Форма КС-3
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: Алдерзин Ерболат
Генподрядчик: ТОО "Орда Энерго Строй"
Наименование объекта - Уақытша тұрғын үйді қайта жабдықтап, дүкен орналастыру

Справка №1
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2023 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование объекта - Уақытша тұрғын үйді қайта жабдықтап, дүкен орналастыру	19 198 265	17 141 308	-	-	-	-		2 056 957	19 198 265
Итого:	**19 198 265**	**17 141 308**	-	-	-	-		**2 056 957**	**19 198 265**

Заказчик: Алдерзин Ерболат

_____**Алдерзин Е.**

Технадзор: ТОО "Qaz General Engineering"

_____**Абдреев Е.**

Исполнитель: ТОО "Орда Энерго Строй"

_____**Сейткулов Б.**

Заказчик: Алдерзин Ерболат
Генподрядчик: ТОО "Орда Энерго Строй"
Наименование объекта - Уақытша тұрғын үйді қайта жабдықтап, дүкен орналастыру

А К Т №1
приемки выполненных работ за август месяц 2023 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Котлован										
1	**1101-0101-0337**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**11,32**	210,23	210,23	2380	2380	–	441	3047
					–	54,19	–	613	–	226	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0201	0,22753						
	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0201	10459	2379,8					
				0,227532	2696	613,43					

2 1101-0101-0338	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
		м3 грунта	**125,53**	262,52	262,52	32954	32954	–	6116	42196
				–	67,67	–	8495	–	3126	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	3,1508						
311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0251	10459	32954,14					
			3,150803	2696	8494,62					
3 1101-0102-0338	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
		м3 грунта	**10,35**	310,63	310,63	3215	3215	–	597	4117
				–	80,07	–	829	–	305	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3074						
311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0297	10459	3215,02					
			0,307395	2696	828,72					
4 412-102-0208	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (10,35х1,75) К=8,000;**									
		т·км	**144,9**	40		5796		–	–	6260
				–		–		–	464	

5 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**									
		м3 грунта	**4,42**	2818,2	–	12456	–	–	8968	23138
				2818,2	–	12456	–	–	1714	
001-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)									
		чел-ч	1,848	8,16816						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
6 1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**									
		м3 грунта	**141,27**	43,36	43,36	6125	6125	–	1326	8047
				–	13,04	–	1842	–	596	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,97618						
311-101-0101										
	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00691	6275	6125,47					
			0,9761757	1887	1842,16					
7 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**141,27**	228,21	108,76	32239	15365	–	17188	53381
				119,45	49,53	16875	6997	–	3954	
001-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)									
		чел-ч	0,108	15,25716						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,70834						
315-102-0102										
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4091	15170,99					

			3,7083375	1887	6997,1					
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13	193,54					
			14,83335	–	–					
	Итого по разделу 1					**140 186**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 331				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 039				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 776				
	- перевозка грузов, тенге					5 796				
	- накладные расходы, тенге					34 636				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 117				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 385				
Раздел 2 Фундаменты										
8 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки НР=91 %**	**м3**	**2,8**	39351,65	1529,01	110185	4281	100906	5419	124852
				1784,7	342,11	4997	958	–	9248	
002-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,78						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,50764						
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	33094	94516,46					
			2,856							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	31	0,17					
			0,0056							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	9128	6389,6					
			0,7							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	30,91					
			1,344	–	–					

314-101-0103										
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18	8404	4235,62					
			0,504	1887	951,05					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	4037	14,7					
			0,00364	1887	6,86					
9 1106-0101-0120	**Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине поверху до 1000 мм НР=91 %**									
		м3	**32,8**	49702,25	2762,19	1630234	90600	1342086	197328	1973767
				6022,8	588,29	197548	19296	–	146205	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	118,08						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	10,04992						
212-101-0901										
	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	37023	1232569,88					
			33,292							
215-204-0303										
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	125068	5743,28					
			0,04592							
215-204-0503										
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	125068	19280,5					
			0,15416							
216-102-0301										
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	26141	214,51					

			0,0082		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	659	2809,98
			4,264		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	31	2,95
			0,092824		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3285	42237,22
			12,8576		
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	93	924,3
			9,9384		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	9128	26406,95
			2,89296		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	278998	11896,56
			0,04264		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	50	351,29
			7,02576	–	–
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2725	8404	75114,95
			8,938	1887	16866,09
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0125	6457	2647,29
			0,41	2696	1105,36

314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	511,35					
			0,08856	1887	166,95					
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	234	9498,88					
			40,59328	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187	4037	2476,07					
			0,61336	1887	1157,51					
10 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**									
		т	**0,1376**	391464		53865		53865	–	58174
				–		–		–	4309	
11 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм**									
		т	**0,2274**	391464		89019		89019	–	96141
				–		–		–	7122	
12 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**									
		т	**0,3492**	408502		142649		142649	–	154061
				–		–		–	11412	
13 1108-0101-0307	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностистен фундаментов бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**									
		м2 поверхности	**104,7**	1175,06	26,13	123029	2736	79052	38721	174690
				393,9	3,77	41241	395	–	12940	
002-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	22,1964						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2094						

216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	184387	3088,65					
			0,016752							
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295	74127,6					
			251,28							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	73026	1835,39					
			0,025128							
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	926	1890,88					
			2,04165	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002	4037	844,93					
			0,2094	1887	394,72					
2.2 Приямок ОВ Пр-1										
14 1106-1301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,33**	70544,82	6979,81	23280	2303	13446	7694	33452
				22819,23	2802,19	7530	925	–	2478	
002-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	4,1217						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,41125						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	11657,94					
			0,33495							
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	125068	111,43					

			0,000891		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	125068	371,45
			0,00297		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	26141	11,82
			0,0004521		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	659	413,19
			0,627		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	31	0,04
			0,0013596		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	3285	585,39
			0,1782		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	93	30,69
			0,33		
261-103-0136					
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	59186	253,91
			0,00429		
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	10,25

			0,00003729							
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	50	11,55					
			0,231	–	–					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124	6457	26,42					
			0,004092	2696	11,03					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,194	5595	2204,54					
			0,39402	2256	888,91					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	5,14					
			0,000891	1887	1,68					
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	234	6,25					
			0,02673	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371	4037	49,42					
			0,012243	1887	23,1					
15 261-102-0251	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)**	**т**	**0,00639**	354275		2264		2264	–	2445
				–		–		–	181	
16 1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %**	**м2 поверхности**	**2,7**	4345,58	9,63	11733	26	10875	780	13514
				308,02	2,55	832	7	–	1001	

002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,1912	0,51624	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0027	
212-401-0101					
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	27993	1889,54
			0,0675		
235-101-0601					
	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350 (261-105-0116->235-101-0601)	м2	2,3	222	1378,62
			6,21		
235-201-0101					
	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	592	415,58
			0,702		
235-201-0204					
	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	862	7191,67
			8,343		
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0005	13923	18,79
			0,00135	3221	4,35

315-102-0201									
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	130	1,76				
			0,0135	–	–				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	5,45				
			0,00135	1887	2,54				
2.3 Выпуски Вп-1, Вп-2									
17 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=19,000;**								
		т	**0,05396**	389901		21039	21039	–	22722
				–		–	–	1683	
18 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=19,000;**								
		т	**0,00456**	408502		1863	1863	–	2012
				–		–	–	149	
19 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм К=2,000;**								
		т	**0,04168**	391464		16316	16316	–	17621
				–		–	–	1305	
20 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм К=2,000;**								
		т	**0,00868**	408502		3546	3546	–	3830
				–		–	–	284	
2.4 Бтонный столбик									

21	**1106-0101-0113**	**Устройство бетонных столбиков НР=91 %**	**м3**	**0,064**	46830,82	1601,49	2997	103	2399	472	3747
					7742	377,72	495	24	–	278	
	002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,3136						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,01261						
	212-101-0702										
		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 ()	м3	1,02	35679	2329,13					
				0,06528							
	215-204-0503										
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	125068	56,03					
				0,000448							
	216-102-0301										
		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	26141	1,37					
				0,00005248							
	217-108-0101										
		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	659	12,65					
				0,0192							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	31	0,01					
				0,00027136							
	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	50	0,93					
				0,0186624	–	–					

314-101-0103										
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1761	8404	94,72					
			0,0112704	1887	21,27					
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074	6457	3,06					
			0,0004736	2696	1,28					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	1					
			0,0001728	1887	0,33					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	4037	2,79					
			0,0006912	1887	1,3					
2.5 Фундамент Ф-1										
22 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки НР=91 %**	**м3**	**0,144**	39351,65	1529,01	5667	220	5189	278	6421
				1784,7	342,11	257	49	–	476	
002-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1944						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02611						
212-101-0301										
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	33094	4860,85					
			0,14688							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	31	0,01					

			0,000288							
261-107-0433										
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	9128	328,61					
			0,036							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	1,59					
			0,06912	–	–					
314-101-0103										
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18	8404	217,83					
			0,02592	1887	48,91					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	4037	0,76					
			0,0001872	1887	0,35					
23	**1106-0101-0113**	**Устройство фундаментных столбчатых бетонных НР=91 %**	**0,616**	51095,71	1601,49	31475	987	25719	4552	38909
				7742	377,72	4769	233	–	2882	
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	3,0184						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,12135						
212-101-0901										
	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	37023	23262,29					
			0,62832							

215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	125068	539,3
			0,004312		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	26141	13,21
			0,00050512		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	659	121,78
			0,1848		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	31	0,08
			0,00261184		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3285	1317,34
			0,401016		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	93	43,66
			0,469392		
261-107-0433					
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	9128	421,71
			0,0462		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	50	8,98

			0,1796256	–	–				
314-101-0103									
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1761	8404	911,64				
			0,1084776	1887	204,7				
314-102-0101									
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074	6457	29,43				
			0,0045584	2696	12,29				
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	9,6				
			0,0016632	1887	3,14				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	4037	26,86				
			0,0066528	1887	12,55				
24 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,00522**	408502		2132	2132	–	2303
				–		–	–	171	
25 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм**	**т**	**0,02064**	391464		8080	8080	–	8726
				–		–	–	646	
26 261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 С-1**	**т**	**0,008**	331233		2650	2650	–	2862

				–		–		–	212	
27 1108-0101-0307	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностистен фундаментов бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**									
		м2 поверхности	**4,96**	1175,06	26,13	5828	130	3745	1835	8276
				393,9	3,77	1954	19	–	613	
002-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,05152						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00992						
216-201-0103										
	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	184387	146,32					
			0,0007936							
261-105-0504										
	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295	3511,68					
			11,904							
261-107-0354										
	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	73026	86,95					
			0,0011904							
321-201-0101										
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	926	89,58					
			0,09672	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002	4037	40,03					
			0,00992	1887	18,7					

2.6 Фундамент под перегородки

28	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,26**	46007,65	2762,19	57970	3480	46901	7580	70794
					6022,8	588,29	7589	741	–	5244	
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	4,536						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,38606						
	212-101-0401										
		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0601->212-101-0401)	м3	1,015	33383	42693,53					
				1,2789							
	215-204-0303										
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	125068	220,63					
				0,001764							
	215-204-0503										
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	125068	740,65					
				0,005922							
	216-102-0301										
		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	26141	8,24					
				0,000315							
	217-108-0101										
		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	659	107,94					

			0,1638		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	31	0,11
			0,0035658		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3285	1622,53
			0,49392		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	93	35,51
			0,38178		
261-107-0433					
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	9128	1014,41
			0,111132		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	278998	457
			0,001638		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	50	13,49
			0,269892	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2725	8404	2885,51

			0,34335	1887	647,9				
314-102-0101									
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0125	6457	101,69				
			0,01575	2696	42,46				
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	19,64				
			0,003402	1887	6,41				
315-103-0501									
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	234	364,9				
			1,559376	–	–				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187	4037	95,12				
			0,023562	1887	44,47				
29 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм К=10,530;**								
		т	**0,01948**	389901		7595	7595	–	8203
				–		–	–	608	
30 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=10,530;**	**т**	**0,0019**	408502		776	776	–	838
				–		–	–	62	

Итого по разделу 2	**2 828 360**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	267 212
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 866

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 647
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 982 112
- накладные расходы, тенге	264 659
в т.ч. зарплата, тенге	23 819
- сметная прибыль (8 %), тенге	209 509

Раздел 3 Колонны монолитные

3.1 Устройство колонн К-1

31	**1106-0501-0109**	**Устройство колонн железобетонных в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м НР=91 % К=2,000;**									
			м3	**1,88**	57119,47	7111,89	107385	13370	72869	21871	139596
					11247,7	1536,27	21146	2888	–	10340	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,85	12,878						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8053	1,51396						
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	37023	70647,3					
				1,9082							
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	141521	266,06					
				0,00188							
	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,003	104858	591,39					

			0,00564		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,09
			0,0028388		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	278998	1363,73
			0,004888		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	50	38,31
			0,766288	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7509	8404	11863,85
			1,411692	1887	2663,87
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	6457	250,06
			0,038728	2696	104,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	29,31
			0,005076	1887	9,57
315-103-0501					
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	234	952,78

			4,071704	–	–				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311	4037	236,03				
			0,058468	1887	110,34				
32 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм К=2,000;**	**т**	**0,04712**	408502		19249		19249	–	20789
				–		–		–	1540	
33 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм К=2,000;**	**т**	**0,09248**	391464		36203		36203	–	39099
				–		–		–	2896	
34 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм К=2,000;**	**т**	**0,0034**	391464		1331		1331	–	1437
				–		–		–	106	
35 261-102-0251	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,01088**	354275		3855		3855	–	4163
				–		–		–	308	
3.2 Устройство колонн К-2										
36 1106-0501-0109	**Устройство колонн железобетонных в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м НР=91 %**	**м3**	**0,47**	57119,47	7111,89	26846	3343	18217	5467	34898
				11247,7	1536,27	5286	722	–	2585	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,85	3,2195						

099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8053	0,37849	
212-101-0901					
	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	37023	17661,82
			0,47705		
215-202-0502					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	141521	66,51
			0,00047		
215-203-0502					
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,003	104858	147,85
			0,00141		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,02
			0,0007097		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	278998	340,93
			0,001222		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	50	9,58
			0,191572	–	–

	314-101-0103								
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7509	8404	2965,96			
				0,352923	1887	665,97			
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	6457	62,51			
				0,009682	2696	26,1			
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	7,33			
				0,001269	1887	2,39			
	315-103-0501								
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	234	238,2			
				1,017926	–	–			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311	4037	59,01			
				0,014617	1887	27,58			
37	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**							
			т	**0,0124**	408502		5065	5065	–	5470
					–		–	–	405	
38	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм**							
			т	**0,02016**	391464		7892	7892	–	8523
					–		–	–	631	

39	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**								
			т	**0,0017**	391464		665		665	–	718
					–		–		–	53	
40	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 С-1**								
			т	**0,00544**	354275		1927		1927	–	2081
					–		–		–	154	

Итого по разделу 3	**256 774**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	167 273
- накладные расходы, тенге	27 338
в т.ч. зарплата, тенге	2 460
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 018

Раздел 4 Ригеля

4.1 Устройство ригелей

41	**1106-0701-0401**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство Р-1 НР=91 %**									
			м3	**0,296**	67358,14	7897,55	19938	2338	11395	6138	28162
					20962,69	1823,98	6205	540	–	2086	
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	12,53	3,70888						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,28336						

212-101-0601					
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	10456,82
			0,30044		
215-204-0402					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	144859	857,57
			0,00592		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	659	39,01
			0,0592		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	150	13,32
			0,0888		
261-107-0335					
	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	61294	28,66
			0,00046768		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	50	10,95
			0,2190992	–	–

	314-101-0103									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,903	8404	2246,29				
				0,267288	1887	504,37				
	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217	6457	41,48				
				0,0064232	2696	17,32				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326	4037	38,96				
				0,0096496	1887	18,21				
42	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,01166**	408502		4763		4763	–	5144
					–		–		–	381
43	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,0152**	389901		5926		5926	–	6400
					–		–		–	474
44	**1106-0701-0401**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство Р-2 НР=91 %**	**м3**	**0,9**	67358,14	7897,55	60622	7108	34648	18662	85627
					20962,69	1823,98	18866	1642	–	6343
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	12,53	11,277					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,86157					

212-101-0601					
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	31794,37
			0,9135		
215-204-0402					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	144859	2607,46
			0,018		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	659	118,62
			0,18		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	150	40,5
			0,27		
261-107-0335					
	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	61294	87,16
			0,001422		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	50	33,31

			0,66618	–	–					
314-101-0103										
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,903	8404	6829,93					
			0,8127	1887	1533,56					
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217	6457	126,11					
			0,01953	2696	52,65					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326	4037	118,45					
			0,02934	1887	55,37					
45	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**								
		т	**0,02795**	408502		11418		11418	–	12331
				–		–		–	913	
46	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм**								
		т	**0,0576**	391464		22548		22548	–	24352
				–		–		–	1804	
47	**1106-0701-0401**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство Р-30,9 НР=91 %**								
		м3	**0,9**	67358,14	7897,55	60622	7108	34648	18662	85627
				20962,69	1823,98	18866	1642	–	6343	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	12,53	11,277						

099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,86157	
212-101-0601					
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	31794,37
			0,9135		
215-204-0402					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	144859	2607,46
			0,018		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	659	118,62
			0,18		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	150	40,5
			0,27		
261-107-0335					
	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	61294	87,16
			0,001422		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	50	33,31

			0,66618	–	–				
314-101-0103									
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,903	8404	6829,93				
			0,8127	1887	1533,56				
314-102-0101									
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217	6457	126,11				
			0,01953	2696	52,65				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326	4037	118,45				
			0,02934	1887	55,37				
48	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**							
		т	**0,02795**	408502		11418	11418	–	12331
				–		–	–	913	
49	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 18 мм**							
		т	**0,0624**	391464		24427	24427	–	26381
				–		–	–	1954	

Итого по разделу 4	**286 355**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 937
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 824

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					161 191				
	- накладные расходы, тенге					43 462				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 912				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 211				

Раздел 5 Перекрытие

50	**1106-0801-0104**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР=91 %**								
			м3	**10,2**	69846,36	2085,6	712433	21273	526838	154046	935797
					16110	486,14	164322	4959	–	69318	
	002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	10	102						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	2,59896						
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0601->212-101-0901)	м3	1,015	37023	383299,17					
				10,353							
	215-202-0203	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 (215-202-0202->215-202-0203)	м3	0,006	138824	8495,99					
				0,0612							
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,038	138824	53808,16					

			0,3876		
215-204-0303					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0031	125068	3954,64
			0,03162		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0164	125068	20921,42
			0,16728		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00043	26141	114,65
			0,004386		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,71	659	4772,48
			7,242		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00128	31	0,41
			0,013056		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,506	3285	16954,54
			5,1612		

222-525-0101					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0028	973588	27805,71
			0,02856		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	150	96,39
			0,6426		
261-103-0107					
	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	27340	6413,96
			0,2346		
261-107-0433					
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	9128	200,23
			0,02193		
313-302-0202					
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	23	80,38
			3,49554	–	–

	314-101-0103								
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2355	8404	20187,23			
				2,4021	1887	4532,78			
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066	6457	434,72			
				0,06732	2696	181,46			
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	159,02			
				0,02754	1887	51,92			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	4037	411,77			
				0,102	1887	192,47			
51	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**							
			т	**0,6419**	389901		250277	250277	–	270299
					–		–	–	20022	
52	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**							
			т	**0,21605**	391464		84576	84576	–	91342
					–		–	–	6766	
53	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**							
			т	**0,04225**	391464		16539	16539	–	17862

				–		–		–	1323	
54	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**								
		т	**0,05014**	408502		20482		20482	–	22121
				–		–		–	1639	
55	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм (Кп-1) (9,88х6,06)**								
		т	**0,05987**	391464		23437		23437	–	25312
				–		–		–	1875	
56	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм (Кп-1) (8,9х6,06)**								
		т	**0,05393**	408502		22031		22031	–	23793
				–		–		–	1762	
57	**1106-0301-0408**	**Установка деталей закладных весом до 20 кг (МИ-1) НР=91 %**								
		т	**0,02038**	1062068,32	1816,32	21645	37	19557	1881	25408
				100630	800,67	2051	16	–	1882	
	002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)								
			чел-ч	58	1,18204					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00734					
	222-509-1001									
		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ()	т	1	959622	19557,1				
				0,02038						

314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	19,74					
			0,003057	2696	8,24					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	4037	17,28					
			0,0042798	1887	8,08					
5.2 Плита перекрытия 2 этажа										
58 1106-0801-0104	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР=91 %**									
		м3	**8,9**	69846,36	2085,6	621633	18562	459692	134412	816529
				16110	486,14	143379	4327	–	60484	
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	10	89						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	2,26772						
212-101-0901										
	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0601->212-101-0901)	м3	1,015	37023	334447,32					
			9,0335							
215-202-0203										
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 (215-202-0202->215-202-0203)	м3	0,006	138824	7413,17					
			0,0534							

215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,038	138824	46950,26
			0,3382		
215-204-0303					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0031	125068	3450,62
			0,02759		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0164	125068	18254,97
			0,14596		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00043	26141	100,04
			0,003827		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,71	659	4164,22
			6,319		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00128	31	0,36
			0,011392		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,506	3285	14793,67
			4,5034		

222-525-0101					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0028	973588	24261,85
			0,02492		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	150	84,11
			0,5607		
261-103-0107					
	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	27340	5596,5
			0,2047		
261-107-0433					
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	9128	174,71
			0,019135		
313-302-0202					
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	23	70,13
			3,05003	–	–

	314-101-0103								
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2355	8404	17614,35			
				2,09595	1887	3955,07			
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066	6457	379,32			
				0,05874	2696	158,33			
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	138,75			
				0,02403	1887	45,3			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	4037	359,29			
				0,089	1887	167,94			
59	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**							
			т	**0,7399**	389901		288488	288488	–	311567
					–		–	–	23079	
60	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**							
			т	**0,20939**	391464		81969	81969	–	88527
					–		–	–	6558	
61	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**							
			т	**0,05214**	391464		20411	20411	–	22044

				–		–		–	1633	
62	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,05964**	408502		24363		24363	–	26312
					–		–		–	1949	
63	**1106-0301-0401**	**Установка болтов анкерных (А-3) в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %**	**т**	**0,0134**	486604,94	3107,94	6521	42	–	5912	13428
					483497	1372,19	6479	18	–	995	
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	3,8726						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,00831						
	261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–					
				0,000134							
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25	6457	21,63					
				0,00335	2696	9,03					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37	4037	20,02					
				0,004958	1887	9,36					
64	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0134**	408502		5474		5474	–	5912
					–		–		–	438	

	Итого по разделу 5					**2 696 253**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					316 231				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 914				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 320				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 844 134				
	- накладные расходы, тенге					296 251				
	в т.ч. зарплата, тенге					26 663				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					199 723				

Раздел 6 Стены 1 этажа

6.1 Перемычки металлические

65	**1109-0601-0102**	**Монтаж перемычек металических (Мп-5) НР=69 %**								
		т конструкций	**0,00409**	82680,42	3367,64	338	14	23	210	592
				73628	682,05	301	3	–	44	
	002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
			чел-ч	46,6	0,19059					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00127					
	214-203-0103									
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	4				
				0,000007935						

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	0,41
			0,000076483		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	813201	10,98
			0,000013497		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,03
			0,0000409		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	428	2,63
			0,006135		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	222	0,41
			0,0018405		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	0,59
			0,000001268		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	1,53

			0,000002454		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,01
			0,00012271		
261-102-0322	Конструкции стальные	т		–	–
			0,00409		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	1
			0,000000409		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	1,66
			0,000005726		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	3,17
			0,0004908	2696	1,32
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	99	3,68
			0,0371372	–	–

315-103-0101										
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	416	2,98					
			0,0071575	–	–					
315-103-0701										
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14	239	0,14					
			0,0005726	–	–					
315-202-0501										
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	79	0,6					
			0,0076074	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	3,14					
			0,0007771	1887	1,47					
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	45	0,08					
			0,0016769	–	–					
66 214-203-0402	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки 5 мм**									
		т	**0,00409**	518303		2120		2120	–	2290
				–		–		–	170	
67 1109-0601-0102	**Монтаж перемычек металических (Мп-6) НР=69 % К=2,000;**									
		т конструкций	**0,01052**	82680,42	3367,64	870	35	60	540	1523
				73628	682,05	775	7	–	113	

002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	0,49023	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00326	
214-203-0103					
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	10,3
			0,000020409		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	1,07
			0,000196724		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	813201	28,23
			0,000034716		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,07
			0,0001052		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	428	6,75
			0,01578		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	222	1,05

			0,004734		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	1,52
			0,000003261		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	3,93
			0,000006312		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,03
			0,00031561		
261-102-0322	Конструкции стальные	т		–	–
			0,01052		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	2,58
			0,000001052		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	4,27
			0,000014728		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	8,15

			0,0012624	2696	3,4				
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	99	9,46				
			0,0955216	–	–				
315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	416	7,66				
			0,01841	–	–				
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14	239	0,35				
			0,0014728	–	–				
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	79	1,55				
			0,0195672	–	–				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	8,07				
			0,0019988	1887	3,77				
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	45	0,19				
			0,0043132	–	–				
68	**214-203-0402**	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки 5 мм К=2,000;**							
		т	**0,01052**	518303		5453	5453	–	5889

				–		–		–	436	
6.2 Сердечники металлические										
69 1109-0402-0101	**Монтаж стоек металлических (Ст-1) НР=69 % К=6,000;**	**т конструкций**	**0,10764**	84891,96	26589,24	9138	2862	837	4223	14430
				50524,1	6337,76	5438	682	–	1069	
002-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	2,72329						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,29902						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	105,35					
			0,000208822							
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	10,9					
			0,002012868							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201	–					
			0							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,71					

			0,0010764		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	428	119,78
			0,279864		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	222	18,64
			0,0839592		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	15,59
			0,000033368		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	40,24
			0,000064584		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,3
			0,00322921		
261-102-0322	Конструкции стальные	т		–	–
			0,10764		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	26,41
			0,000010764		

261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	499,37
			0,00172224		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11	6457	76,45
			0,0118404	2696	31,92
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,088	13923	131,88
			0,00947232	3221	30,51
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,41	7286	1890,08
			0,2594124	2256	585,23
314-501-0105					
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,08	27	0,23
			0,0086112	–	–
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	416	626,9
			1,50696	–	–

	315-103-0701								
		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,39	239	35,76			
				0,1496196	–	–			
	315-202-0501								
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	79	25,68			
				0,3250728	–	–			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4037	73,87			
				0,0182988	1887	34,53			
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	45	1,21			
				0,02691	–	–			
70	**214-203-0501**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки 3 мм К=6,000;**							
			т	**0,0948**	652165	61825	61825	–	66771
					–	–	–	4946	
71	**214-203-0501**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки 3 мм К=6,000;**							
			т	**0,00384**	652165	2504	2504	–	2704
					–	–	–	200	
72	**214-203-0402**	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки 5 мм К=6,000;**							
			т	**0,009**	518303	4665	4665	–	5038
					–	–	–	373	

73 1109-0402-0101	**Монтаж стоек металлических (Ст-2) НР=69 % К=5,000;**	**т конструкций**	**0,0865**	84891,96	26589,24	7343	2300	673	3393	11595
				50524,1	6337,76	4370	548	–	859	
002-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	2,18845						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,2403						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	84,66					
			0,00016781							
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	8,76					
			0,00161755							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201	–					
			0							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,57					
			0,000865							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	428	96,26					

			0,2249		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	222	14,98
			0,06747		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	12,53
			0,000026815		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	32,34
			0,0000519		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,24
			0,002595		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0865		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	21,23
			0,00000865		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	401,3
			0,001384		

314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11	6457	61,44
			0,009515	2696	25,65
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,088	13923	105,98
			0,007612	3221	24,52
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,41	7286	1518,88
			0,208465	2256	470,3
314-501-0105					
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,08	27	0,19
			0,00692	–	–
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	416	503,78
			1,211	–	–
315-103-0701					
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,39	239	28,74
			0,120235	–	–

315-202-0501										
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	79	20,64					
			0,26123	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4037	59,36					
			0,014705	1887	27,75					
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	45	0,97					
			0,021625	–	–					
74 214-203-0501	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки 3 мм К=5,000;**									
		т	**0,079**	652165		51521		51521	–	55643
				–		–		–	4122	
75 214-203-0402	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки 5 мм К=5,000;**									
		т	**0,0075**	518303		3887		3887	–	4198
				–		–		–	311	
76 1109-0402-0101	**Монтаж стоек металлических (Ст-3) НР=69 %**									
		т конструкций	**0,0331**	84891,96	26589,24	2810	880	257	1299	4438
				50524,1	6337,76	1672	210	–	329	
002-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	0,83743						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,09195						
214-203-0103										
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	32,4					

			0,000064214		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	3,35
			0,00061897		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201	–
			0		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,22
			0,000331		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	428	36,83
			0,08606		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	222	5,73
			0,025818		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	4,79
			0,000010261		

236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	12,37
			0,00001986		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,09
			0,0009931		
261-102-0322	Конструкции стальные	т		–	–
			0,0331		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	8,12
			0,00000331		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	153,56
			0,0005296		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11	6457	23,51
			0,003641	2696	9,82
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,088	13923	40,55
			0,0029128	3221	9,38

314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,41	7286	581,21
			0,079771	2256	179,96
314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,08	27	0,07
			0,002648	–	–
315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	416	192,77
			0,4634	–	–
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,39	239	11
			0,046009	–	–
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	79	7,9
			0,099962	–	–
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4037	22,72
			0,005627	1887	10,62
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	45	0,37

			0,008275	–	–					
77 214-203-0501	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки 3 мм**									
		т	**0,0316**	652165		20608		20608	–	22257
				–		–		–	1649	
78 214-203-0402	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки 5 мм**									
		т	**0,0015**	518303		777		777	–	839
				–		–		–	62	
79 1109-0402-0101	**Монтаж стоек металлических (Ст-4) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03168**	84891,96	26589,24	2689	842	246	1243	4247
				50524,1	6337,76	1601	201	–	315	
002-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	0,8015						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,08801						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	31,01					
			0,000061459							
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	3,21					

			0,000592416		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201	–
			0		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,21
			0,0003168		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	428	35,25
			0,082368		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	222	5,49
			0,0247104		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	4,59
			0,000009821		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	11,84
			0,000019008		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,09
			0,0009504		

261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,03168		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	7,77
			0,000003168		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	146,97
			0,00050688		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11	6457	22,5
			0,0034848	2696	9,4
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,088	13923	38,81
			0,00278784	3221	8,98
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,41	7286	556,28
			0,0763488	2256	172,24
314-501-0105					
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,08	27	0,07
			0,0025344	–	–

315-103-0101									
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	416	184,5				
			0,44352	–	–				
315-103-0701									
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,39	239	10,52				
			0,0440352	–	–				
315-202-0501									
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	79	7,56				
			0,0956736	–	–				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4037	21,74				
			0,0053856	1887	10,16				
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	45	0,36				
			0,00792	–	–				
80 214-205-0103	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм**								
		т	**0,0246**	456814		11238	11238	–	12137
				–		–	–	899	
81 214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм**								
		т	**0,00708**	439438		3111	3111	–	3360

				–		–		–	249	

6.3 Монолитные сердечники

82	**1106-0501-0103**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-1 НР=91 % К=12,000;**								
			м3	**2,04**	50131,44	5494,94	102268	11210	74478	17438	129283
					8127,9	1265,56	16581	2582	–	9577	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	10,098						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	1,35742						
	212-101-0601										
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	72422,24					
				2,0808							
	215-202-0502										
		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	259,83					
				0,001836							
	215-203-0502										
		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	1540,16					
				0,014688							
	216-102-0301										
		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	26,66					

			0,00102						
217-108-0101									
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	228,54				
			0,3468						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,1				
			0,0030804						
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	30,11				
			0,602004	–	–				
314-101-0103									
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	10833,4				
			1,289076	1887	2432,5				
314-102-0101									
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	162,02				
			0,025092	2696	67,65				
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	31,8				
			0,005508	1887	10,38				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	152,35				
			0,03774	1887	71,22				
83 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=12,000;**								
		т	**0,07248**	389901		28260	28260	–	30521

				–		–		–	2261	
84	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=12,000;**	**т**	**0,03384**	408502		13824		13824	–	14930
					–		–		–	1106	
85	**1106-0501-0103**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-2 НР=91 % К=4,000;**									
			м3	**0,68**	50131,44	5494,94	34089	3737	24826	5813	43094
					8127,9	1265,56	5527	861	–	3192	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	3,366						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,45247						
	212-101-0601										
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	24140,75					
				0,6936							
	215-202-0502										
		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	86,61					
				0,000612							
	215-203-0502										
		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	513,39					
				0,004896							

216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	8,89
			0,00034		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	76,18
			0,1156		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,03
			0,0010268		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	10,04
			0,200668	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	3611,13
			0,429692	1887	810,83
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	54,01
			0,008364	2696	22,55
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	10,6
			0,001836	1887	3,46
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	50,78
			0,01258	1887	23,74

86	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=4,000;**								
			т	**0,02416**	389901		9420		9420	–	10174
					–		–		–	754	
87	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=4,000;**								
			т	**0,0168**	408502		6863		6863	–	7412
					–		–		–	549	
88	**1106-0501-0103**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-3 НР=91 % К=2,000;**								
			м3	**0,3**	50131,44	5494,94	15039	1648	10953	2564	19011
					8127,9	1265,56	2438	380	–	1408	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	1,485						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,19962						
	212-101-0601										
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	10650,33					
				0,306							
	215-202-0502										
		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	38,21					
				0,00027							

215-203-0502					
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	226,49
			0,00216		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	3,92
			0,00015		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	33,61
			0,051		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,02
			0,000453		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	4,43
			0,08853	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	1593,15
			0,18957	1887	357,72
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	23,83
			0,00369	2696	9,95
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	4,68

			0,00081	1887	1,53					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	22,4					
			0,00555	1887	10,47					
89 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=2,000;**									
		т	**0,01048**	389901		4086		4086	–	4413
				–		–		–	327	
90 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=2,000;**									
		т	**0,0047**	408502		1920		1920	–	2074
				–		–		–	154	
91 1106-0501-0103	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-34 НР=91 %**									
		м3	**0,15**	50131,44	5494,94	7520	824	5476	1282	9506
				8127,9	1265,56	1219	190	–	704	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	0,7425						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,09981						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	5325,17					
			0,153							

215-202-0502					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	19,11
			0,000135		
215-203-0502					
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	113,25
			0,00108		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	1,96
			0,000075		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	16,8
			0,0255		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,01
			0,0002265		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	2,21
			0,044265	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	796,57
			0,094785	1887	178,86

	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	11,91				
				0,001845	2696	4,97				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	2,34				
				0,000405	1887	0,76				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	11,2				
				0,002775	1887	5,24				
92	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**								
			т	**0,00524**	389901		2043		2043	–	2206
					–		–		–	163	
93	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**								
			т	**0,0035**	408502		1430		1430	–	1544
					–		–		–	114	
6.4 Монолитные перемычки										
94	**1106-0701-0109**	**Перемычки. Устройство МП-1 НР=91 % К=4,000;**	**м3**	**0,72**	80814,09	6010,68	58186	4328	38664	14662	78676
					21104,1	1273,8	15195	917	–	5828	
	002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	9,432						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,48233						
	212-101-0601									
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	25435,5				

			0,7308		
215-202-0202					
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	141521	1426,53
			0,01008		
215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,086	138824	8595,98
			0,06192		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251	125068	2260,23
			0,018072		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	26141	14,49
			0,0005544		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	659	301,3
			0,4572		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	31	0,05
			0,0016632		

261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	93	167,4
			1,8		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	462,02
			0,001656		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	50	28,07
			0,56124	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6378	8404	3859,25
			0,459216	1887	866,54
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012	6457	55,79
			0,00864	2696	23,29
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	11,22
			0,001944	1887	3,66

315-103-0501										
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	234	322,79					
			1,379448	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174	4037	50,57					
			0,012528	1887	23,64					
95 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм К=4,000;**									
		т	**0,0668**	391464		26150		26150	–	28242
				–		–		–	2092	
96 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=4,000;**	**т**	**0,01152**	408502		4706		4706	–	5082
				–		–		–	376	
97 1106-0701-0109	**Перемычки. Устройство МП-2 НР=91 %**	**м3**	**0,102**	80814,09	6010,68	8243	613	5477	2078	11147
				21104,1	1273,8	2153	130	–	826	
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	1,3362						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,06833						
212-101-0601										
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	3603,36					
			0,10353							

215-202-0202					
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	141521	202,09
			0,001428		
215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,086	138824	1217,76
			0,008772		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251	125068	320,2
			0,0025602		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	26141	2,05
			0,00007854		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	659	42,68
			0,06477		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	31	0,01
			0,00023562		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–

			0		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	93	23,72
			0,255		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	65,45
			0,0002346		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	50	3,98
			0,079509	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6378	8404	546,73
			0,0650556	1887	122,76
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012	6457	7,9
			0,001224	2696	3,3
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	1,59
			0,0002754	1887	0,52
315-103-0501					
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	234	45,73

			0,1954218	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174	4037	7,16					
			0,0017748	1887	3,35					
98 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**									
		т	**0,00912**	391464		3570		3570	–	3856
				–		–		–	286	
99 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**									
		т	**0,0016**	408502		654		654	–	706
				–		–		–	52	
100 1106-0701-0109	**Перемычки. Устройство МП-3 НР=91 %**									
		м3	**0,14**	86825,64	6010,68	12156	841	8360	2851	16208
				21104,1	1273,8	2955	178	–	1201	
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	1,834						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,09379						
212-101-0601										
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	4945,79					
			0,1421							
215-202-0202										
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	141521	277,38					
			0,00196							

215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,086	138824	1671,44
			0,01204		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251	125068	439,49
			0,003514		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	26141	2,82
			0,0001078		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	659	58,59
			0,0889		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	31	0,01
			0,0003234		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	3285	841,62
			0,2562		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		

261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	93	32,55
			0,35		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	89,84
			0,000322		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	50	5,46
			0,10913	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6378	8404	750,41
			0,089292	1887	168,49
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012	6457	10,85
			0,00168	2696	4,53
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	2,18
			0,000378	1887	0,71
315-103-0501					
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	234	62,76
			0,268226	–	–

	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174	4037	9,83				
				0,002436	1887	4,6				
101	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**								
			т	**0,0129**	391464		5050		5050	–	5454
					–		–		–	404	
102	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**								
			т	**0,00224**	408502		915		915	–	988
					–		–		–	73	
103	**1106-0701-0109**	**Перемычки. Устройство МП-4 НР=91 %**	**м3**	**0,106**	86825,64	6010,68	9204	637	6329	2159	12272
					21104,1	1273,8	2237	135	–	909	
	002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	1,3886						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,07101						
	212-101-0601									
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	3744,67				
				0,10759						
	215-202-0202									
		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	141521	210,02				
				0,001484						

215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,086	138824	1265,52
			0,009116		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251	125068	332,76
			0,0026606		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	26141	2,13
			0,00008162		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	659	44,36
			0,06731		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	31	0,01
			0,00024486		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	3285	637,22
			0,19398		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		

261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	93	24,65
			0,265		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	68,02
			0,0002438		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	50	4,13
			0,082627	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6378	8404	568,17
			0,0676068	1887	127,57
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012	6457	8,21
			0,001272	2696	3,43
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	1,65
			0,0002862	1887	0,54
315-103-0501					
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	234	47,52
			0,2030854	–	–

331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174	4037	7,45					
			0,0018444	1887	3,48					
104 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**									
		т	**0,0048**	389901		1872		1872	–	2022
				–		–		–	150	
105 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**									
		т	**0,00186**	408502		760		760	–	821
				–		–		–	61	
6.5 Кладка стен										
106 1108-0201-0501	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %**									
		м3 кладки	**41,98**	20852,81	4075,8	875401	171102	317879	399006	1376360
				9204,85	1015,21	386420	42619	–	101953	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,502	230,97396						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	22,58524						
212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	31545	317822,18					
			10,0752							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	31	57,09					
			1,84712							
261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–					

			0							
	314-101-0104									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,383	9008	144833,52				
				16,07834	1887	30339,79				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155	4037	26268,57				
				6,5069	1887	12278,73				
107	**290-000-0000 (пл)Прайс- лист**	**Керамзитовый кирпич 250х120х65**								
			шт	**15952**	71,04		1133230		1133230	–	1223888
					–		–		–	90658
108	**1108-0201-0501**	**Кладка стен внутренних армированных простых из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %**								
			м3 кладки	**5,04**	43309,29	4075,8	218279	20542	151344	47903	287476
					9204,85	1015,21	46392	5117	–	21294
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,502	27,73008					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	2,71152					
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	31545	38156,83				
				1,2096						

	213-101-0102									
		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 (213-101-0101->213-101-0102)	1000 шт.	0,38	59096	113180,66				
				1,9152						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	31	6,85				
				0,22176						
	261-102-0269									
		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–				
				0						
	314-101-0104									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,383	9008	17388,3				
				1,93032	1887	3642,51				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155	4037	3153,73				
				0,7812	1887	1474,15				
109	**1108-0401-0303**	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**23,7**	6918,86	373,95	163977	8863	88023	64403	246650
					2830,86	91,14	67091	2160	–	18270	
	002-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,6613	39,37281					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	1,14471					

	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,023	31979	17431,82			
				0,5451					
	213-101-0102								
		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 (213-101-0101->213-101-0102)	1000 шт.	0,0504	59096	70589,03			
				1,19448					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	31	2,13			
				0,0711					
	314-101-0104								
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036	9008	7685,67			
				0,8532	1887	1609,94			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123	4037	1176,94			
				0,29151	1887	550,08			
110	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм Сг-1**	**т**	**0,1657**	456152		75584	75584	–	81631
					–		–	–	6047	
111	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм Сг-2**	**т**	**0,02102**	456152		9588	9588	–	10355

				–		–		–	767	
112	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм Сг-3**	**т**	**0,0173**	456152		7891	7891	–	8522
					–		–	–	631	
		Итого по разделу 6					**3 892 475**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					562 365			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					231 278			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 920			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 239 430			
		- накладные расходы, тенге					571 067			
		в т.ч. зарплата, тенге					51 396			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					288 333			

Раздел 7 Стены 2 этажа

7.3 Монолитные сердечники

113	**1106-0501-0103**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-5 НР=91 % К=10,000;**								
			м3	**1,5**	50131,44	5494,94	75197	8242	54763	12822	95061
					8127,9	1265,56	12192	1898	–	7042	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	7,425					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,9981					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	53251,65				
				1,53						

215-202-0502					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	191,06
			0,00135		
215-203-0502					
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	1132,47
			0,0108		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	19,61
			0,00075		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	168,05
			0,255		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,08
			0,002265		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	22,14
			0,44265	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	7965,74
			0,94785	1887	1788,6

	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	119,13				
				0,01845	2696	49,74				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	23,39				
				0,00405	1887	7,64				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	112,02				
				0,02775	1887	52,37				
114	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=10,000;**								
			т	**0,0515**	389901		20080		20080	–	21686
					–		–		–	1606	
115	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=10,000;**								
			т	**0,0235**	408502		9600		9600	–	10368
					–		–		–	768	
116	**1106-0501-0103**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство Мс-6 НР=91 % К=3,000;**								
			м3	**0,45**	50131,44	5494,94	22559	2473	16429	3847	28519
					8127,9	1265,56	3658	570	–	2113	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,95	2,2275					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,29943					

212-101-0601					
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0601)	м3	1,02	34805	15975,5
			0,459		
215-202-0502					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	141521	57,32
			0,000405		
215-203-0502					
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	104858	339,74
			0,00324		
216-102-0301					
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	26141	5,88
			0,000225		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	659	50,41
			0,0765		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	31	0,02
			0,0006795		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	50	6,64
			0,132795	–	–

	314-101-0103									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6319	8404	2389,72				
				0,284355	1887	536,58				
	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123	6457	35,74				
				0,005535	2696	14,92				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	7,02				
				0,001215	1887	2,29				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185	4037	33,61				
				0,008325	1887	15,71				
117	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм К=3,000;**								
			т	**0,01545**	389901		6024		6024	–	6506
					–		–		–	482	
118	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=3,000;**	**т**	**0,0105**	408502		4289		4289	–	4632
					–		–		–	343	
7.4 Монолитные перемычки										
119	**1106-0701-0109**	**Устройство перемычек МП-1 НР=91 % К=5,000;**	**м3**	**0,9**	80814,09	6010,68	72733	5410	48329	18327	98345

				21104,1	1273,8	18994	1146	–	7285
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	11,79					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,60291					
212-101-0601									
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	31794,37				
			0,9135						
215-202-0202									
	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	141521	1783,16				
			0,0126						
215-202-0503									
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,086	138824	10744,97				
			0,0774						
215-204-0503									
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251	125068	2825,29				
			0,02259						
216-102-0301									
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	26141	18,12				
			0,000693						

217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	659	376,62
			0,5715		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	31	0,06
			0,002079		
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	93	209,25
			2,25		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	577,53
			0,00207		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	50	35,08
			0,70155	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6378	8404	4824,06
			0,57402	1887	1083,18
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012	6457	69,73

				0,0108	2696	29,12				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	14,03				
				0,00243	1887	4,58				
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	234	403,49				
				1,72431	–	–				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174	4037	63,22				
				0,01566	1887	29,55				
120	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм К=5,000;**								
			т	**0,0835**	391464		32687		32687	–	35302
					–		–		–	2615	
121	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм К=5,000;**	**т**	**0,0144**	408502		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
	7.5 Кладка стен										
122	**1108-0201-0501**	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %**								
			м3 кладки	**43,76**	20852,81	4075,8	912519	178357	331358	415924	1434718
					9204,85	1015,21	402804	44426	–	106275	
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,502	240,76752						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	23,54288						

	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	31545	331298,21			
				10,5024					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	31	59,51			
				1,92544					
	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–			
				0					
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,383	9008	150974,63			
				16,76008	1887	31626,23			
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155	4037	27382,38			
				6,7828	1887	12799,36			
123	**290-000-0000 (пл)Прайс- лист**	**Керамзитовый кирпич 250х120х65**	**шт**	**16629**	71,04		1181324	1181324	–	1275830
					–		–	–	94506
124	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм Сг-1**	**т**	**0,14133**	456152		64468	64468	–	69625
					–		–	–	5157

125	**1108-0201-0503**	**Кладка парапета армированного средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 %**								
			м3 кладки	**4,74**	44403,42	4075,8	210472	19319	145466	46964	278031
					9638,65	1015,21	45687	4812	–	20595	
	002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,7613	27,30856						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	2,55012						
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,25	31979	37895,12					
				1,185							
	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 (213-101-0101->213-101-0102)	1000 шт.	0,384	59096	107564,16					
				1,82016							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	31	6,45					
				0,20856							
	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–					
				0							
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,383	9008	16353,28					

				1,81542	1887	3425,69				
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч		0,155	4037	2966,01				
				0,7347	1887	1386,4				
	Итого по разделу 7					**3 364 976**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					483 335				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					213 801				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 852				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 920 699				
	- накладные расходы, тенге					497 884				
	в т.ч. зарплата, тенге					44 810				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					249 258				
Раздел 8 Лестница металлическая Л-1										
126 1109-0304-0101	**Монтаж лестницы НР=69 %**	**т конструкций**	**0,59505**	100826,66	33544,08	59997	19960	8618	26557	93478
				52800,3	11881,36	31419	7070	–	6924	
002-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	17,19695						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,12163						
214-203-0103										
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	582,39					
			0,001154397							

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	60,24
			0,011127435		
215-202-0503					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 (215-202-0501->215-202-0503)	м3	0,00103	138824	85,09
			0,000612902		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	813201	6484,19
			0,00797367		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	3,92
			0,0059505		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	428	348,91
			0,8152185		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	222	54,16

			0,2439705		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	86,17
			0,000184466		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	222,45
			0,000357031		
261-102-0322	Конструкции стальные	т		–	–
			0,59505		
261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	289955	690,15
			0,0023802		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	461,07
			0,071406	2696	192,51
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,066	13923	546,8
			0,0392733	3221	126,5
314-104-0101					
	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,87	5595	16213,71
			2,8978935	2256	6537,65

314-501-0105									
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,86	27	13,82				
			0,511743	–	–				
315-103-0101									
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	416	2126,38				
			5,1114795	–	–				
315-103-0701									
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,39	239	55,46				
			0,2320695	–	–				
315-202-0501									
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	79	78,98				
			0,999684	–	–				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	456,42				
			0,1130595	1887	213,34				
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	45	7,77				
			0,1725645	–	–				
127 214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 20П**	**т**	**0,2679**	464722		124499	124499	–	134459

				–		–		–	9960	
128	**214-106-0101**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 4 мм**	**т**	**0,03006**	479517		14414		14414	–	15567
					–		–		–	1153	
129	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**т**	**0,17613**	435218		76655		76655	–	82787
					–		–		–	6132	
130	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00624**	578162		3608		3608	–	3897
					–		–		–	289	
131	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм**	**т**	**0,03136**	439438		13781		13781	–	14883
					–		–		–	1102	
132	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм**	**т**	**0,04264**	456814		19479		19479	–	21037
					–		–		–	1558	
133	**1107-0107-0103**	**Установка изделий монтажных массой до 20 кг (МИ-1) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,02038**	1136559,99	9130,61	23163	186	21208	2135	27322
					86809,1	1943,61	1769	40	–	2024	
	002-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,87023						

099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,02099						
222-509-1006										
	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1029630	20983,86					
			0,02038							
261-107-0577										
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	223,98					
			0,0008152							
315-103-0501										
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	234	101,34					
			0,433075	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03	4037	84,74					
			0,0209914	1887	39,61					
134 1106-0301-0408	**Установка деталей закладных весом до 20 кг (МИ-2) НР=91 %**	**т**	**0,01338**	1115246,32	1816,32	14922	24	13551	1235	17449
				100630	800,67	1346	11	–	1292	
002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,77604						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00482						

	222-509-1003									
		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ()	т	1	1012800	13551,26				
				0,01338						
	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	12,96				
				0,002007	2696	5,41				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	4037	11,34				
				0,0028098	1887	5,3				
135	**1106-0101-0101**	**Устройство фундамента под закладную деталь МИ-2 НР=91 %**	**м3**	**0,76**	41988,35	1529,01	31911	1162	29393	1471	36053
					1784,7	342,11	1356	260	–	2671
	002-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,026					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,13779					
	212-101-0702									
		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 ()	м3	1,02	35679	27658,36				
				0,7752						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	31	0,05				

			0,00152							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	9128	1734,32					
			0,19							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	8,39					
			0,3648	–	–					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18	8404	1149,67					
			0,1368	1887	258,14					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	4037	3,99					
			0,000988	1887	1,86					
136 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**17,3**	113,91	2,94	1971	51	826	760	2949
				63,22	0,38	1094	7	–	218	
003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,51035						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00346						
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	727,29					
			0,001557							

261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	98,78					
			0,0002595							
313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	33,91					
			0,19376	–	–					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,00173	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	10,03					
			0,00173	1887	3,29					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	6,92					
			0,00173	1887	3,29					
137 1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=69 %**									
		м2	**17,3**	8296,1	127,17	143523	2200	123643	12809	168838
				1021,92	51,14	17679	885	–	12506	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,589	10,1897						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,46883						
261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	1191169	123643,27					

			0,1038		
313-402-0101					
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	33,91
			0,19376	–	–
314-502-0301					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–
			0,00173	–	–
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0091	5774	908,94
			0,15743	1887	297,04
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018	4037	1257,19
			0,3114	1887	587,68

Итого по разделу 8	**618 719**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 663
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	449 675
- накладные расходы, тенге	44 967
в т.ч. зарплата, тенге	4 047
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 829

Раздел 9 Кровля

9.1 Устройство кровли

138	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**1,6262**	177089,15	1065,55	287982	1733	231289	50070	365096
					33797,2	413,46	54961	672	–	27044	
	002-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,1621	36,04001						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1629	0,26491						
	215-202-0102										
		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	141521	13808,49					
				0,097572							
	215-202-0502										
		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	141521	36822,63					
				0,260192							
	215-204-0503										
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 (215-204-0501->215-204-0503)	м3	0,83	125068	168810,03					
				1,349746							
	217-108-0101										
		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	659	7715,99					
				11,70864							

235-101-0901										
	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	289	1588,5					
			5,496556							
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	797818	2542,92					
			0,003187352							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1311	6457	1376,59					
			0,21319482	2696	574,78					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	4037	208,77					
			0,05171316	1887	97,59					
343-102-0101										
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,5745	16	119,02					
			7,4390519	–	–					
343-302-0101										
	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0278	17	28,41					
			1,67140836	–	–					
139 1110-0114-0402	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,2532**	177907,08	1818,56	45046	460	37992	6116	55255
				26040,6	800,67	6593	203	–	4093	
002-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13,8	3,49416						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,09115						

215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,02	141521	36549,78
			0,258264		
215-204-0503					
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	125068	950,02
			0,007596		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	659	116,8
			0,17724		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	286428	72,52
			0,0002532		
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0015	797818	303,01
			0,0003798		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	245,24
			0,03798	2696	102,39
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	4037	214,66
			0,053172	1887	100,34

343-102-0101										
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	16	0,57					
			0,035448	–	–					
140 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**1,8794**	11735,71	80,73	22056	152	19543	2187	26183
				1256,58	36,12	2362	68	–	1940	
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	1,46593						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,03195						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	31	1,33					
			0,0432262							
261-107-0355										
	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	94938	178,43					
			0,0018794							
261-107-0938										
	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	99206	316,96					
			0,00319498							
261-107-0939										
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1512552	19046,03					
			0,01259198							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005	6457	60,69					
			0,009397	2696	25,33					

331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012	4037	91,04					
			0,0225528	1887	42,55					
141 1110-0114-0503	**Устройство сплошного настила рабочего толщиной 30 мм по фермам НР=90 %**	**м2 покрытия**	**0,543**	4423,58	53,84	2402	29	2129	230	2842
				448,36	23,27	243	13	–	210	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,268	0,14552						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,00532						
215-204-0403										
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 ()	м3	0,0263	125068	1786,08					
			0,0142809							
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875	659	31,31					
			0,0475125							
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00072	797818	311,92					
			0,00039096							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059	6457	20,69					
			0,0032037	2696	8,64					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039	4037	8,55					

			0,0021177	1887	4					
142	**1112-0101-1503**	**Устройство пароизоляции прокладной из рубероида в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**48,11**	535,13	16,98	25745	817	19446	5237	33461
					113,95	4,37	5482	210	–	2479	
	003-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	3,33883						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,10103						
	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	267	14129,91					
				52,921							
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	221	5316,16					
				24,055							
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008	8404	323,3					
				0,038488	1887	72,65					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005	6457	155,4					
				0,024055	2696	64,95					

321-201-0101										
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	926	182,82					
			0,197251	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	4037	155,4					
			0,038488	1887	72,65					
143 1106-0101-0113	**Устройство бетонных столбиков 200x200x160 НР=91 %**	**м3**	**0,0576**	47088,13	1601,49	2712	92	2174	426	3389
				7742	377,72	446	22	–	251	
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,28224						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,01135						
212-101-0301										
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33094	1944,34					
			0,058752							
215-204-0503										
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	125068	50,43					
			0,0004032							
216-102-0301										
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	26141	1,23					
			0,000047232							
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	659	11,39					

			0,01728		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	31	0,01
			0,000244224		
218-101-0101					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3285	123,18
			0,0374976		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	93	4,08
			0,0438912		
261-107-0433					
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	9128	39,43
			0,00432		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	50	0,84
			0,01679616	–	–
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1761	8404	85,24
			0,01014336	1887	19,14
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074	6457	2,75
			0,00042624	2696	1,15

314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	0,9					
			0,00015552	1887	0,29					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	4037	2,51					
			0,00062208	1887	1,17					
144 1110-0102-0205	**Устройство карнизов НР=90 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**23,46**	3159,86	36,56	74130	858	20267	48064	131970
				2259,4	16,98	53006	398	–	9776	
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	33,5478						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,21114						
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0058	144859	19710,62					
			0,136068							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	659	556,47					
			0,84456							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009	4037	852,3					
			0,21114	1887	398,35					

	343-102-0101									
		Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	16	5,4				
				0,335478	–	–				
145	**224-104-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм (прим. к металлосайдингу)**								
			м2	**23,46**	3297		77348		77348	–	83536
					–		–		–	6188	
146	**1112-0101-0705**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92 %**	**м2 кровли**	**84,26**	6198,21	30,02	522261	2529	386121	123391	697304
					1585,69	6,06	133610	511	–	51652	
	003-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,0036	84,56334						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,20222						
	215-202-0502									
		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0054	141521	64392,33				
				0,455004						
	215-204-0504									
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 (215-204-0502->215-204-0504)	м3	0,005	111313	46896,59				
				0,4213						

217-106-0101					
	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	1175	3661,1
			3,1159348		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	659	2221,09
			3,3704		
224-101-0101					
	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм (224-101-0302->224-101-0101)	м2	1,106	2749	256183,26
			93,19156		
261-107-0510					
	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,106	137	12767,08
			93,19156		
314-102-0103					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	м2	0,0019	8578	1373,44
			0,160094	2696	431,41
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	170,21
			0,04213	1887	79,2

	343-101-0101	Ножницы электрические	м2	0,0926	80	624,37					
				7,802476	–	–					
	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0872	16	117,96					
				7,347472	–	–					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1604	18	243,51					
				13,515304	–	–					
147	**1110-0115-0201**	**Огнезащита обрешетки под кровлю НР=90 %**	**м2 обработанной поверхности**	**84,26**	409,03	3,75	34465	316	30136	3739	41260
					47,62	1,68	4012	142	–	3056	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	2,44354						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,06657						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	31	1,69					
				0,0665654							
	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	94938	320,19					
				0,0033704							
	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	99206	501,35					
				0,0050556							
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1512552	29313,21					

			0,0193798							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00023	6457	125,55					
			0,0193798	2696	52,24					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	4037	190,43					
			0,0471856	1887	89,32					
148 1112-0101-2003	**Устройство планок коньковых из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**									
		м планки	**10,17**	577,05	12,13	5869	123	981	4422	11114
				468,45	4,18	4764	43	–	823	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,27	2,7459						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,01729						
217-106-0102										
	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1119	981,1					
			0,87673536							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012	6457	78,82					
			0,012204	2696	32,95					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	20,54					

			0,005085	1887	9,56					
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	80	12,2					
			0,15255	–	–					
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	18	11,8					
			0,652914	–	–					
149 224-105-0111	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**10,17**	1989		20228		20228	–	21846
				–		–		–	1618	
150 1112-0101-2003	**Устройство ендовы из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**	**м планки**	**18**	577,05	12,13	10387	218	1736	7826	19670
				468,45	4,18	8432	75	–	1457	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,27	4,86						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0306						
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1119	1736,46					
			1,551744							

	261-105-0106								
		Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2	0	–	–			
				0					
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012	6457	139,5			
				0,0216	2696	58,32			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	36,36			
				0,009	1887	16,92			
	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	80	21,6			
				0,27	–	–			
	343-302-0301								
		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	18	20,88			
				1,1556	–	–			
151	**224-105-0102**	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**							
			м	**18**	1761		31698	31698	–	34234
					–		–	–	2536	

152	**1112-0101-1701**	**Устройство стяжек выравнивающих цементно-песчаных толщиной 15 мм (2,4/0,05) НР=92 %**	**м2 стяжки**	**48**	1258,2	134,76	60394	6468	38505	15803	82293
					321,25	36,61	15420	1757	–	6096	
	003-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	11,664						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,9312						
	211-401-0101										
		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	9048	13289,76					
				1,4688							
	212-401-0106										
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 ()	м3	0,0153	33489	24594,24					
				0,7344							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	31	57,12					
				1,848							
	235-101-0603										
		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	267	564					
				2,112							
	313-201-0901										
		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	206	233,28					
				1,1328	–	–					

	314-101-0103									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0068	8404	2743,2				
				0,3264	1887	615,84				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0126	5774	3492				
				0,6048	1887	1141,44				
153	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=35,000;**								
			м2 стяжки	**1680**	37,34	1,99	62731	3343	57389	2720	70687
					1,19	0,57	1999	958	–	5236	
	003-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	1,512					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,504					
	212-401-0106									
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 ()	м3	0,00102	33489	57388,8				
				1,7136						
	314-101-0103									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0001	8404	1411,2				
				0,168	1887	319,2				

	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002	5774	1932				
				0,336	1887	638,4				
154	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,089**	456152		40598		40598	–	43846
					–		–		–	3248	
155	**1112-0101-1305**	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**48,07**	659,65	185,65	31709	8924	–	23608	59742
					474	59,82	22785	2876	–	4425	
	003-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3	14,421						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	1,37961						
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
				49,5121							
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0121	8404	4888,24					
				0,581647	1887	1097,44					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007	6457	2172,76					
				0,33649	2696	907,08					

	331-101-0101										
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096	4037	1863,19					
				0,461472	1887	871,03					
156	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 К=1,030;**	**м3**	**7,4263**	31059		230653		230653	–	249105
					–		–		–	18452	
	9.2 Металлические соединительные изделия										
157	**1107-0107-0103**	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-1) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,05166**	1143095,99	9130,61	59052	472	54096	5410	69619
					86809,1	1943,61	4485	100	–	5157	
	002-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	2,20588						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,05321						
	222-509-1005										
		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ()	т	1	1036166	53528,34					
				0,05166							
	261-107-0577										
		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	567,76					
				0,0020664							
	315-103-0501										
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	234	256,88					

			1,097775	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03	4037	214,81					
			0,0532098	1887	100,41					
158 1107-0107-0103	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-2) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,0284**	921419,99	9130,61	26168	259	23444	2974	31473
				86809,1	1943,61	2465	55	–	2331	
002-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,21268						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,02925						
222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ()	т	1	814490	23131,52					
			0,0284							
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	312,12					
			0,001136							
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	234	141,22					
			0,6035	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03	4037	118,09					

			0,029252	1887	55,2					
159	**1107-0107-0103**	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-3) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,0262**	921419,99	9130,61	24141	239	21628	2744	29036
					86809,1	1943,61	2274	51	–	2151	
	002-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,11874						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,02699						
	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ()	т	1	814490	21339,64					
				0,0262							
	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	287,95					
				0,001048							
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	234	130,28					
				0,55675	–	–					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03	4037	108,94					
				0,026986	1887	50,92					
160	**1107-0107-0103**	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-4) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,00531**	1143095,99	9130,61	6070	48	5560	556	7156
					86809,1	1943,61	461	10	–	530	

002-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,22674						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00547						
222-509-1005										
	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ()	т	1	1036166	5502,04					
			0,00531							
261-107-0577										
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	58,36					
			0,0002124							
315-103-0501										
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	234	26,4					
			0,1128375	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03	4037	22,08					
			0,0054693	1887	10,32					
161 1106-0301-0401	**Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1) НР=91 %**	**т**	**0,00736**	795434,94	3107,94	5854	23	2273	3248	9830
				483497	1372,19	3559	10	–	728	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	2,12704						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,00456						

261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–					
			0,0000736							
261-107-0212										
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	308830	2272,99					
			0,00736							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25	6457	11,88					
			0,00184	2696	4,96					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37	4037	10,99					
			0,0027232	1887	5,14					
162 1106-0301-0401	**Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-2) НР=91 %**	**т**	**0,00542**	795434,94	3107,94	4311	17	1674	2391	7238
				483497	1372,19	2621	7	–	536	
002-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	1,56638						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,00336						
261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–					
			0,0000542							

261-107-0212										
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	308830	1673,86					
			0,00542							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25	6457	8,75					
			0,001355	2696	3,65					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37	4037	8,1					
			0,0020054	1887	3,78					
9.3 Каркас фронтона КФ-1										
163 1109-0305-0305	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,3106**	62889,83	11248,22	19534	3494	6223	7418	29108
				31607,1	3005,73	9817	934	–	2156	
002-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	17,3	5,37338						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,4162						
214-203-0103										
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	303,99					
			0,000602564							

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	31,45
			0,00580822		
215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	45,28
			0,000319918		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	1010,32
			0,0012424		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	2,05
			0,003106		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	428	259,23
			0,60567		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	222	40,68
			0,183254		

222-525-0102					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	965674	1499,69
			0,001553		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	44,98
			0,000096286		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	116,11
			0,00018636		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,87
			0,009318		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,3106		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	76,22
			0,00003106		

261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	2791,86
			0,0096286		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	240,67
			0,037272	2696	100,49
314-104-0302					
	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95	7286	2149,88
			0,29507	2256	665,68
314-301-0303					
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,08	7645	189,96
			0,024848	2256	56,06
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	99	26,44
			0,267116	–	–
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	416	574,98

			1,38217	–	–					
315-103-0701										
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,25	239	18,56					
			0,07765	–	–					
315-202-0501										
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	79	54,96					
			0,695744	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	238,24					
			0,059014	1887	111,36					
164 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 2,5 мм К=2,000;**									
		т	**0,3106**	435218		135179		135179	–	145993
				–		–		–	10814	
165 1110-0102-0603	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 10 мм НР=90 % К=2,000;**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**11,4**	1284,01	19,9	14638	227	316	12780	29611
				1236,43	9,25	14095	105	–	2193	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,753	8,5842						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,05586						
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	659	315,55					

			0,4788							
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049	4037	225,49					
			0,05586	1887	105,45					
343-102-0101										
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	16	1,37					
			0,0855	–	–					
166	**215-303-0204**	**Плита ДСП с мелкоструктурной поверхностью ГОСТ 10632-2007 марки П-Б, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм, 1 сорта К=2,000;**								
		100 м2	**0,114**	180687		20598		20598	–	22246
				–		–		–	1648	
167	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % К=2,000;**								
		м2	**18**	113,91	2,94	2050	53	860	790	3067
				63,22	0,38	1138	7	–	227	
003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,531						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036						
236-101-0107										
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	756,72					
			0,00162							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	102,78					
			0,00027							

313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	35,28					
			0,2016	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,0018	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	10,44					
			0,0018	1887	3,42					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	7,2					
			0,0018	1887	3,42					
168 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР=69 % К=2,000;**									
		м2	**18**	95,01	2,12	1710	38	1007	464	2348
				36,96	0,38	665	7	–	174	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,3834						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036						
236-104-0102										
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	132,48					
			0,000252							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	874,26					
			0,00162							

313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	20,52					
			0,117	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,0018	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	10,44					
			0,0018	1887	3,42					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	7,2					
			0,0018	1887	3,42					
9.4 Каркас фронтона КФ-2										
169 1109-0305-0305	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,28952**	62889,83	11248,22	18208	3257	5800	6914	27132
				31607,1	3005,73	9151	870	–	2010	
002-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	17,3	5,0087						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,38796						
214-203-0103										
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	283,36					
			0,000561669							

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	29,31
			0,005414024		
215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	42,2
			0,000298206		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	941,75
			0,00115808		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	1,91
			0,0028952		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	428	241,63
			0,564564		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	222	37,92
			0,1708168		

222-525-0102					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	965674	1397,91
			0,0014476		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	41,93
			0,000089751		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	108,23
			0,000173712		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,81
			0,0086856		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,28952		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	71,05
			0,000028952		

261-107-0576					
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	2602,38
			0,00897512		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	224,33
			0,0347424	2696	93,67
314-104-0302					
	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95	7286	2003,97
			0,275044	2256	620,5
314-301-0303					
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,08	7645	177,07
			0,0231616	2256	52,25
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	99	24,65
			0,2489872	–	–
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	416	535,96

			1,288364	–	–					
315-103-0701										
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,25	239	17,3					
			0,07238	–	–					
315-202-0501										
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	79	51,23					
			0,6485248	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	222,07					
			0,0550088	1887	103,8					
170 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 2,5 мм К=2,000;**									
		т	**0,28952**	435218		126004		126004	–	136084
				–		–		–	10080	
171 1110-0102-0603	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 10 мм НР=90 % К=2,000;**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**9,2**	1284,01	19,9	11813	183	255	10314	23897
				1236,43	9,25	11375	85	–	1770	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,753	6,9276						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,04508						
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	659	254,66					

			0,3864							
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049	4037	181,98					
			0,04508	1887	85,1					
343-102-0101										
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	16	1,1					
			0,069	–	–					
172 215-303-0204	**Плита ДСП с мелкоструктурной поверхностью ГОСТ 10632-2007 марки П-Б, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм, 1 сорта К=2,000;**									
		100 м2	**0,092**	180687		16623		16623	–	17953
				–		–		–	1330	
173 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 % К=2,000;**									
		м2	**16,8**	113,91	2,94	1914	49	802	737	2863
				63,22	0,38	1062	6	–	212	
003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,4956						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00336						
236-101-0107										
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	706,27					
			0,001512							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	95,93					
			0,000252							

313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	32,93					
			0,18816	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,00168	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	9,74					
			0,00168	1887	3,19					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	6,72					
			0,00168	1887	3,19					
174 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР=69 % К=2,000;**									
		м2	**16,8**	95,01	2,12	1596	36	940	433	2191
				36,96	0,38	621	6	–	162	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,35784						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00336						
236-104-0102										
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	123,65					
			0,0002352							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	815,98					
			0,001512							

313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	19,15					
			0,1092	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,00168	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	9,74					
			0,00168	1887	3,19					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	6,72					
			0,00168	1887	3,19					
9.5 Ходовой мостик										
175 1110-0104-0301	**Доски ходовые. Укладка НР=90 %**	**м ходов**	**1,44**	64,35	6,78	93	10	6	73	179
				53,22	2,91	77	4	–	13	
002-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	0,05026						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,00173						
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066	659	6,26					
			0,009504							
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008	6457	7,44					

			0,001152	2696	3,11					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	4037	2,32					
			0,000576	1887	1,08					
176	**215-204-0401**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**								
		м3	**0,01**	144859		1449		1449	–	1565
				–		–		–	116	
177	**215-202-0501**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**								
		м3	**0,001**	141521		142		142	–	153
				–		–		–	11	

Итого по разделу 9	**2 631 575**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	377 981
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 673 112
- накладные расходы, тенге	351 085
в т.ч. зарплата, тенге	31 598
- сметная прибыль (8 %), тенге	194 929

<u>Раздел 10 Входная группа №1</u>

10.1 Фундаменты

178	**1106-0101-0115**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских НР=91 %**								
		м3	**1,867**	40578,99	2343,71	75761	4376	66105	5741	88022

				2828,2	551	5280	1029	–	6520
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	3,34193					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,53732					
212-101-0601									
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	34805	65955,66				
			1,895005						
215-204-0503									
	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	125068	93,41				
			0,0007468						
216-102-0301									
	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	26141	4,87				
			0,0001867						
217-108-0101									
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	24,61				
			0,03734						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	31	0,43				
			0,0136291						
261-102-0122									
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
261-107-0567									
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	278998	26,04				
			0,00009335						

	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	50	10,01				
				0,1999557	–	–				
	314-101-0103									
		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2606	8404	4088,88				
				0,4865402	1887	918,1				
	314-102-0101									
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0098	6457	118,14				
				0,0182966	2696	49,33				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5774	29,11				
				0,0050409	1887	9,5				
	315-103-0501									
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	234	18,78				
				0,080281	–	–				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	4037	110,79				
				0,0274449	1887	51,79				
179	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,00864**	456152		3941	3941	–	4256
					–		–	–	315	
180	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03479**	389901		13565	13565	–	14650

				–		–		–	1085	
181 1106-0301-0408	**Установка закладных деталей весом до 20 кг (Зд-1) НР=91 %**	**т**	**0,01888**	1115246,32	1816,32	21056	34	19122	1743	24623
				100630	800,67	1900	15	–	1824	
002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	1,09504						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0068						
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ()	т	1	1012800	19121,66					
			0,01888							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	18,29					
			0,002832	2696	7,64					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	4037	16,01					
			0,0039648	1887	7,48					

182	**1108-0101-0307**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностистен фундаментов бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**								
			м2 поверхности	**3,24**	1175,06	26,13	3807	85	2446	1198	5405
					393,9	3,77	1276	12	–	400	
	002-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,68688						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00648						
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	184387	95,58					
				0,0005184							
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295	2293,92					
				7,776							
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	73026	56,8					
				0,0007776							
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	926	58,51					
				0,06318	–	–					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002	4037	26,15					
				0,00648	1887	12,21					

10.2 Металлоконструкции

183	**1109-0302-0112**	**Монтаж стоек опорных для пролетов до 24 м (Ст-1) НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,0498**	32109,41	15760,76	1599	785	315	515	2283
					10019,52	4966,89	499	247	–	169	
	002-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	0,29282						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,11006						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	48,74					
				0,000096612							
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	5,04					
				0,00093126							
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	7,26					
				0,000051294							
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	161,99					

			0,0001992		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,33
			0,000498		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	428	41,56
			0,09711		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	222	6,52
			0,029382		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	7,21
			0,000015438		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	18,62
			0,00002988		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,14
			0,001494		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0498		

261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	12,22
			0,00000498		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998	5,56
			0,00001992		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	48,23
			0,00747	2696	20,14
314-104-0102					
	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95	7286	344,7
			0,04731	2256	106,73
314-301-0303					
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,88	7645	335,03
			0,043824	2256	98,87
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	416	1,86
			0,004482	–	–
315-202-0501					
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	79	8,81

			0,111552	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23	4037	46,24					
			0,011454	1887	21,61					
184 214-205-0103	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм К=2,000;**									
		т	**0,04192**	456814		19150		19150	–	20682
				–		–		–	1532	
185 214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм К=2,000;**									
		т	**0,00788**	439438		3463		3463	–	3740
				–		–		–	277	
186 1109-0302-0112	**Монтаж стоек опорных для пролетов до 24 м (Ст-2) НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,05788**	36792,97	15760,76	2130	912	637	598	2946
				10019,52	4966,89	580	287	–	218	
002-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	0,34033						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,12791						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	56,65					
			0,000112287							

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	5,86
			0,001082356		
215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	8,44
			0,000059616		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	188,27
			0,00023152		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,38
			0,0005788		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	428	48,31
			0,112866		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	222	7,58
			0,0341492		

222-525-0102					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	965674	279,47
			0,0002894		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	21,64
			0,000034728		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,16
			0,0017364		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,05788		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	14,2
			0,000005788		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998	6,46
			0,000023152		

314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	56,06
			0,008682	2696	23,41
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95	7286	400,63
			0,054986	2256	124,05
314-301-0303					
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,88	7645	389,39
			0,0509344	2256	114,91
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	416	2,17
			0,0052092	–	–
315-202-0501					
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	79	10,24
			0,1296512	–	–
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23	4037	53,74
			0,0133124	1887	25,12

187	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм К=2,000;**								
			т	**0,05**	456814		22841		22841	–	24668
					–		–		–	1827	
188	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм К=2,000;**								
			т	**0,00788**	439438		3463		3463	–	3740
					–		–		–	277	
189	**1109-0302-0101**	**Монтаж ферм (Ф-1) НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,0738**	74574,46	30727,94	5504	2268	344	2513	8658
					39192	10167,67	2892	750	–	641	
	002-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	1,6974						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	0,33372						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	72,23					
				0,000143172							
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	7,47					
				0,00138006							

215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	10,76
			0,000076014		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	813201	114,03
			0,00014022		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,49
			0,000738		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	428	22,74
			0,053136		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	222	3,6
			0,016236		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	10,69
			0,000022878		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	27,59
			0,00004428		

261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,21
			0,0022141		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0738		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	18,11
			0,00000738		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	278998	55,59
			0,00019926		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47	6457	223,97
			0,034686	2696	93,51
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,022	13923	22,61
			0,0016236	3221	5,23
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,32	7286	1785,19
			0,245016	2256	552,76

315-103-0101										
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	416	18,42					
			0,04428	–	–					
315-202-0501										
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	79	5,25					
			0,06642	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71	4037	211,53					
			0,052398	1887	98,88					
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	45	0,76					
			0,016974	–	–					
190 214-205-0102	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 30 х 30 мм К=3,000;**									
		т	**0,0738**	458447		33833		33833	–	36540
				–		–		–	2707	
191 1109-0302-0101	**Монтаж балки (Б-1) НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,03872**	74574,46	30727,94	2888	1190	180	1319	4544
				39192	10167,67	1518	394	–	337	
002-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23	0,89056						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	0,17509						

214-203-0103					
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	37,9
			0,000075117		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	3,92
			0,000724064		
215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	5,64
			0,000039882		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	813201	59,83
			0,000073568		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,26
			0,0003872		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	428	11,93

			0,0278784		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	222	1,89
			0,0085184		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	5,61
			0,000012003		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	14,48
			0,000023232		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,11
			0,0011616		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,03872		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	9,5
			0,000003872		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	278998	29,17
			0,000104544		

314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47	6457	117,51
			0,0181984	2696	49,06
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,022	13923	11,86
			0,00085184	3221	2,74
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,32	7286	936,62
			0,1285504	2256	290,01
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	416	9,66
			0,023232	–	–
315-202-0501					
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	79	2,75
			0,034848	–	–
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71	4037	110,98
			0,0274912	1887	51,88
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	45	0,4
			0,0089056	–	–

192	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80х80 мм К=2,000;**								
			т	**0,03872**	458447		17751		17751	–	19171
					–		–		–	1420	
193	**1109-0302-0401**	**Монтаж обрешетки (81,05+58,94) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,13999**	41249,56	12688,71	5775	1776	757	2642	9090
					23152,2	4200,7	3241	588	–	673	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,1	1,97386						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,2237						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	137,01					
				0,000271581							
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	14,17					
				0,002617813							
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	20,41					

			0,00014419		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	813201	341,52
			0,00041997		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,92
			0,0013999		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	428	29,96
			0,069995		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	222	4,66
			0,0209985		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	20,27
			0,000043397		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	52,33
			0,000083994		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,13999		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	34,35

			0,000013999		
261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	278998	101,55
			0,000363974		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13	6457	117,51
			0,0181987	2696	49,06
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,088	13923	171,52
			0,01231912	3221	39,68
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,19	8036	1338,7
			0,1665881	2696	449,12
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	416	33,78
			0,0811942	–	–
315-202-0501					
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	79	7,41
			0,0937933	–	–
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	107,38

				0,0265981	1887	50,19				
194	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 40 х 30 мм**								
			т	**0,08105**	458447		37157		37157	–	40130
					–		–		–	2973	
195	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 40 х 20 мм**								
			т	**0,05894**	458447		27021		27021	–	29183
					–		–		–	2162	
196	**1112-0101-1001**	**Устройство нащельника (фартука) из листовой оцинкованной стали НР=92 %**								
			м2 покрытия	**2,6**	5533,28	19,64	14387	51	10342	3686	19519
					1535,76	5,09	3993	13	–	1446	
	003-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
			чел-ч	0,972	2,5272					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00702					
	214-105-0102									
		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	691811	10252,63				
				0,01482						
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	444	46,18				
				0,104						

261-102-0217										
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	140	43,68					
			0,312							
314-101-0103										
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002	8404	43,71					
			0,0052	1887	9,8					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007	4037	7,36					
			0,00182	1887	3,43					
197 1109-0401-0201	**Монтаж покрытия кровельного из металлочерепицы НР=69 %**									
		м2 покрытия	**13**	774,47	203,28	10068	2643	659	5294	16591
				520,51	69,65	6767	905	–	1229	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	4,121						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,34749						

214-203-0103					
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000297	504496	194,74
			0,0003861		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	5414	11,31
			0,00208		
215-202-0501					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	141521	23,92
			0,000169		
217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	813201	232,57
			0,000286		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	428	77,87
			0,182		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	222	12,09

			0,0546		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	467116	28,6
			0,0000611		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	623062	7,28
			0,0000117		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	93	0,52
			0,0052		
261-105-0107					
	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	–	–
			0		
261-107-0252					
	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	–	–
			0		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	2453940	47,84
			0,0000195		

261-107-0567					
	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000061	278998	22,1
			0,0000793		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021	6457	176,28
			0,0273	2696	73,58
314-102-0104					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00033	13923	59,67
			0,00429	3221	13,78
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0211	8036	2204,28
			0,2743	2696	739,57
314-501-0105					
	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0088	27	3,12
			0,1144	–	–
315-103-0101					
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	416	8,71
			0,0208	–	–

	315-103-0701									
		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0002	239	0,65				
				0,0026	–	–				
	315-202-0501									
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	79	17,29				
				0,2184	–	–				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032	4037	167,96				
				0,0416	1887	78,52				
	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	15	4,68				
				0,3133	–	–				
198	**224-101-0101**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**								
			м2	**14,378**	2749		39525		39525	–	42687
					–		–		–	3162	
199	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**								
			м2	**10,45**	113,91	2,94	1190	31	499	459	1781
					63,22	0,38	661	4	–	132	
	003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,30828					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00209					
	236-101-0107									
		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	439,32				

			0,0009405							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	59,67					
			0,00015675							
313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	20,48					
			0,11704	–	–					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,001045	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	6,06					
			0,001045	1887	1,99					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	4,18					
			0,001045	1887	1,99					
200 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР=69 % К=2,000;**									
		м2	**20,9**	95,01	2,12	1986	44	1169	538	2726
				36,96	0,38	772	8	–	202	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,44517						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00418						
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	153,82					

			0,0002926			
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	1015,11	
			0,001881			
313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	23,83	
			0,13585	–	–	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–	
			0,00209	–	–	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	12,12	
			0,00209	1887	3,97	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	8,36	
			0,00209	1887	3,97	

Итого по разделу 10	**425 635**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 195
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	324 285

- накладные расходы, тенге	26 246
в т.ч. зарплата, тенге	2 362
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 528

Итого по смете	**тенге**	**17 141 308**
Ндс-12%	**тенге**	**2056957**
Итого с НДС	**тенге**	**19 198 265**

Заказчик: Алдерзин Ерболат

_____**Алдерзин Е.**

Исполнитель: ТОО "Орда Энерго Строй"

_____**Сейткулов Б.**

Технадзор: ТОО "Qaz General Engineering"

_____**Абдреев Е.**