	3393,6	56	
						—	—	
						848,17	14	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,08512	1788,94	152	
						—	—	
						848,17	72	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,27968	67,34	19	
						—	—	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6741**	

174	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов
		Итого по заработной плате
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего
		Итого по материалам
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые
		Итого по эксплуатации машин
175	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**
176	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**
		Итого прямые затраты по разделу 4
		Накладные расходы I уровня, тенге
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге
		Итого, тенге
		Сметная прибыль (8 %), тенге
		Итого по разделу на подряд, тенге

т		**0,8526**	**13657,05**	**11644**	**48,5**
					—
					5324
чел-ч	16,88	14,39189	751,25	10812	
чел-ч	0,17	0,14494		165	
				10977	
кг	3	2,5578	91,8	235	
				235	
маш.-ч	0,17	0,144942	3144,86	456	
			—	—	
			1137,64	165	
маш.-ч	0,74	0,630924	221,48	140	
			—	—	
			–	–	
маш.-ч	0,04	0,034104	28,32	1	
			—	—	
			–	–	
				597	
т		**0,08298**	**151678,18**	**12586**	–
т		**0,8714**	**146912,11**	**128019**	–
				1 348 666	
				128 856	
				1 477 522	
				62 647	
				1 540 169	
				123 214	
				1 663 382	

	Раздел 3 Стены из газоблока							
	3.2 на отм. +6.500, ... +25.520							
156	**11-460301-0101**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=7,000;**	отверстие		**884,4**	**516,4**	**456691**	
								197765
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00443		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26	шт.	0,0252		240,72		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 м	маш.-ч	0,164		1171,79		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
157	**11-460301-0117**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-7,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	отверстие		**-884,4**	**11,52**	**-10188**	
								-4344

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0076		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00044		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26	шт.	0,00252		240,72		
		Итого по материалам						
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 м	маш.-ч	0,0038		1171,79		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
158	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=7,000;**	болт		**884,4**	**95,74**	**84670**	
								51411
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003				
		Итого по заработной плате						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
159	**21-130201-0104**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=7,000;**	т		**0,0884**	**446993,93**	**39531**	
160	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=7,000;**	т конструкций		**13,23426**	**59345,82**	**785398**	
								379642
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5		770,89		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608				
		Итого по заработной плате						
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней г	т	0,00194		260569,25		
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03		66,3		
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х3	10м	0,0187		2741,77		
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруже	т	0,0002		327490,21		
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103		39688,62		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0	т	0,00044		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01		196,55		
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2		177,53		
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36		91,05		
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001		1774323,66		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044		200244,36		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-20	т	0,00031		365404,08		
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006		413025,17		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088		5466,67		
						———		
						1314,37		
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21		3994,87		
						———		

						976,75		
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	0,1		362,39		
						———		
						–		
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46		17,05		
						———		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
161	**21-050204-1001**	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76К=7,000;**	т		**12,96025**	**204752,37**	**2653642**	
162	**21-050201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005К=7,000;**	т		**0,27401**	**170044,25**	**46594**	
163	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=7,000;**	м2		**383,79362**	**65,73**	**25227**	
								5792
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295		938,11		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015		273897,54		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-20	т	0,00009		365404,08		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по	маш.-ч	0,0112		47,86		
						———		
						–		
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5	маш.-ч	0,0001		36,87		

						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
164	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=7,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**383,79362**	**132,37**	**50803**	
								7160
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски пс	маш.-ч	0,013		47,86		
						———		
						–		
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5	маш.-ч	0,0002		36,87		
						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						

						–		
		Итого по эксплуатации машин						
166	**11-460302-0501**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=7,000;**	м борозд		**3231,81207**	**187,41**	**605674**	
								235692
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,1348		809,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406				
		Итого по заработной плате						
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего с	маш.-ч	0,0406		1894,55		
						———		
						848,17		
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от перед	маш.-ч	0,0812		16,8		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
167	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=7,000;**	галлических изделий		**0,98762**	**260577**	**257352**	
								22312
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54				
		Итого по заработной плате						
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-	т	1		215174,51		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23		3625,86		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
168	**11-080301-0401**	**Стыки. Заделка монтажной пенойК=7,000;**	м стыка		**1776,47745**	**303,27**	**538752**	

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 П	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391		2289,67		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522		3498,83		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
123	**23-060131-0919**	**Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,102**	**543954,53**	**55483,36206**	
124	**13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**50**	**606,18**	**30309**	
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,001		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016		281414,94		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248		182,65		

	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248		270,38		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288		1037,54		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,102		233,58		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391		10,95		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391		2289,67		
						751,25		
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522		3498,83		
						976,75		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
125	**13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**14**	**280**	**3920**	
								1020
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		

	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0056		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426		10,95		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
126	**23-060144-0907**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,01428**	**3284144,85**	**46897,58846**	
127	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**119**	**198,94**	**23673,86**	
								5862
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		

						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
128	**23-060144-0910**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,12138**	**1309647,49**	**158965,0123**	
129	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**134**	**198,93**	**26656,62**	
								6601
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						

130	23-060144-0904	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,13668**	**791761,94**	**108218,022**	
131	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**68**	**198,93**	**13527,24**	
								3350
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
132	23-060144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,06936**	**555440,35**	**38525,34268**	
133	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**345**	**198,94**	**68634,3**	
								16995
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
134	**23-060144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,3519**	**362754,3**	**127653,2382**	
135	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**392**	**198,94**	**77984,48**	
								19311
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		

	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
136	**23-060144-0507**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,39984**	**780921,33**	**312243,5846**	
137	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**45**	**198,93**	**8951,85**	
								2217
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		

						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
138	**23-060144-0505**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0459**	**328479,82**	**15077,22374**	
139	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**257**	**198,94**	**51127,58**	
								12660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		

						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
140	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**3405**	**630,53**	**2146954,65**	
								538513
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						———		

						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
141	**23-060144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**3,4731**	**213720,91**	**742274,0925**	
142	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**696**	**198,94**	**138462,24**	
								34287
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,0004		307,67		
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008		281414,94		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096		1671,44		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041		2673,62		
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 Г	т	0,000005		3979616,54		
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006		1037,54		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03		10,95		
						———		
						–		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03		2289,67		
						———		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039		2288,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						

143	13-080206-1101	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**2240**	**630,53**	**1412387,2**	
								354264
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005				
		Итого по заработной плате						
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой ста	т	0,00011		185830,35		
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о	т	0,00007		151678,18		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045		182,65		
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025		428,97		
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065		230640,36		
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003		1671,44		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045		270,38		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175		222237,6		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041		2673,62		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,004		343,94		
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165		216,24		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244		11,22		
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0083		1723,8		
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34		332,89		
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204		361,08		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025		3328,72		
						———		
						1137,64		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025		2288,94		
						———		

						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
144	**23-060144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**2,99472**	**133303,67**	**399207,1666**	
145	**13-080401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля		**223**	**348,5**	**77715,5**	
								26871
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,33		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц	кг	0,0002		99,96		
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщ	м3	0,0003		16996,68		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015		196,55		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022		2673,62		
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001		424,32		
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002		330,17		
	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, D	м	0,016		309,44		
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10шт.	0,12		233,58		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0006		3328,72		
						1137,64		
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0006		2289,67		
						751,25		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
146	**23-060204-2202**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;**	км		**0,22746**	**340574,52**	**77467,08032**	

150	23-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение 660 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	км		0,0816	90281,03	7366,932048	
		Итого прямые затраты по разделу 1					8 417 938	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 490 697	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 908 635	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					420 126	
		Итого, тенге					10 328 761	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					826 301	
		Итого по разделу на подряд, тенге					11 155 062	
	Раздел 2 Система антиобледенения.							
168	23-060515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки LineHeat Standard 33Вт	м		25,9	3278,4	84910,56	
169	13-100105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля		25,9	450,31	31521,7	
								3351,83
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,38		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,0036		107,1		
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033		19878,83		
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000139		238674,9		
	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0312		2657,1		
		Итого по материалам						
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0174		3393,6		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
180	13-080206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м		37	246,23	9110,51	
								2265,14
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 2801	м3	0,00021		16423,68		

	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного ка	кг	0,021		307,67		
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002		223,1		
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122		182,65		
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122		270,38		
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005		510,26		
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,02		1453,5		
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01		150,96		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011		3328,72		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011		2288,94		
						848,17		
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294		15,1		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
181	**23-011305-0102**	**Трубы из ПВХ диаметром 20 мм с протяжкой**	м		**37**	**52,09**	**1927,33**	
182	**13-080206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**37**	**58,87**	**2178,19**	
								658,97
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05		828,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	кг	0,0016		620,99		
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002		2673,62		
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043		71863,08		
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внут	кг	0,0002		343,94		
	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сеч	шт.	0,05		5,1		
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122		11,22		

	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031		4010,64		
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008		115,26		
		Итого по материалам						
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0001		3328,72		
						1137,64		
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001		2288,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
183	**23-060128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,0222**	**122521,05**	**2719,96731**	
184	**23-060128-0402**	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,0148**	**173778,55**	**2571,92254**	
185	**23-061709-0202**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.		**0,74**	**929,23**	**687,6302**	
192	**29-000002-0013(пл**	**Муфта труба-кор.д20 IP65**	шт.		**1,48**	**496**	**734,08**	
193	**23-010504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=4,000;**	м		**0,3552**	**25,56**	**9,078912**	
194	**21-130207-1006**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	шт.		**85,1**	**6,48**	**551,448**	
195	**23-020401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**74**	**7,29**	**539,46**	
196	**11-260101-1801**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	олируемой поверхности		**0,37**	**1252**	**463,24**	
								114,7
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6		874,14		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043				
		Итого по заработной плате						
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15		2682,03		
	21-110403-9901	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м2	1,1		–		
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,6		90,84		
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057		2293,98		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043		1788,94		
						848,17		

		Итого по эксплуатации машин						
197	**21-110403-2301**	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м2		**0,407**	**3972,59**	**1616,84413**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**139 542**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					6 391	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					145 933	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 188	
		Итого, тенге					152 120	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 170	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**164 290**	
		Итого прямые затраты по смете					**8 557 480**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 497 088	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 054 568	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					426 314	
		Итого, тенге					10 480 881	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					838 470	
		Итого по смете					11 319 352	
		Общестроительные работы по КЖ, Блок Г. жилая часть						
	Раздел 3 Стены из газоблока							
	3.1 на отм. +3,400							
143	**11-460301-0101**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие		**0,79062186**	**516,4**	**408,2771285**	
								176,800403
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00443		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252		240,72		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобето	маш.-ч	0,164		1171,79		
						———		

						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
144	**11-460301-0117**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	отверстие		**-0,79062186**	**11,52**	**-9,107963827**	
								-3,88561719
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0076		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00044		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00252		240,72		
		Итого по материалам						
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобето	маш.-ч	0,0038		1171,79		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
145	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт		**0,79062186**	**95,74**	**75,69413688**	
								45,96212691
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003				
		Итого по заработной плате						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
146	**21-130201-0104**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	т		**7,906E-05**	**446993,93**	**35,34031723**	
147	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		**0,011862927**	**59345,94**	**704,0165824**	
								340,3048603
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5		770,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608				
		Итого по заработной плате						
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,00194		260569,25		
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А ди	кг	0,03		66,3		

	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1	10м	0,0187		2741,77		
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладa	т	0,0002		327490,21		
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,00103		39688,62		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01		196,55		
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2		177,53		
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36		91,05		
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001		1774323,66		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044		200244,36		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031		365404,08		
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006		413025,17		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12		3144,86		
						1137,64		
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088		5466,67		
						1314,37		
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21		3994,87		
						976,75		
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным токо	маш.-ч	0,1		362,39		
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46		17,05		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
148	**21-050204-1001**	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	т		**0,011614814**	**204752,37**	**2378,160617**	

149	21-0502О1-0501	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,000248114**	**170044,25**	**42,19033388**	
150	11-1303О1-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,344024897**	**65,71**	**22,60587598**	
								5,19046465
	01-0101О2-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295		938,11		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-1307О4-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015		273897,54		
	22-0401О1-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009		365404,08		
		Итого по материалам						
	31-0403О1-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,0112		47,86		
						—		
						–		
	31-0504О2-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001		36,87		
						—		
						–		
	31-0505О1-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001		3393,6		
						—		
						848,17		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
151	11-1303О1-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**0,344024897**	**132,37**	**45,5385756**	
								6,41817827
	01-0101О2-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426		800,02		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-0406О1-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-0407О5-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-0403О1-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,013		47,86		
						—		
						–		
	31-0504О2-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002		36,87		
						—		

						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
152	**11-080301-0301**	**Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 м**	м3		**0,184639129**	**21882,19**	**4040,308513**	
								357,3771503
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,742		789,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076				
		Итого по заработной плате						
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 2801	м3	0,0122		15103,14		
	21-030301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон)	м3	0,97		16432,36		
	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до	кг	0,28		228,09		
	21-110401-0101	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГО	м3	0,075		6856,02		
	21-130210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и	т	0,00087		129916,38		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,006		28		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018		200244,36		
	22-050110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	24,5		41,35		
		Итого по материалам						
	31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,055		3978,43		
						———		
						848,17		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,37		12,64		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
153	**11-460302-0501**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сетки**	м борозд		**2,889208673**	**187,41**	**541,4665974**	

								210,7071535
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,1348		809,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406				
		Итого по заработной плате						
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлени	маш.-ч	0,0406		1894,55		
						—		
						848,17		
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компресс	маш.-ч	0,0812		16,8		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
154	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	еталлических изделий		**0,000882925**	**260578,04**	**230,0709585**	
								19,94873937
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54				
		Итого по заработной плате						
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметро	т	1		215174,51		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23		3625,86		
						—		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
155	**11-080301-0401**	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	м стыка		**1,588153626**	**303,28**	**481,6552318**	
								96,39158872
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,159		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003				
		Итого по заработной плате						
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м	шт.	0,187		982,74		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
	3.2 на отм. +6.500, ... +25.520							

156	11-460301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=7,000;**	отверстие		5,53435302	516,4	2857,9399	
								1237,602821
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00443		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252		240,72		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобето	маш.-ч	0,164		1171,79		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
157	11-460301-0117	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-7,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	отверстие		-5,53435302	11,52	-63,75574679	
								-27,18325078
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0076		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038				
		Итого по заработной плате						
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00044		28		
	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00252		240,72		
		Итого по материалам						
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобето	маш.-ч	0,0038		1171,79		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
158	11-090501-0301	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=7,000;**	болт		5,53435302	95,74	529,8589581	
								321,7284605
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003				

		Итого по заработной плате						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
159	**21-130201-0104**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=7,000;**	**т**		**0,000553435**	**446993,93**	**247,3822206**	
160	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=7,000;**	**т конструкций**		**0,082819118**	**59345,82**	**4914,968483**	
								2375,776908
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5		770,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608				
		Итого по заработной плате						
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,00194		260569,25		
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А ди	кг	0,03		66,3		
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1	10м	0,0187		2741,77		
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада	т	0,0002		327490,21		
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,00103		39688,62		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01		196,55		
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2		177,53		
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36		91,05		
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001		1774323,66		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044		200244,36		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031		365404,08		
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006		413025,17		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088		5466,67		

						———		
						1314,37		
	31-0501О4-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21		3994,87		
						———		
						976,75		
	31-0601О3-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным токо	маш.-ч	0,1		362,39		
						———		
						–		
	31-0602О2-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46		17,05		
						———		
						–		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
161	**21-0502О4-1001**	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76К=7,000;**	т		**0,081104369**	**204752,37**	**16606,31171**	
163	**11-1303О1-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=7,000;**	м2		**2,401754429**	**65,73**	**157,8673186**	
								36,24326307
	01-0101О2-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295		938,11		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-1307О4-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015		273897,54		
	22-0401О1-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009		365404,08		
		Итого по материалам						
	31-0403О1-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,0112		47,86		
						———		
						–		
	31-0504О2-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001		36,87		
						———		
						–		
	31-0505О1-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
164	**11-1303О1-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=7,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**2,401754429**	**132,37**	**317,9202337**	
								44,80833322

	01-0101О2-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426		800,02		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-0406О1-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-0407О5-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-0403О1-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,013		47,86		
						———		
						–		
	31-0504О2-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002		36,87		
						———		
						–		
	31-0505О1-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
165	**11-0803О1-0301**	**Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 мК=7,000;**	м3		**1,292473906**	**21882,19**	**28282,15959**	
								2501,636838
	01-0101О2-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,742		789,89		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076				
		Итого по заработной плате						
	21-0204О1-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 2801	м3	0,0122		15103,14		
	21-0303О1-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон	м3	0,97		16432,36		
	21-0503О2-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до	кг	0,28		228,09		
	21-1104О1-0101	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГО	м3	0,075		6856,02		
	21-1302І0-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и	т	0,00087		129916,38		
	21-1307О3-1405	Вода техническая	м3	0,006		28		
	21-1308І2-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018		200244,36		
	22-0501І0-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	24,5		41,35		
		Итого по материалам						
	31-0501О1-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,055		3978,43		

						———		
						848,17		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06		190,68		
						———		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,37		12,64		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
166	**11-460302-0501**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=7,000;**	м борозд		**20,22446071**	**187,41**	**3790,266181**	
								1474,943647
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,1348		809,53		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406				
		Итого по заработной плате						
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлени	маш.-ч	0,0406		1894,55		
						———		
						848,17		
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрес	маш.-ч	0,0812		16,8		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
167	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=7,000;**	еталлических изделий		**0,006180477**	**260577**	**1610,490282**	
								139,6283199
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4		780,39		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54				
		Итого по заработной плате						
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметро	т	1		215174,51		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23		3625,86		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
168	**11-080301-0401**	**Стыки. Заделка монтажной пенойК=7,000;**	м стыка		**1,80216505**	**303,27**	**546,5425947**	
								109,37874

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,159		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003				
		Итого по заработной плате						
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м	шт.	0,187		982,74		
		Итого по материалам						
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003		1788,94		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
		Итого прямые затраты по разделу 3					**68 794**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					**9 470**	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					**78 264**	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					**3 318**	
		Итого, тенге					**81 582**	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**6 527**	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**88 109**	
	Раздел 4 Лестница Л-1							
	4.1 Лестничные марши и лестничные площадки							
169	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (лестницы ЛМ 1-6)**	м3		**0,691464**	**36236,6**	**25056,30438**	
								3437,6176
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212				
		Итого по заработной плате						
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-	м3	1,015		16863,2		
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А ди	кг	0,00037		66,3		
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада	т	0,0064		346298,35		
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,0065		39467,28		
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,041		24438,6		
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,0088		26033,88		
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,0339		26033,88		
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049		19717,62		
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069		21885,39		

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16		196,55		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206		28		
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429		6598,38		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026		200244,36		
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442		674,55		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735		13,05		
						—		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027		3393,6		
						—		
						848,17		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658		190,68		
						—		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184		1788,94		
						—		
						848,17		
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047		67,34		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
170	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,079714256**	**13655,75**	**1088,557951**	
								497,7488
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		

						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
171	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,07002248**	**146912,11**	**10287,15028**	
172	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,01092844**	**151678,18**	**1657,605889**	
173	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Лпм-1,2)**	м3		**0,228608**	**30163,82**	**6895,690563**	
								709,4368
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117				
		Итого по заработной плате						
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-	м3	1,015		16863,2		
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	0,116		107,1		
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада	т	0,005		346298,35		
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,0099		39467,28		
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,0622		24438,6		
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,0053		26033,88		
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,0261		26033,88		
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028		19717,62		
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086		21885,39		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79		196,55		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257		28		
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429		6598,38		
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861		674,55		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796		13,05		

						—		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027		3393,6		
						—		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014		1788,94		
						—		
						848,17		
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046		67,34		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
174	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,03205776**	**13657,05**	**437,8144312**	
								200,1824
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
175	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,003120048**	**151678,18**	**473,2432022**	
176	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,03276464**	**146912,11**	**4813,522396**	
	4.2 Ограждения.							
177	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-1)**	т		**0,0042112**	**313464,29**	**1320,060818**	

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов
		Итого по заработной плате
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, г
		Итого по материалам
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т
		Итого по эксплуатации машин
178	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов
		Итого по заработной плате
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85
	21-130703-1405	Вода техническая
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
		Итого по материалам
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т
		Итого по эксплуатации машин
179	**21-060510-0101**	**Ограждения ОГ-1**
180	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)

					324,2248
чел-ч	198		800,02		
чел-ч	0,36				
т	1		154210,74		
маш.-ч	0,15		3144,86		
			———		
			1137,64		
маш.-ч	0,21		1788,94		
			———		
			848,17		
м ограждения		**2,3312**	**462,87**	**1079,042544**	
					529,032
чел-ч	0,415		828,53		
чел-ч	0,0259				
т	0,0015		15718,57		
м3	0,001		28		
т	0,0002		197175,18		
маш.-ч	0,0038		1418,26		
			———		
			751,25		
маш.-ч	0,058		190,68		
			———		
			–		
маш.-ч	0,0221		1788,94		
			———		
			848,17		
т		**0,01691248**	**397796,81**	**6727,730593**	
м2		**0,49046192**	**132,4**	**64,93715821**	
					9,1368
чел-ч	0,0426		800,02		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,013		47,86		
						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
	4.3 Люки.							
181	**11-090606-0113**	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	т конструкций		**0,015411488**	**38643,02**	**595,546439**	
								309,5984
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	36,3		848,17		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25				
		Итого по заработной плате						
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,00194		260569,25		
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А ди	кг	0,03		66,3		
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1	10м	0,0187		2741,77		
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,0005		39688,62		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01		196,55		
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3		177,53		
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,39		91,05		
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001		1774323,66		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031		365404,08		
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006		413025,17		

		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,15		4450,28		
						———		
						1137,64		
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7		75,28		
						———		
						–		
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62		17,05		
						———		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
182	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,015411488**	**162657,34**	**2506,791644**	
183	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,446933152**	**65,7**	**29,36350809**	
								6,7304
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295		938,11		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002				
		Итого по заработной плате						
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015		273897,54		
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009		365404,08		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,0112		47,86		
						———		
						–		
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001		36,87		
						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						

184	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	м2		**0,446933152**	**132,33**	**59,142664**	
								8,3472
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,013		47,86		
						———		
						–		
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002		36,87		
						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
185	**11-100107-0105**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков (Л-1,2)**	м2		**0,86353288**	**2576,08**	**2224,529782**	
								516,6616
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23		744,92		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964				
		Итого по заработной плате						
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167		18753,39		
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42		215,22		
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258		19878,83		
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333		346,49		
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016		180808,26		
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73		547,44		
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375		75443,28		

		Итого по материалам						
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088		3144,86		
						———		
						1137,64		
	32-0102О1-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286		558,38		
						———		
						–		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184		1788,94		
						———		
						848,17		
	34-0303О2-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253		18,64		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
186	**21-0901О2-0305**	**Люки и лазы однопольные**	м2		**0,86353288**	**31529,13**	**27226,44043**	
187	**21-0503О1-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	т		**0,000189504**	**151678,18**	**28,74362182**	
188	**21-1302I1-0501**	**Петля накладная**	шт.		**2,7072**	**280,78**	**760,127616**	
	4.4 Лестницы ЛС-1,2							
189	**11-0903О4-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций		**0,039887584**	**44878,59**	**1790,098528**	
								706,5416
	01-0101О2-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9		828,53		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246				
		Итого по заработной плате						
	21-0502О4-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,00194		260569,25		
	21-0503О7-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А ді	кг	0,03		66,3		
	21-0503I0-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1	10м	0,0187		2741,77		
	21-0608О1-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада	т	0,001		327490,21		
	21-0702О1-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,00103		39688,62		
	21-1302О9-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01		196,55		
	21-1307О1-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37		177,53		

	21-1307О1-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41		91,05		
	21-1308О4-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001		1774323,66		
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004		208172,82		
	22-0401О1-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031		365404,08		
	22-0406О1-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006		413025,17		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12		3144,86		
						1137,64		
	31-0501О2-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066		5466,67		
						1314,37		
	31-0501О4-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87		2881,25		
						976,75		
	31-0504О1-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86		20,01		
	31-0601О3-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным токо	маш.-ч	8,59		362,39		
	31-0601О3-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием	маш.-ч	0,39		204,25		
	31-0602О2-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		17,05		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19		1788,94		
						848,17		
	34-0302О2-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29		25,68		
		Итого по эксплуатации машин						
190	**21-060208-0501**	**Лестницы**	т		**0,039887584**	**299949,74**	**11964,27045**	
191	**21-130201-0301**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**0,3465216**	**214,94**	**74,4813527**	
192	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**1,156739936**	**132,33**	**153,0713957**	
								21,5448

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004				
		Итого по заработной плате						
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028		288094,55		
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018		491974,92		
		Итого по материалам						
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конс	маш.-ч	0,013		47,86		
						———		
						–		
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002		36,87		
						———		
						–		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002		3393,6		
						———		
						848,17		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
		Итого прямые затраты по разделу 4					**107 314**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					7 277	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					114 591	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 859	
		Итого, тенге					119 450	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 556	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**129 006**	
	Раздел 5 Перекрытия							
	5.1 на отм. +6.360, +9.320,+12.280, +15.240, +18.200,+ 21.160, +24.120							
193	**11-061601-0201**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтажК=7,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**649,1866859**	**928,24**	**602601,0493**	
								213624,1639
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,9114		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0546				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,002		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4		196,55		
		Итого по материалам						

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01638		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02002		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0182		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
194	**11-061601-0506**	**Перекрытия толщиной до 16 см в объемно-переставной опалубке. БетонированиеК=7,000;**	м2 конструкций		**649,1866859**	**422,1**	**274021,7001**	
								52808,12001
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,148		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,065				
		Итого по заработной плате						
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021		42708,42		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007		28		
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0098		6598,38		
		Итого по материалам						
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0131		13,05		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,065		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
195	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=7,000;**	м3		**105,9779943**	**16863,2**	**1787128,114**	
196	**11-061601-0604**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=7,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**16,51675527**	**15549,67**	**256830,094**	
								108939,8521
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	18,6093		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		

		Итого по эксплуатации машин						
197	**21-110403-2301**	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м2		**0,407**	**3972,59**	**1616,84413**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**139 542**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					6 391	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					145 933	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 188	
		Итого, тенге					152 120	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 170	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**164 290**	
		Итого прямые затраты по смете					**8 557 480**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 497 088	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 054 568	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					426 314	
		Итого, тенге					10 480 881	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					838 470	
		Итого по смете					11 319 352	
		Общестроительные работы по КЖ, Блок Г. жилая часть						
	Раздел 2 Монолитные стены.							
	2.1 Монолитная стена МС-1,МС-1.1							
1	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**39,5564379**	**1869,67**	**73957,48525**	
								26092,72264
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						—		
						1137,64		

	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
2	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**1,382160046**	**20939,29**	**28941,45002**	
								12729,35111
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
3	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.8.9.12.13.5)К=2,000;**	т		**0,99727814**	**13656,21**	**13619,03971**	
								6227,121953
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
4	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.7.10.11.ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,323155984**	**13250,35**	**4281,929895**	

								1908,989223
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
5	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,848304572**	**144002,16**	**122157,6907**	
6	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,445088145**	**146912,11**	**65388,83856**	
7	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,088767328**	**151678,18**	**13464,06682**	
8	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**39,5564379**	**714,36**	**28257,53698**	
								7053,114012
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						–		

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
9	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**7,91128758**	**16863,2**	**133409,6247**	
	2.2 Монолитная стена МС-2,МС-2.1							
10	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; kэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**54,57447534**	**1869,67**	**102036,2593**	
								35998,8168
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
11	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; kэкс1=0,91;**	т		**1,794476688**	**20939,52**	**37575,4805**	
								16526,76915
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		

						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
12	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.10,11,11**,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**1,386665457**	**13656,2**	**18936,58081**	
								8658,613729
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
13	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.9.13.14.ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,323155984**	**13250,35**	**4281,929895**	
								1908,989223
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		

						–		
		Итого по эксплуатации машин						
14	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,08666228**	**144002,16**	**156481,7156**	
15	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,595670789**	**146912,11**	**87511,25242**	
16	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,112143619**	**151678,18**	**17009,74001**	
17	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ktpp1=0,93; ktpм1=0,91; kэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**54,57447534**	**714,36**	**38985,8222**	
								9731,107206
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
18	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**10,9506523**	**16863,2**	**184663,0399**	
	2.3 Монолитная стена МС-3,МС-3.1							
19	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ktpp1=0,93; ktpм1=0,91; kэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**54,57447534**	**1869,67**	**102036,2593**	
								35998,8168
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
20	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**1,937639706**	**20939,54**	**40573,28412**	
								17845,31708
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
21	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.10.10*.11.11*.11**,11***,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**1,212527737**	**13656,19**	**16558,50916**	
								7571,146911
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		

						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
22	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.9.13.14.ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,63983097**	**13250,09**	**8477,817939**	
								3779,539422
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
23	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,21391333**	**144002,16**	**174806,1416**	
24	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,590396597**	**146912,11**	**86736,40978**	
25	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,133329779**	**151678,18**	**20223,21819**	
26	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**54,57447534**	**714,36**	**38985,8222**	
								9731,107206
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		

		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
27	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;	м3		9,34157686	16863,2	157528,8789	
	2.4 Монолитная стена МС-4, МС-4.1							
28	11-061601-0202	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	м2 конструкций		66,5978446	1869,67	124515,9921	
								43929,54737
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
29	11-061601-0601	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	т		2,095838639	20939,47	43885,75031	
								19302,2008
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
30	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.10,11,11**,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**1,669076075**	**13656,19**	**22793,22001**	
								10421,89223
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
31	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.9.13.14.ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,322887805**	**13250,97**	**4278,576617**	
								1907,424845
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		

	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
32	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,25447097**	**144002,16**	**180646,5294**	
33	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,710451503**	**146912,11**	**104373,9294**	
34	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,130916166**	**151678,18**	**19857,12574**	
35	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**66,5978446**	**714,36**	**47574,83627**	
								11874,97675
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						—		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
36	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**13,31956892**	**16863,2**	**224610,5546**	
	2.5 Монолитная стена МС-5, МС-5.1							
37	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**26,817924**	**1869,68**	**50140,93614**	
								17689,77312
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
38	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,725103029**	**20939,67**	**15183,41815**	
								6678,110041
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
39	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.4,9,10,11,5)К=2,000;**	т		**0,45458169**	**13655,31**	**6207,453903**	
								2838,453773
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		

		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
40	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.3,7,8,ХМ-1)К=2,000;**	**т**		**0,228864163**	**13249,94**	**3032,436433**	
								1351,846852
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
41	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	**т**		**0,201867453**	**144002,16**	**29069,3493**	
42	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	**т**		**0,45316928**	**146912,11**	**66576,05508**	
43	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	**т**		**0,069905389**	**151678,18**	**10603,12211**	
44	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**26,817924**	**714,37**	**19157,92037**	

								4781,859332
	01-0101О2-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-0201Ф9-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-1307О2-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-0401О1-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
45	**21-0201О1-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**5,3635848**	**16863,2**	**90447,2032**	
	2.6 Монолитная стена МС-6, МС-6.1							
46	**11-0616О1-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**39,5564379**	**1869,67**	**73957,48525**	
								26092,72264
	01-0101О2-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-0702О3-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-1302О9-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-0506О2-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
47	**11-0616О1-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**1,013091776**	**20939,51**	**21213,64537**	

								9330,402725
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
48	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,9,10,13,14,5)К=2,000;**	т		**0,596028361**	**13655,79**	**8139,23813**	
								3721,657403
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
49	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,11,12,ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,35511401**	**13249,84**	**4705,203818**	
								2097,832105
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		

		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
50	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,404548384**	**144002,16**	**58255,84105**	
51	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,492511174**	**146912,11**	**72355,85581**	
52	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,116032218**	**151678,18**	**17599,55562**	
53	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**39,5564379**	**714,36**	**28257,53698**	
								7053,114012
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						—		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
54	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**6,4809983**	**16863,2**	**109290,3705**	
	2.7 Монолитная стена МС-7, МС-7.1							

55	11-0616О1-0202	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	м2 конструкций		54,48508226	1869,67	101869,1237	
								35939,81737
	01-0101О2-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-0702О3-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-1302О9-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-0506О2-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
56	11-0616О1-0601	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	т		1,283908112	20939,43	26884,30403	
								11824,46966
	01-0101О2-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
57	11-0603О1-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,9,10,13,14,5)К=2,000;	т		0,857860692	13656,02	11714,96277	

								5356,656836
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
58	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,11,12,ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,341079297**	**13249,9**	**4519,266574**	
								2014,920023
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1		–		
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
59	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,448797958**	**144002,16**	**64627,87538**	

60	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,696059217**	**146912,11**	**102259,5283**	
61	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,139050936**	**151678,18**	**21090,99289**	
62	11-061601-0402	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ktpp1=0,93; ktpм1=0,91; kэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**54,48508226**	**714,36**	**38921,96336**	
								9715,016452
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
63	21-020101-1001	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**9,47566648**	**16863,2**	**159790,059**	
	2.8 Монолитная стена МС-8							
64	11-061601-0202	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ktpp1=0,93; ktpм1=0,91; kэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**14,48167896**	**1869,68**	**27076,10552**	
								9552,768012
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
65	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,305174566**	**20939,7**	**6390,263863**	
								2810,741918
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
66	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.8.,11,12,5)**	т		**0,193804197**	**13656,6**	**2646,706403**	
								1210,158821
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		

		Итого по эксплуатации машин						
67	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.7.9.10.ХМ-1)**	т		**0,088789677**	**13249,43**	**1176,412606**	
								524,5138969
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1		–		
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
68	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,075268973**	**144002,16**	**10838,89474**	
69	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,193804197**	**146912,11**	**28472,18357**	
70	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,036101395**	**151678,18**	**5475,793943**	
71	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**14,48167896**	**714,35**	**10344,98737**	
								2582,119116
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		

		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
72	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**2,9052751**	**16863,2**	**48992,23507**	
	2.9 Монолитная стена МС-9							
73	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**6,74917754**	**1869,7**	**12618,93725**	
								4451,775384
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
74	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,210632445**	**20938,99**	**4410,430654**	
								1940,053319
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						

	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-0102О1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
75	**11-0603О1-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,10,11,5)**	т		**0,089594214**	**13654,28**	**1223,34449**	
								559,6006808
	01-0101О2-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-0101О5-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-0302О2-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
76	**11-0603О1-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,8,9,ХМ-1)**	т		**0,110422802**	**13252,38**	**1463,364934**	
								652,3460013
	01-0101О2-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-0101О5-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		

	34-0102О4-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-0302О2-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
77	**21-0503О1-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,096902099**	**144002,16**	**13954,11152**	
78	**21-0503О1-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,089594214**	**146912,11**	**13162,47509**	
79	**21-0503О1-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,024136132**	**151678,18**	**3660,924513**	
80	**11-0616О1-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**6,74917754**	**714,37**	**4821,409959**	
								1203,45434
	01-0101О2-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-0201Э9-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-1307О2-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-0401О1-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						—		
						–		
	31-0501О1-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
81	**21-0201О1-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**1,36324447**	**16863,2**	**22988,66415**	
	2.10 Монолитная стена МС-10, МС-10.1							
82	**11-0616О1-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**33,0754396**	**1869,68**	**61840,48791**	
								21817,49859
	01-0101О2-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
83	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,669125082**	**20939,65**	**14011,24503**	
								6162,535453
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
84	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.8.,11,12,5)К=2,000;**	т		**0,44540996**	**13656,52**	**6082,750033**	
								2781,242202
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		

		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
85	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.7.,9,10, ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,145138605**	**13249,88**	**1923,069095**	
								857,2796372
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
86	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,145138605**	**144002,16**	**20900,27257**	
87	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,44540996**	**146912,11**	**65436,1171**	
88	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,078576517**	**151678,18**	**11918,34314**	
89	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**33,0754396**	**714,36**	**23627,77103**	

								5897,708453
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
90	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**6,61508792**	**16863,2**	**111551,5506**	
	2.11 Монолитная стена МС-11, МС-11.1							
91	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**103,1149178**	**1869,67**	**192790,8683**	
								68017,40671
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
92	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**2,834073512**	**20939,49**	**59344,05396**	

								26101,21498
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
93	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,9,10,11,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**1,728683381**	**13656,14**	**23607,14227**	
								10794,21441
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
94	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,13,14,ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,944169711**	**13250,33**	**12510,56025**	
								5577,457744
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		

		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
95	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,37513375**	**144002,16**	**198022,2302**	
96	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,158400227**	**146912,11**	**170183,0216**	
97	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,300539535**	**151678,18**	**45585,28968**	
98	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**103,1149178**	**714,36**	**73661,17267**	
								18386,14521
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
99	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**17,02938174**	**16863,2**	**287169,8702**	
	2.12 Монолитная стена МС-12, МС-12.1							

100	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**105,1262621**	**1869,67**	**196551,4184**	
								69344,00002
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
101	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**2,823167556**	**20939,47**	**59115,63234**	
								26000,87125
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
102	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,9,10,11,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**2,117990244**	**13656,14**	**28923,5713**	

								13225,03574
	01-0101О2-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-0101О5-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-0302О2-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
103	**11-0603О1-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,13,14, ХМ-1)К=2,000;**	т		**0,54114101**	**13250,19**	**7170,221196**	
								3196,696541
	01-0101О2-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-0101О2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-0503О7-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-0501О2-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-0101О5-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-0102О4-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-0302О2-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
104	**21-0503О1-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,258699263**	**144002,16**	**181255,4127**	
105	**21-0503О1-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**1,346349178**	**146912,11**	**197794,9985**	

106	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т		0,218119115	151678,18	33083,91042	
107	11-061601-0402	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	укций (без вычета проемов)		105,1262621	714,36	75097,99658	
								18744,83495
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
108	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;	м3		19,62178106	16863,2	330886,0184	
	2.13 Монолитная стена МС-13, МС-13.1							
109	11-061601-0202	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтажК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	м2 конструкций		103,1149178	1869,67	192790,8683	
								68017,40671
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		

						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
110	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кгК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**2,967447987**	**20939,43**	**62136,66941**	
								27329,4759
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
111	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,9,10,11,12,15,16,5)К=2,000;**	т		**1,725331141**	**13656,12**	**23561,32909**	
								10773,20704
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						

112	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,13,14,ХМ-1,2)К=2,000;	т		0,946797868	13250,37	12545,42206	
								5592,87805
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
113	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т		1,532644357	144002,16	220704,0979	
114	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т		1,16675848	146912,11	171410,9502	
115	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т		0,26804515	151678,18	40656,60057	
116	11-061601-0402	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. БетонированиеК=2,000; т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;	укций (без вычета проемов)		103,1149178	714,36	73661,17267	
								18386,14521
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		

						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
117	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010К=2,000;**	м3		**17,02938174**	**16863,2**	**287169,8702**	
	2.14 Монолитная стена МС-14							
118	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; kэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**16,20249575**	**1869,68**	**30293,48225**	
								10687,38968
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
119	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; kэкс1=0,91;**	т		**0,416795236**	**20939,41**	**8727,446322**	
								3838,538855
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						—		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						—		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
120	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.8,11,12,5)**	т		**0,21883426**	**13656,05**	**2988,411594**	
								1366,373228
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
121	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.7,9,10,ХМ-1)**	т		**0,151431878**	**13251,18**	**2006,651067**	
								894,6012481
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						—		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						—		
						–		

	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
122	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,151431878**	**144002,16**	**21806,51746**	
123	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,21883426**	**146912,11**	**32149,40285**	
124	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,046529098**	**151678,18**	**7057,448923**	
125	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**16,20249575**	**714,37**	**11574,57689**	
								2889,184346
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
126	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**3,24049915**	**16863,2**	**54645,18527**	
	2.15 Монолитная стена МС-15							
127	**11-061601-0202**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	м2 конструкций		**16,20249575**	**1869,68**	**30293,48225**	
								10687,38968
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,8228		687,27		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11284				
		Итого по заработной плате						
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,004		26033,88		

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8		196,55		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0364		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04004		3144,86		
						———		
						1137,64		
	31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0364		2682,39		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
128	**11-061601-0601**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	т		**0,581971299**	**20939,67**	**12186,28695**	
								5359,785594
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	26,3097		699,94		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64883				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	4		107,1		
		Итого по материалам						
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44863		3625,86		
						———		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0819		3144,86		
						———		
						1137,64		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1183		1788,94		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
129	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (п.7,8,10*,11,12,13,14,5)**	т		**0,325413159**	**13656,34**	**4443,952746**	
								2031,904708
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						———		

						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
130	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (п.4,9,10,ХМ-1)**	т		**0,231215201**	**13250,53**	**3063,723963**	
								1365,70278
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						———		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						———		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						———		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						———		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
131	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,371048327**	**144002,16**	**53431,76053**	
132	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,157331821**	**146912,11**	**23113,94976**	
133	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,053591151**	**151678,18**	**8128,608318**	
134	**11-061601-0402**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование т.ч. п.3.10: ктрр1=0,93; ктрм1=0,91; кэкс1=0,91;**	укций (без вычета проемов)		**16,20249575**	**714,37**	**11574,57689**	
								2889,184346
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3534		760,75		

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11648				
		Итого по заработной плате						
	21-020199-9901	Бетон	м3	0		–		
	21-130702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042		42708,42		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11921		43,91		
						———		
						–		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11648		3625,86		
						———		
						848,17		
		Итого по эксплуатации машин						
135	**21-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010**	м3		**2,36891662**	**16863,2**	**39947,51475**	
	2.16 Монолитные стены парапета на отм. +27.080							
136	**11-060601-0203**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	м3		**8,31355644**	**36003,82**	**299319,7896**	
								47117,75157
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14		770,89		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486				
		Итого по заработной плате						
	21-020101-1001	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-	м3	1,015		16863,2		
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м	м3	0,0027		24438,6		
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 15	м3	0,031		26033,88		
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103		21885,39		
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018		381819,66		
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,28		196,55		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309		28		
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041		200244,36		
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47		674,55		
		Итого по материалам						
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833		43,91		
						———		
						–		

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127		3625,86		
						—		
						848,17		
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133		3144,86		
						—		
						1137,64		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027		3393,6		
						—		
						848,17		
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153		190,68		
						—		
						–		
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199		1788,94		
						—		
						848,17		
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,026		67,34		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
137	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,721254657**	**13656,14**	**9849,554572**	
								4503,62337
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88		751,25		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17		3144,86		
						—		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74		221,48		
						—		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						—		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
138	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,721254657**	**146912,11**	**105961,0435**	
139	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,037826682**	**151678,18**	**5737,482251**	
140	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**0,053939784**	**13249,92**	**714,6978291**	

								318,6863302
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	14,94		800,02		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2				
		Итого по заработной плате						
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, выс	кг	3		91,8		
		Итого по материалам						
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2		3144,86		
						1137,64		
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001		221,48		
						–		
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819		208,39		
						–		
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04		28,32		
						–		
		Итого по эксплуатации машин						
141	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,045411685**	**144002,16**	**6539,380677**	
142	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0085281**	**151678,18**	**1293,526661**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**8 346 541**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					982 125	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 328 666	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					395 535	
		Итого, тенге					9 724 201	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					777 936	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**10 502 137**	
		Итого прямые затраты по смете Блок Г					**8 346 541**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					982 125	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 328 666	
		Накладные расходы II уровня (4.24 %), тенге					395 535	
		Итого, тенге					9 724 201	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					777 936	
		Итого по смете на подряд, тенге					**10 502 137**	
		Итого прямые затраты по смете					**45 819 819**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					7 017 600	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					52 837 419	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 240 307	
		Итого, тенге					55 077 725	

		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 406 218	
		Итого по смете на подряд, тенге					**59 483 943**	
		Итого по локальной смете					**59 483 943**	
		Временные здания и сооружения (0,9%)					535 355	
		Итого с временные здания и сооружения					60 019 299	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,49%)					294 095	
		Итого в текущих ценах с 01.07.2017г					**60 313 393**	
		Итого в текущих ценах 2017 года К=1 (36%)					21 712 822	
		Итого в текущих ценах 2018 года К=1,060 (64%)					40 916 606	
		Итого					**62 629 428**	
		НДС 12%					7 515 531	
		Итого с НДС					**70 144 959**	

ИНЖЕНЕР:

ТОО «Raiymbek & company»

Директор _____ **Анарбеков Б.Н.**

инженер-эксперт _____ **Анапьяев А.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Корпорация Сити-Строй"

Директор _____ **Косымбай А.Н.**

Бас инженер _____ **Таштаев А.**