Заказчик: ТОО "CEO Group"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
БИН 040140006326 БИК KCJBKZKX ИИК KZ908562203100963521 в АО "Банк ЦентрКредит"

Подрядчик: ТОО "CEO Group"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
БИН 040140006326 БИК KCJBKZKX ИИК KZ908562203100963521 в АО "Банк ЦентрКредит"

Наименование объекта: «Строительство многоэтажного многоквартирного жилого дома»

Договор №112 от 25.01.2020г.

Акт №2
выполненных работ от 25.04.2024 г.

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Локальная смета №2-1-1 (Общестроительные работы КЖ. Первый этаж)								
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**1090,092**	**123,91**	**135073**	**59,1** / **26810**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	10,72651	729,24	7822	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	31,10032		37541	
		Итого по заработной плате					**45363**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,04360368	2914,97	127	
		Итого по материалам					**127**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	7,77235596	3607,68	28040	
						1207,11	9382	

31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	23,3279688	4247,45	99084	
					1207,11	28159	
	Итого по эксплуатации машин					**127124**	
2 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**1037,844**	**88,45**	**91799**	**59,1**
							18262
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	9,21605	729,24	6721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	20,03039		24179	
	Итого по заработной плате					**30900**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	20,0303892	4247,45	85078	
					1207,11	24179	
	Итого по эксплуатации машин					**85078**	
3 11-010205-0402	**Доработка грунта вручную. Группа грунтов 2 т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**25,8**	**2450,23**	**63216**	**59,1**
							37361
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,36	86,688	729,24	63216	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**63216**	
4 41-020101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,600;**	т		**1744,1472**	**418,87**	**730571**	**–**
5 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**1090,092**	**15,72**	**17138**	**59,1**
							4413
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	3,61911	729,24	2639	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	4,02244		4828	
	Итого по заработной плате					**7467**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,04360368	2914,97	127	

	Итого по материалам					**127**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	3,93523212	3607,68	14197	
					1207,11	4750	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,08720736	2001,07	175	
					899,95	78	
	Итого по эксплуатации машин					**14372**	
6 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**25,8**	**692,48**	**17866**	**59,1**
							10559
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	25,0776	712,43	17866	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**17866**	
7 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1037,844**	**22,35**	**23191**	**59,1**
							5123
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	8,36502		8669	
	Итого по заработной плате					**8669**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	8,36502264	2772,34	23191	
					1036,39	8669	
	Итого по эксплуатации машин					**23191**	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**1037,844**	**124,22**	**128926**	**59,1**
							59013
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	112,08715	672,11	75335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	27,24341		24518	
	Итого по заработной плате					**99853**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	27,243405	1921,21	52340	

					———	———	
					899,95	24518	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	108,97362	11,48	1251	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**53591**	
9 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**929,076**	**1486,06**	**1380663**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 588 443**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					173 599	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					303 356	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					99 735	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 380 917	
	- перевозка грузов, тенге					730 571	
	Накладные расходы I уровня, тенге					161 541	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 749 984	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					116 599	
	Итого, тенге					2 866 583	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					229 327	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 095 910**	

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундаментная плита ПФм

10 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**13,32**	**18234,61**	**242885**	**48,5**
							7414
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	17,982	729,24	13113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,41492		2174	
	Итого по заработной плате					**15287**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	13,5864	14657,23	199139	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,02664	25	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	3,33	6598,38	21973	

	Итого по материалам					**221113**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,3936	9,99	64	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,3976	3571,31	8563	
					899,95	2158	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,017316	1838,46	32	
					899,95	16	
	Итого по эксплуатации машин					**8659**	
11 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**108,3**	**21131,18**	**2288507**	**48,5**
							88708
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	193,857	797,12	154527	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	31,16874		28376	
	Итого по заработной плате					**182903**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	109,9245	18163,87	1996654	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	11,0466	66,3	732	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0004	0,04332	26053,16	1129	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0001	0,01083	15550,59	168	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	2,166	196,57	426	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,79059	25	20	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	3,249	6598,38	21438	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,005415	200244,36	1084	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	3,8988	840,56	3277	

		Итого по материалам					**2024928**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	11,59893	28,02	325
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	28,22298	– 3571,31	– 100793
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	1,06134	899,95 3188,63	25399 3384
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,29241	1207,11 3445,86	1281 1008
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,043	4,6569	899,95 131,01	263 610
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	1,59201	– 1838,46	– 2927
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,1083	899,95 42,83	1433 5
		Итого по эксплуатации машин				–	– **109052**
12	**21-020199-9911**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5К=1,015;**	м3		**109,9245**	**568**	**62437**	**–**
13	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00799**	**168449,12**	**1346**	**–**
14	**21-050301-2702**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,21535**	**189900,57**	**40895**	**–**
15	**21-050301-2704**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**1,21397**	**172368,81**	**209251**	**–**
16	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,95254**	**153604,41**	**146314**	**–**

17	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14352**	**160352,8**	**23014**	**–**
18	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**7,2246**	**162514,23**	**1174100**	**–**
19	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,3499**	**157136,68**	**54982**	**–**
20	**21-050301-0308**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,15902**	**149976,73**	**323803**	**–**
21	**21-050301-0309**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 32 мм до 40 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,45604**	**151980,3**	**373270**	**–**
22	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Гильз**	т		**0,00338**	**50000**	**169**	**48,5**
								81
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,19604	848,87	166	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00122		2	
		Итого по заработной плате					**168**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000507	3188,63	2	
						1207,11	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0007098	1838,46	1	
						899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
23	**23-010201-0222**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**0,36**	**4653,78**	**1675**	**–**

24	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00098**	**159442,09**	**156**	**–**
	2.2 Фундамент ФМ-11 (л.КЖ-90)							
25	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,3528**	**18234,13**	**6433**	**48,5**
								196
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,47628	729,24	347	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,06396		57	
		Итого по заработной плате					**404**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,359856	14657,23	5274	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0007056	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0882	6598,38	582	
		Итого по материалам					**5856**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,169344	9,99	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,063504	3571,31	227	
						899,95	57	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00045864	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**230**	
26	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		**2,0184**	**23965,52**	**48372**	**48,5**
								3192
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	7,26624	828,04	6017	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,61844		564	
		Итого по заработной плате					**6581**	

21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	2,048676	18163,87	37212
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	0,6115752	66,3	41
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0014	0,00282576	26053,16	74
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0047	0,00948648	26053,16	247
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00025	0,0005046	15550,59	8
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	0,262392	196,57	52
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,005712072	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,17802288	6598,38	1175
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00262392	200244,36	525
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,7912128	693,59	549
	Итого по материалам					**39883**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,43234128	28,02	12
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,550014	3571,31	1964
					899,95	495
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,02523	3188,63	80
					1207,11	30
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00544968	3445,86	19
					899,95	5
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,2376	2,49797184	131,01	327
					–	–

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,03774408	1838,46	69	
						899,95	34	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,01634904	42,83	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2472**	
27	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,07302**	**159442,09**	**11642**	**–**
28	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,04463**	**153604,41**	**6855**	**–**
29	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00142**	**162514,23**	**231**	**–**
30	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,0037**	**157136,68**	**581**	**–**
31	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;**	м2 поверхности		**5,57856**	**736,03**	**4106**	**50,8**
								539
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,18265	889,87	1052	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01116		10	
		Итого по заработной плате					**1062**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	13,388544	212,16	2841	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,00089257	94342,53	84	

	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001338854	51147,9	68	
		Итого по материалам					**2993**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,10878192	364,03	40	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01115712	1838,46	21	
						899,95	10	
		Итого по эксплуатации машин					**61**	
	2.3 Фундамент ФМ-12 (л.КЖ-102)							
32	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,2736**	**18230,99**	**4988**	**48,5**
								152
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,36936	729,24	269	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0496		44	
		Итого по заработной плате					**313**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,279072	14657,23	4090	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0005472	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0684	6598,38	451	
		Итого по материалам					**4541**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,131328	9,99	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,049248	3571,31	176	
						899,95	44	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00035568	1838,46	1	
						899,95	–	

	Итого по эксплуатации машин					**178**	
33 11-060101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		**1,5576**	**23964,43**	**37327**	**48,5**
							2463
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	5,60736	828,04	4643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,47725		436	
	Итого по заработной плате					**5079**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	1,580964	18163,87	28716	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	0,4719528	66,3	31	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0014	0,00218064	26053,16	57	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0047	0,00732072	26053,16	191	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00025	0,0003894	15550,59	6	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	0,202488	196,57	40	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,004408008	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,13738032	6598,38	906	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00202488	200244,36	405	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,6105792	693,59	423	
	Итого по материалам					**30775**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,33363792	28,02	9	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,424446	3571,31	1516	

					———	———	
					899,95	382	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,01947	3188,63	62	
					———	———	
					1207,11	24	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00420552	3445,86	14	
					———	———	
					899,95	4	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,2376	1,92768576	131,01	253	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,02912712	1838,46	54	
					———	———	
					899,95	26	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,01261656	42,83	1	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1909**	
34 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,06227**	**159442,09**	**9928**	**–**
35 21-050301-0304	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,0418**	**153604,41**	**6421**	**–**
36 21-050301-0306	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00142**	**162514,23**	**231**	**–**
37 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,0037**	**157136,68**	**581**	**–**
38 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;**	12 поверхности		**4,7088**	**735,86**	**3465**	**50,8**

							455
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,99827	889,87	888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00942		8	
	Итого по заработной плате					**896**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	11,30112	212,16	2398	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,000753408	94342,53	71	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001130112	51147,9	58	
	Итого по материалам					**2527**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0918216	364,03	33	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0094176	1838,46	17	
					899,95	8	
	Итого по эксплуатации машин					**50**	
2.4 Приямок Пр1-Пр3							
39 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,1368**	**18238,3**	**2495**	**48,5**
							76
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,18468	729,24	135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0248		22	
	Итого по заработной плате					**157**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,139536	14657,23	2045	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002736	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0342	6598,38	226	

	Итого по материалам					**2271**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,065664	9,99	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,024624	3571,31	88	
					899,95	22	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00017784	1838,46	0	
					899,95	–	
	Итого по эксплуатации машин					**89**	
40 11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство Приямок Пр-1,2,3**	м3		**0,5844**	**34399,38**	**20103**	**48,5**
							3477
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	7,29916	879,12	6417	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,72828		753	
	Итого по заработной плате					**7170**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	0,593166	18163,87	10774	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	1	0,5844	66,3	39	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,013	0,0075972	14304,56	109	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0027	0,00157788	26053,16	41	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,009	0,0052596	26053,16	137	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00137	0,000800628	15550,59	12	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,9	1,11036	196,57	218	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,002407728	25	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000066037	197175,18	13	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,315576	693,59	219	
		Итого по материалам					**11562**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,40908	28,02	11	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00724656	3188,63	23	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,6977736	1207,11 2922,1	9 2039	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00157788	1036,39 3445,86	723 5	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,081	0,0473364	899,95 131,01	1 6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,02168124	1838,46	40	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00549336	899,95 42,83	20 0	
		Итого по эксплуатации машин					**2124**	
41	**11-061301-0301**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	м3		**0,15**	**50646,67**	**7597**	**48,5**
								1870
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	24,4	3,66	981,95	3594	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6851	0,25277		261	

	Итого по заработной плате					**3855**
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	0,15225	18163,87	2765
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,034	0,0051	14304,56	73
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,064	0,0096	26053,16	250
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,027	0,00405	26053,16	106
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00159	0,0002385	15550,59	4
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2,56	0,384	196,57	75
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,000717	25	0
	Итого по материалам					**3273**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3664	0,20496	9,99	2
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,003165	3188,63	10
					1207,11	4
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	0,2397	2922,1	700
					1036,39	248
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000405	3445,86	1
					899,95	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,009495	1838,46	17
					899,95	9
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,006945	42,83	0
					–	–

	Итого по эксплуатации машин					**730**	
42 21-050301-0302	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01009**	**172623,16**	**1742**	**–**
43 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,01305**	**204016,35**	**2662**	**–**
44 11-060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0127**	**204251,97**	**2594**	**48,5**
							305
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,7366	848,87	625	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00457		4	
	Итого по заработной плате					**629**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,0127	154210,74	1958	
	Итого по материалам					**1958**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001905	3188,63	6	
					1207,11	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002667	1838,46	5	
					899,95	2	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
45 11-070512-0109	**Плиты П4-15 массой до 0,5 т. Установка**	борных конструкций		**0,12**	**1066,67**	**128**	**62,1**
							39
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,389	0,04668	858,95	40	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	0,02623		23	
	Итого по заработной плате					**63**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0128	0,001536	15918,97	24	

	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	0,12	–	–	
		Итого по материалам					**24**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	0,00924	3571,31	33	
						899,95	8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	0,016992	1838,46	31	
						899,95	15	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
46	**21-040109-0101**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские ГОСТ 12767-94**	м3		**0,00504**	**55557,31**	**280**	**–**
47	**11-080201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка**	аллических изделий		**0,02019**	**418524,02**	**8450**	**50,8**
								383
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,3	0,85404	828,04	707	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,05027		46	
		Итого по заработной плате					**753**	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,75	0,0151425	18792,19	285	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0012114	205870,68	249	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	1	0,02019	346319,93	6992	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,10095	995,22	100	
		Итого по материалам					**7626**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0139311	3571,31	50	
						899,95	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,036342	1838,46	67	
						899,95	33	
		Итого по эксплуатации машин					**117**	

48	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,258**	**69,77**	**18**	**54,2**
								4
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,00761	995,39	8	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00005		–	
		Итого по заработной плате					**8**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00000387	273897,54	1	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,00002322	383230,47	9	
		Итого по материалам					**10**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,0028896	44,08	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0000258	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0000258	3445,86	0	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0000258	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин				**–**		
49	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;**	м2		**0,516**	**63,95**	**33**	**54,2**
								5
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,01099	848,87	9	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001		–	
		Итого по заработной плате					**9**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000007224	420619,6	3	

	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,00004644	442209,12	21	
		Итого по материалам					**24**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,003354	44,08	0	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0000516	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0000516	3445,86	0	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0000516	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин				–		
	2.5 Пол техподполья (л.АР1.8, л.КЖ58)							
50	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	ющади уплотнения		**100,548**	**224,71**	**22594**	**60,9**
								3753
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	6,84732	783,68	5366	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,88482		796	
		Итого по заработной плате					**6162**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,051	5,127948	2914,97	14948	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,2212056	25	6	
		Итого по материалам					**14954**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,3318084	3445,86	1143	
						899,95	299	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	0,4625208	1921,21	889	

					———	———	
					899,95	416	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0904932	2556,21	231	
					———	———	
					899,95	81	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,0093	0,9350964	11,48	11	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2274**	
51 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство П-1**	м3		**10,488**	**21131,01**	**221622**	**48,5**
							———
							8591
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	18,77352	797,12	14965	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	3,01845		2748	
	Итого по заработной плате					**17713**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	10,64532	18163,87	193360	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	1,069776	66,3	71	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0004	0,0041952	26053,16	109	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0001	0,0010488	15550,59	16	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,20976	196,57	41	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0765624	25	2	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,31464	6598,38	2076	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0005244	200244,36	105	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,377568	840,56	317	

		Итого по материалам				**196097**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,1232648	28,02	31
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,7331728	– 3571,31	– 9761
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,1027824	899,95 3188,63	2460 328
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0283176	1207,11 3445,86	124 98
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,043	0,450984	899,95 131,01	25 59
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,1541736	– 1838,46	– 283
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,010488	899,95 42,83	139 0
		Итого по эксплуатации машин				– **10560**	–
52	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,98331**	**153604,41**	**151041**	**–**
53	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01325**	**168449,12**	**2232**	**–**
54	**11-110101-1507**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	**100,548**	**640,66**	**64417**	**60,9**
							37017

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,69	69,37812	848,87	58893	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	2,10145		1891	
	Итого по заработной плате					**60784**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	2,01096	25	50	
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	2,01096	114,26	230	
	Итого по материалам					**280**	
31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	32,17536	37,5	1207	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0209	2,1014532	1921,21	4037	
					899,95	1891	
	Итого по эксплуатации машин					**5244**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**5 591 973**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					271 781	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					143 827	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 215	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 176 365	
	Накладные расходы I уровня, тенге					158 720	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 750 693	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					243 829	
	Итого, тенге					5 994 522	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					479 562	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 474 084**	

<u>Раздел 3 Каркас</u>

3.1 Колонны КМ-1,2,3, КМ-5 (л.КЖ-96)

55	**11-060501-0104**						
	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		**41,9592**	**32398,85**	**1359430**	**48,5**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	436,37568	817,96	356938
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	42,24452		38383
	Итого по заработной плате					**395321**
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	42,588588	18163,87	773574
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0025	0,104898	38731,76	4063
21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,017	0,7133064	19313,87	13777
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00084	0,035245728	15550,59	548
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,45	18,88164	196,57	3712
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,104898	25	3
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0629388	200244,36	12603
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	56,64492	693,59	39288
	Итого по материалам					**847568**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	25,96435296	28,02	728
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	39,1479336	3571,31	139809
					899,95	35231
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	1,19164128	3188,63	3800
					1207,11	1438
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11328984	3445,86	390

					———	———	
					899,95	102	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,2495	52,4280204	131,01	6869	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	1,79165784	1838,46	3294	
					———	———	
					899,95	1612	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,7972248	42,83	34	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**154924**	
56 21-020199-9911	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5 (Км-5)К=1,015;**	м3		**0,38489**	**568**	**219**	**–**
57 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,30851**	**168449,12**	**51968**	**–**
58 21-050301-0103	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,48002**	**168449,05**	**417757**	**–**
59 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,177**	**159442,09**	**187663**	**–**
60 21-050301-0307	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,11328**	**157136,68**	**174937**	**–**
61 21-050301-0308	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014**	т		**4,48167**	**149976,73**	**672146**	**–**
62 21-050301-0309	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 32 мм до 40 мм СТ РК 2591-2014**	т		**3,05466**	**151980,3**	**464248**	**–**

63	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 (Км-5)**	т		**0,00432**	**172623,16**	**746**	**–**
	3.2 Ригели РМ-1-20, Б1-Б4 (л.КЖ-97,98,106,107)							
64	**11-060701-0102**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3		**102,06864**	**38886,62**	**3969104**	**48,5**
								618359
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	1469,78842	807,2	1186413	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	97,83279		88555	
		Итого по заработной плате					**1274968**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	103,5996696	18163,87	1881771	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,54	55,1170656	66,3	3654	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,00178	0,181682179	14304,56	2599	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0151	1,541236464	39486,56	60858	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0956	9,757761984	20588,88	200901	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0203	2,071993392	26053,16	53982	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00079	0,080634226	15550,59	1254	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,67	68,3859888	196,57	13443	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,239861304	25	6	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,347033376	200244,36	69491	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	158,206392	693,59	109730	
		Итого по материалам					**2397689**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	87,45241075	28,02	2450	
						_	_	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	93,40301246	3571,31	333571	
						899,95	84058	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	1,663718832	3188,63	5305	
						1207,11	2008	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,275585328	3445,86	950	
						899,95	248	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,8322	289,0788022	131,01	37872	
						_	_	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2,490474816	1838,46	4579	
						899,95	2241	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	6,409910592	42,83	275	
						_	_	
		Итого по эксплуатации машин					**385002**	
65	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,05854**	**168449,12**	**9861**	**–**
66	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**4,10932**	**168449,05**	**692211**	**–**
67	**21-050301-0104**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**4,22731**	**160935,66**	**680325**	**–**

68	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00704**	**159442,09**	**1122**	**–**
69	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,69866**	**153604,41**	**260922**	**–**
70	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,51615**	**162514,23**	**83882**	**–**
71	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**5,37171**	**157136,68**	**844093**	**–**
72	**21-050301-0308**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014**	т		**10,86556**	**149976,73**	**1629581**	**–**
73	**11-060701-0102**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м Б1-Б4**	м3		**0,3096**	**38892,12**	**12041**	**48,5**
								1876
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	4,45824	807,2	3599	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,29675		269	
		Итого по заработной плате					**3868**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	0,314244	18163,87	5708	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,54	0,167184	66,3	11	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,00178	0,000551088	14304,56	8	

21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0151	0,00467496	39486,56	185
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0956	0,02959776	20588,88	609
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0203	0,00628488	26053,16	164
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00079	0,000244584	15550,59	4
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,67	0,207432	196,57	41
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00072756	25	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00105264	200244,36	211
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	0,47988	693,59	333
	Итого по материалам					**7274**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,26526528	28,02	7
					_	_
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	0,28331496	3571,31	1012
					899,95	255
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,00504648	3188,63	16
					1207,11	6
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00083592	3445,86	3
					899,95	1
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,8322	0,87684912	131,01	115
					_	_
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,00755424	1838,46	14
					899,95	7
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	0,01944288	42,83	1

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1168**	
74	**21-020199-9911**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5К=1,015;**	м3	**0,31424**	**568**	**178**	**–**
75	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01202**	**168449,12**	**2025**	**–**
76	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,04872**	**162514,23**	**7918**	**–**
	3.3 Монолитные стены техподполья (л.КЖ-22)						
77	**11-060401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	**18,552**	**29490,51**	**547108**	**48,5**
							69603
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	166,78248	817,96	136421
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	7,71392		7090
		Итого по заработной плате					**143511**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	18,83028	18163,87	342031
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0019	0,0352488	20588,88	726
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,022	0,408144	26053,16	10633
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00074	0,01372848	15550,59	213
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 2	т	0,0012	0,0222624	381819,66	8500

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	15,95472	196,57	3136	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,04137096	25	1	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,018552	200244,36	3715	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	19,10856	693,59	13254	
		Итого по материалам					**382209**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	9,934596	28,02	278	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6,4913448	3571,31	23183	
						899,95	5842	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,4804968	3188,63	1532	
						1207,11	580	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0500904	3445,86	173	
						899,95	45	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,833	15,453816	131,01	2025	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,6919896	1838,46	1272	
						899,95	623	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,3413568	42,83	15	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**28478**	
78	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,10705**	**168449,12**	**18032**	**–**
79	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00167**	**168449,12**	**281**	**–**

80	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00261**	**168449,05**	**440**	**–**
81	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,82104**	**153604,41**	**126115**	**–**
82	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,50352**	**160352,8**	**80741**	**–**
83	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,00241**	**533609,96**	**1286**	**48,5**
								196
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,47718	848,87	405	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00087		–	
		Итого по заработной плате					**405**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,00241	364904,28	879	
		Итого по материалам					**879**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0003615	3188,63	1	
						1207,11	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0005061	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
84	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 поверхности		**92,76**	**735,97**	**68269**	**50,8**
								8974
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	19,66512	889,87	17499	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,18552		167	
		Итого по заработной плате					**17666**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	222,624	212,16	47232	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,0148416	94342,53	1400	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0222624	51147,9	1139	
		Итого по материалам					**49771**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,80882	364,03	658	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,18552	1838,46	341	
						899,95	167	
		Итого по эксплуатации машин					**999**	
	3.4 Диафрагмы жесткости							
85	**11-060601-0204**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3		**61,926**	**32046,93**	**1984538**	**48,5**
								262539
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9,8	606,8748	817,96	496399	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	49,708		44919	
		Итого по заработной плате					**541318**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	62,85489	18163,87	1141688	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0018	0,1114668	20588,88	2295	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0211	1,3066386	26053,16	34042	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00069	0,04272894	15550,59	664	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0012	0,0743112	381819,66	28373	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	53,25636	196,57	10469	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,12756756	25	3	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,1672002	200244,36	33481	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	60,68748	693,59	42092	
		Итого по материалам					**1293107**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	36,1090506	28,02 ——— –	1012 ——— –	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	48,0483834	3571,31 ——— 899,95	171596 ——— 43241	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,6006822	3188,63 ——— 1207,11	1915 ——— 725	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1672002	3445,86 ——— 899,95	576 ——— 150	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,2491	139,2777666	131,01 ——— –	18247 ——— –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,8917344	1838,46 ——— 899,95	1639 ——— 803	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	1,0898976	42,83 ——— –	47 ——— –	
		Итого по эксплуатации машин					**195032**	
86	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,91985**	**168449,12**	**323397**	**–**

87	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,17796**	**159442,09**	**28374**	**–**
88	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,3067**	**153604,41**	**354319**	**–**
89	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,50181**	**160352,8**	**401172**	**–**
90	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**12,18735**	**162514,23**	**1980618**	**–**
91	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,3497**	**157136,68**	**54951**	**–**
	3.5 Покрытия и перекрытия Пм-1-7							
92	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**188,154**	**31614,06**	**5948311**	**48,5**
								619568
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	1516,52124	807,2	1224136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	58,6476		53323	
		Итого по заработной плате					**1277459**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	190,97631	18163,87	3468869	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,116	21,825864	107,1	2338	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,94077	346319,93	325807	

21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0099	1,8627246	39486,56	73553
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0622	11,7031788	20588,88	240955
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0053	0,9972162	26053,16	25981
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0261	4,9108194	26053,16	127942
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздв	шт.	0,028	5,268312	19717,62	103879
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00086	0,16181244	15550,59	2516
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,79	148,64166	196,57	29218
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,48355578	25	12
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,80718066	6598,38	5326
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	162,000594	693,59	112362
	Итого по материалам					**4518758**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	90,2386584	9,99	901
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	53,7367824	– 3571,31	– 191911
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,7686476	899,95 3188,63	48360 5640
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,5080158	1207,11 3445,86	2135 1751
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,634156	899,95 1838,46	457 4843

	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	8,655084	899,95 42,83	2371 371	
						– –	– –	
		Итого по эксплуатации машин					**205417**	
93	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,62044**	**168449,12**	**104513**	**–**
94	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,04337**	**168449,05**	**175755**	**–**
95	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,34282**	**159442,09**	**54660**	**–**
96	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**24,4704**	**153604,41**	**3758761**	**–**
97	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,87117**	**160352,8**	**300047**	**–**
98	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,58854**	**162514,23**	**95646**	**–**
99	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,10852**	**157136,68**	**17052**	**–**
100	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,03995**	**533842,3**	**21327**	**48,5**
								3264
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	7,9101	848,87	6715	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01438		15	

		Итого по заработной плате				**6730**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,03995	364904,28	14578
		Итого по материалам				**14578**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0059925	3188,63	19
						1207,11	7
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0083895	1838,46	15
						899,95	8
		Итого по эксплуатации машин				**34**	
101	**11-160501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**91,68**	**1097,44**	**100613**	**60,4**
								56132
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,05	96,264	927,51	89286
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	4,52899		3647
		Итого по заработной плате				**92933**	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0051	0,467568	941,46	440
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	1,109328	197,02	219
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0006	0,055008	3716,79	204
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	85,99584	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам				**863**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,04584	3571,31	164

					899,95	41	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,027504	3188,63	88	
					1207,11	33	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	4,253952	2313,38	9841	
					797,12	3391	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,201696	1838,46	371	
					899,95	182	
	Итого по эксплуатации машин					**10464**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
102 23-010501-1304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**91,68**	**147,74**	**13545**	**–**
103 11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. ПМ1,2*,3*. Входная группа (л.КЖ-99,108)**	м3		**2,8776**	**31613,84**	**90972**	**48,5**
							9476
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	23,19346	807,2	18722	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,89695		816	
	Итого по заработной плате					**19538**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	2,920764	18163,87	53052	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,116	0,3338016	107,1	36	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,014388	346319,93	4983	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0099	0,02848824	39486,56	1125	

21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0622	0,17898672	20588,88	3685
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0053	0,01525128	26053,16	397
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0261	0,07510536	26053,16	1957
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздв	шт.	0,028	0,0805728	19717,62	1589
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00086	0,002474736	15550,59	38
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,79	2,273304	196,57	447
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,007395432	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,012344904	6598,38	81
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,4776136	693,59	1718
	Итого по материалам					**69108**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,38009696	9,99	14
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,82184256	3571,31	2935
					899,95	740
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02704944	3188,63	86
					1207,11	33
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00776952	3445,86	27
					899,95	7
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0402864	1838,46	74
					899,95	36
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,1323696	42,83	6

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3142**	
104	**21-020199-9911**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5К=1,015;**	м3		**2,92076**	**568**	**1659**	**–**
105	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2624**	**159442,09**	**41838**	**–**
	3.6 Балконные плиты							
106	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		**27,852**	**31614,07**	**880515**	**48,5**
								91714
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	224,48712	807,2	181206	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	8,68147		7894	
		Итого по заработной плате					**189100**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	28,26978	18163,87	513489	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,116	3,230832	107,1	346	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,13926	346319,93	48229	
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0099	0,2757348	39486,56	10888	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0622	1,7323944	20588,88	35668	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0053	0,1476156	26053,16	3846	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0261	0,7269372	26053,16	18939	

	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздв	шт.	0,028	0,779856	19717,62	15377	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00086	0,02395272	15550,59	372	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,79	22,00308	196,57	4325	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,07157964	25	2	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,11948508	6598,38	788	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	23,980572	693,59	16633	
		Итого по материалам					**668902**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	13,3578192	9,99	133	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	7,9545312	3571,31	28408	
						899,95	7159	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,2618088	3188,63	835	
						1207,11	316	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0752004	3445,86	259	
						899,95	68	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,389928	1838,46	717	
						899,95	351	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	1,281192	42,83	55	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**30407**	
107	**21-050301-2707**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,13541**	**208342,17**	**28212**	**–**

108	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,22334**	**168449,12**	**37621**	**–**
109	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**3,21494**	**153604,41**	**493829**	**–**
110	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,79385**	**160352,8**	**127296**	**–**
111	**11-130301-1903**	**Поверхности. Изоляция изоллатом**	м2		**227,298**	**1127,78**	**256342**	**54,2**
								36182
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,299	67,9621	954,39	64862	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	2,18206		1894	
		Итого по заработной плате					**66756**	
	21-130512-0201	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 130	т	0,00219	0,49778262	127495,96	63465	
	21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00028	0,06364344	1685909,02	107297	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00375	0,8523675	20254,14	17264	
		Итого по материалам					**188026**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,003	0,681894	846,25	577	
						797,12	544	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0011	0,2500278	34,02	9	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0681894	3445,86	235	
						899,95	61	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0063	1,4319774	1838,46	2633	

						899,95	1289	
		Итого по эксплуатации машин					**3454**	
112	**29-000001-0001(пл)**	**ИзоллатК=2,000;**	кг		**454,596**	**2098**	**953742**	**–**
	3.7 Парапет							
113	**11-060601-0202**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство**	м3		**2,592**	**42358,41**	**109793**	**48,5**
								19982
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	18,1	46,9152	817,96	38375	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2084	3,13217		2826	
		Итого по заработной плате					**41201**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	2,63088	18163,87	47787	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0041	0,0106272	20588,88	219	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0476	0,1233792	26053,16	3214	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00137	0,00355104	15550,59	55	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0027	0,0069984	381819,66	2672	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,7	4,4064	196,57	866	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,01067904	25	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0044064	200244,36	882	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,25	5,832	693,59	4045	
		Итого по материалам					**59740**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,077	2,791584	28,02	78	

					–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1829	3,0660768	3571,31	10950
					899,95	2759	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0092	0,0238464	3188,63	76
					1207,11	29	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0069984	3445,86	24
					899,95	6	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,4161	3,6705312	131,01	481
					–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0352512	1838,46	65
					899,95	32	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0399	0,1034208	42,83	4
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**11678**
114	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,03875**	**168449,12**	**6527**	**–**
115	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,12914**	**159442,09**	**20590**	**–**
116	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,57014**	**160352,8**	**91424**	**–**
	3.8 Стены машинного отделения СМ4							
117	**11-060601-0202**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство**	м3		**4,5036**	**42359**	**190768**	**48,5**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	18,1	81,51516	817,96	66676
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2084	5,44215		4910
	Итого по заработной плате					**71586**
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	4,571154	18163,87	83030
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0041	0,01846476	20588,88	380
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0476	0,21437136	26053,16	5585
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00137	0,006169932	15550,59	96
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0027	0,01215972	381819,66	4643
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,7	7,65612	196,57	1505
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,018554832	25	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00765612	200244,36	1533
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,25	10,1331	693,59	7028
	Итого по материалам					**103800**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,077	4,8503772	28,02	136
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1829	5,32730844	3571,31	19025
					899,95	4794
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0092	0,04143312	3188,63	132
					1207,11	50

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01215972	3445,86	42
						899,95	11
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,4161	6,37754796	131,01	836
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,06124896	1838,46	113
						899,95	55
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0399	0,17969364	42,83	8
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**20292**
118	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,10021**	**168449,12**	**16880**
119	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,03147**	**159442,09**	**5018**
120	**21-050301-0305**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,62617**	**160352,8**	**100408**
	3.9 Лифтовая шахта						
121	**11-060601-0203**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. УстройствоК=2,000;**	м3		**7,8**	**37723,72**	**294245**
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	109,2	817,96	89321
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	8,17908		7393
		Итого по заработной плате					**96714**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	7,917	18163,87	143803

21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0027	0,02106	20588,88	434
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,031	0,2418	26053,16	6300
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00103	0,008034	15550,59	125
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0018	0,01404	381819,66	5361
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,28	9,984	196,57	1963
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,024102	25	1
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,03198	200244,36	6404
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	11,466	693,59	7953
	Итого по материалам					**172344**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	6,4974	28,02	182
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	7,89906	3571,31	28210
					899,95	7109
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	0,10374	3188,63	331
					1207,11	125
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02106	3445,86	73
					899,95	19
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	3,4153	26,63934	131,01	3490
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,15522	1838,46	285

					899,95	140	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,026	0,2028	42,83	9
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**32580**
122	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,06835**	**168449,12**	**11513**	**–**
123	**21-050301-0103**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00013**	**168449,05**	**22**	**–**
124	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00899**	**172623,16**	**1552**	**–**
125	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,25336**	**159442,09**	**40396**	**–**
126	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,38979**	**153604,41**	**59873**	**–**
127	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2014**	**162514,23**	**32730**	**–**
128	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,09213**	**515934,01**	**47533**	**48,5**
							7527
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	18,24174	848,87	15485
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03317		34
		Итого по заработной плате					**15519**
	21-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,09213	346991,94	31968
		Итого по материалам					**31968**

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0138195	3188,63	44	
						1207,11	17	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0193473	1838,46	36	
						899,95	17	
		Итого по эксплуатации машин					**80**	
129	**11-090301-0604**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 мК=2,000;**	ельса в одну нитку		**0,9768**	**3800,16**	**3712**	**60,9**
								1307
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,47	1,4359	858,95	1233	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0598	1,03521		913	
		Итого по заработной плате					**2146**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,0001278	0,000124835	168563,36	21	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,0016	0,00156288	66,3	0	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,00067	0,000654456	2742,3	2	
	21-060408-1301	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров т	т	0	0	189137,84	–	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,00003	0,000029304	327511,92	10	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00007	0,000068376	42630,59	3	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000286	0,000027936	381819,66	11	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0006	0,00058608	196,57	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,1285	0,1255188	219,24	28	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,0388	0,03789984	91,09	3	

21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000066	0,000006447	1774323,66	11
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000263	0,00002569	200244,36	5
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00019536	208172,82	41
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,0000203	0,000019829	383230,47	8
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000037	0,000003614	376477,88	1
	Итого по материалам					**144**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,00967032	3188,63	31
					1207,11	12
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35	0,34188	4022,44	1375
					1036,39	354
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологі	маш.-ч	0,005	0,004884	4350,29	21
					1036,39	5
31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,68	0,664224	1245,58	827
					797,12	529
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,25	0,2442	203,46	50
					–	–
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,02	0,019536	113,88	2
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1456	0,14222208	17,05	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0149	0,01455432	1838,46	27
					899,95	13

	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0147	0,01435896	20,1	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2335**	
130	**21-060408-1301**	**Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные**	т		**0,02118**	**189137,84**	**4006**	**–**
131	**11-100107-0105**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2 проемов		**0,312**	**2628,21**	**820**	**59,8**
								197
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	0,38376	790,4	303	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,03008		27	
		Итого по заработной плате					**330**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,00167	0,00052104	19967,23	10	
	21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	0,312	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	0,44304	215,22	95	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000080496	19910,44	2	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГО	кг	0,0333	0,0103896	346,51	4	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000004992	180808,26	1	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,53976	547,47	296	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000117	75443,28	9	
		Итого по материалам					**417**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,0215904	3571,31	77	

					899,95	19	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,0027456	3188,63	9
					1207,11	3	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,0089232	364,03	3
					–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0057408	1838,46	11
					899,95	5	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0078936	18,64	0
					–	–	
		Итого по эксплуатации машин				**100**	
132	**21-090102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92**	м2		**0,312**	**31529,23**	**9837**	**–**
133	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**0,24**	**787,44**	**189**	**–**

3.10 Стены входной группы СМ 1-5 (л.КЖ-95), СМ 6-9 (л.КЖ-105)

134	**11-060601-0208**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство СМ 2,5-9К=2,000;**	м3		**4,4844**	**38129,29**	**170987**	**48,5**
								27679
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,4	64,57536	817,96	52820	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	4,70234		4250	
		Итого по заработной плате					**57070**	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	4,551666	18163,87	82676	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0027	0,01210788	20588,88	249	

21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,034	0,1524696	26053,16	3972
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00103	0,004618932	15550,59	72
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0018	0,00807192	381819,66	3082
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,28	5,740032	196,57	1128
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,013856796	25	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,01838604	200244,36	3682
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	6,592068	693,59	4572
	Итого по материалам					**99433**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	3,84223392	28,02	108
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	4,54135188	– 3571,31	– 16219
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	0,05964252	899,95 3188,63	4087 190
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01210788	1207,11 3445,86	72 42
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	3,4153	15,31557132	899,95 131,01	11 2006
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,08923956	– 1838,46	– 164
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,026	0,1165944	899,95 42,83	80 5

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**18734**	
135 11-060601-0209	**Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство СМ 1-4К=2,000;**	м3		**3,1632**	**32330,24**	**102267**	**48,5**
							13787
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,1	31,94832	817,96	26132	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	2,5391		2295	
	Итого по заработной плате					**28427**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	3,210648	18163,87	58318	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0018	0,00569376	20588,88	117	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0226	0,07148832	26053,16	1862	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00069	0,002182608	15550,59	34	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0012	0,00379584	381819,66	1449	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,856	2,7076992	196,57	532	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,006516192	25	0	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,00854064	200244,36	1710	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	3,099936	693,59	2150	
	Итого по материалам					**66172**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,601	1,9010832	28,02	53	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	2,45432688	3571,31	8765	

					———	———	
					899,95	2209	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,03068304	3188,63	98	
					———	———	
					1207,11	37	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00854064	3445,86	29	
					———	———	
					899,95	8	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,2491	7,11435312	131,01	932	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,04555008	1838,46	84	
					———	———	
					899,95	41	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,05567232	42,83	2	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9963**	
136 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,62476**	**159442,09**	**99613**	**–**
137 11-060601-0101	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство парапетаК=2,000;**	м3		**0,24**	**51129,17**	**12271**	**48,5**
							———
							2476
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	24,8	5,952	807,2	4804	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3881	0,33314		301	
	Итого по заработной плате					**5105**	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,02	0,2448	18163,87	4447	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0073	0,001752	20588,88	36	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0899	0,021576	26053,16	562	

	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00206	0,0004944	15550,59	8	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0048	0,001152	381819,66	440	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2,56	0,6144	196,57	121	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00618	0,0014832	25	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95	0,948	693,59	658	
		Итого по материалам					**6272**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4756	0,354144	28,02	10	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3661	0,327864	3571,31	1171	
						899,95	295	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,001848	3188,63	6	
						1207,11	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648	3445,86	2	
						899,95	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,002784	1838,46	5	
						899,95	3	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0725	0,0174	42,83	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1195**	
138	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гильза в парапетеК=2,000;**	т		**0,00144**	**169444,44**	**244**	**48,5**
								117
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,28512	848,87	242	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00052		–
		Итого по заработной плате					**242**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000216	3188,63	1
						1207,11	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0003024	1838,46	1
						899,95	–
		Итого по эксплуатации машин					**2**
139	**23-010201-0184**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**0,936**	**1558,02**	**1458**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**32 428 950**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 077 992
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 115 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	269 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 235 476
Накладные расходы I уровня, тенге	2 124 311
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	34 553 261
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 465 058
Итого, тенге	36 018 319
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 881 466
Итого по разделу на подряд, тенге	**38 899 785**

Раздел 4 Лестницы, пандусы

4.1 Лестница Л-1

140	**11-060801-0101**	**Лестницы. Устройство на высоте от опорной площади до 6 мК=2,000;**	м3	**4,7304**	**31614,24**	**149548**	**48,5**
							15577

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	38,12702	807,2	30776
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,47447		1341
	Итого по заработной плате					**32117**
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	4,801356	18163,87	87211
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,116	0,5487264	107,1	59
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,023652	346319,93	8191
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0099	0,04683096	39486,56	1849
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0622	0,29423088	20588,88	6058
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0053	0,02507112	26053,16	653
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0261	0,12346344	26053,16	3217
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздв	шт.	0,028	0,1324512	19717,62	2612
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00086	0,004068144	15550,59	63
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,79	3,737016	196,57	735
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,012157128	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,020293416	6598,38	134
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	4,0728744	693,59	2825
	Итого по материалам					**113607**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	2,26869984	9,99	23
					–	–

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,35100224	3571,31 899,95	4825 1216
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,04446576	3188,63 1207,11	142 54
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01277208	3445,86 899,95	44 11
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0662256	1838,46 899,95	122 60
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,2175984	42,83 –	9 –
		Итого по эксплуатации машин					**5165**
141	**21-050301-2708**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000;**	т		**0,07874**	**206793,81**	**16283**	**–**
142	**21-050301-0306**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,38503**	**162514,23**	**62573**	**–**
143	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,21542**	**153604,41**	**33089**	**–**
144	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,02131**	**168449,12**	**3590**	**–**
145	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаК=2,000;**	альных элементов		**0,0144**	**418263,89**	**6023**	**62,1**
							373
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,61488	954,39	587

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01483		13	
		Итого по заработной плате					**600**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,0144	364904,28	5255	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000576	197175,18	114	
		Итого по материалам					**5369**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	21,25	0,306	131,01	40	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,014832	1838,46	27	
						899,95	13	
		Итого по эксплуатации машин					**67**	
146	**11-070519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. УстановкаК=2,000;**	м ограждения		**14,8656**	**9347,42**	**138955**	**62,1**
								4864
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	8,48826	879,12	7462	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,41921		371	
		Итого по заработной плате					**7833**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, мар	т	0,0209	0,31069104	397818,3	123599	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0015	0,0222984	14540,18	324	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0148656	25	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00297312	197175,18	586	
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	15,162912	403,92	6125	
		Итого по материалам					**130634**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,06094896	1424,67	87	
						797,12	49	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,058	0,8622048	131,01	113	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,35826096	1838,46	659	
						899,95	322	
		Итого по эксплуатации машин					**859**	
147	**11-070519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. УстановкаК=2,000;**	м ограждения		**7,6152**	**1794,96**	**13669**	**62,1**
								2492
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	4,34828	879,12	3823	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,21475		190	
		Итого по заработной плате					**4013**	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, мар	т	0,001916	0,014590723	397818,3	5804	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0015	0,0114228	14540,18	166	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0076152	25	0	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00152304	197175,18	300	
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	7,767504	403,92	3137	
		Итого по материалам					**9407**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,03122232	1424,67	44	
						797,12	25	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,058	0,4416816	131,01	58	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,18352632	1838,46	337	
						899,95	165	
		Итого по эксплуатации машин					**439**	

148	**21-060208-0501**						
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83К=2,000;	т		**0,198**	**299970,9**	**59394**	**–**
149	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**5,742**	**69,14**	**397**	**54,2**
							93
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,16939	995,39	169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00115		2	
		Итого по заработной плате					**171**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00008613	273897,54	24	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,00051678	383230,47	198	
		Итого по материалам					**222**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,0643104	44,08	3	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0005742	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005742	3445,86	2	
						899,95	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005742	1838,46	1	
						899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	
150	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**5,742**	**64,79**	**372**	**54,2**
								57

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,1223	848,87	104
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00115		2
		Итого по заработной плате					**106**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000080388	420619,6	34
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,00051678	442209,12	229
		Итого по материалам					**263**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,037323	44,08	2
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0005742	34,02	–
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005742	3445,86	2
						899,95	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005742	1838,46	1
						899,95	1
		Итого по эксплуатации машин					**5**
	4.2 Площадки ЛП 1-3						
151	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 мК=2,000;**	м3		**0,8208**	**31613,06**	**25948**	**48,5**
							2702
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	6,61565	807,2	5340
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,25584		232
		Итого по заработной плате					**5572**
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	0,833112	18163,87	15133
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–

21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,116	0,0952128	107,1	10
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,004104	346319,93	1421
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0099	0,00812592	39486,56	321
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0622	0,05105376	20588,88	1051
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0053	0,00435024	26053,16	113
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0261	0,02142288	26053,16	558
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздві	шт.	0,028	0,0229824	19717,62	453
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00086	0,000705888	15550,59	11
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,79	0,648432	196,57	127
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,002109456	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,003521232	6598,38	23
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,7067088	693,59	490
	Итого по материалам					**19711**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,39365568	9,99	4
					_	_
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,23442048	3571,31	837
					899,95	211
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00771552	3188,63	25
					1207,11	9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00221616	3445,86	8

					———	———	
					899,95	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0114912	1838,46	21	
					———	———	
					899,95	10	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0377568	42,83	2	
					———	———	
					–	–	
		Итого по эксплуатации машин				**897**	
152	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00905**	**168449,12**	**1524**	**–**
153	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,339**	**153604,41**	**52072**	**–**
154	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,08381**	**157136,68**	**13170**	**–**
	4.3 Лестница Л-2							
155	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,0888**	**17713,96**	**1573**	**48,5**
								———
								49
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,11988	729,24	87	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0161		14	
		Итого по заработной плате					**101**	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,090576	14161,65	1283	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001776	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0222	6598,38	146	
		Итого по материалам					**1429**	

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,042624	9,99	0	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,015984	3571,31	57	
						899,95	14	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00011544	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**57**	
156	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. УстановкаК=2,000;**	борных конструкций		**3,36**	**1163,69**	**3910**	**62,1**
								1240
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	1,59936	817,96	1308	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,66797		689	
		Итого по заработной плате					**1997**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,013776	15595,72	215	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,012	0,04032	13754,21	555	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	3,36	–	–	
		Итого по материалам					**770**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,088368	3188,63	282	
						1207,11	107	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,44688	2922,1	1306	
						1036,39	463	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,13272	1838,46	244	
						899,95	119	
		Итого по эксплуатации машин					**1832**	

157	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. УстановкаК=2,000;**	борных конструкций		**2,4**	**1649,17**	**3958**	**62,1**
								1245
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	1,6032	817,96	1311	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,67224		694	
		Итого по заработной плате					**2005**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,01704	15595,72	266	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0165	0,0396	13754,21	545	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2,4	–	–	
		Итого по материалам					**811**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,09408	3188,63	300	
						1207,11	114	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,4368	2922,1	1276	
						1036,39	453	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,14136	1838,46	260	
						899,95	127	
		Итого по эксплуатации машин					**1836**	
158	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;**	м3		**1,17696**	**18783,48**	**22107**	**–**
159	**11-060101-0119**	**Лестницы. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,2112**	**20265,15**	**4280**	**48,5**
								254
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	0,59558	807,2	481	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,04775		43	

	Итого по заработной плате					**524**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,015	0,214368	15936,65	3416
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,059136	66,3	4
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,00046464	26053,16	12
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,0000528	15550,59	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,038016	196,57	7
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000597696	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,01862784	6598,38	123
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,0946176	693,59	66
	Итого по материалам					**3629**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,03543936	28,02	1
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,0449856	3571,31	161
					899,95	40
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00082368	3188,63	3
					1207,11	1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00057024	3445,86	2
					899,95	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0013728	1838,46	3
					899,95	1
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00156288	42,83	0
					–	–

		Итого по эксплуатации машин				**170**	
160	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;**	т	**0,00012**	**166666,67**	**20**	**48,5**
							10
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,02376	848,87	20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00004		–
		Итого по заработной плате				**20**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000018	3188,63	0
						1207,11	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0000252	1838,46	0
						899,95	–
		Итого по эксплуатации машин				**–**	
161	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т	**0,00012**	**159442,09**	**19**	**–**
162	**11-060801-0109**	**Монолитные участки. УстройствоК=2,000;**	м3	**0,12**	**25791,67**	**3095**	**48,5**
							407
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	0,9852	807,2	795
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,05008		45
		Итого по заработной плате				**840**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-	м3	1,015	0,1218	15595,72	1900
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	1	0,12	66,3	8
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0096	0,001152	26053,16	30

21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0224	0,002688	26053,16	70
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00038	0,0000456	15550,59	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,24	0,0288	196,57	6
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,000132	25	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,000144	200244,36	29
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,09168	693,59	64
	Итого по материалам					**2108**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,058548	9,99	1
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,046836	3571,31	167
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,001368	899,95 3188,63	42 4
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324	1207,11 3445,86	2 1
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,9996	0,119952	899,95 131,01	– 16
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,001548	1838,46	3
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,00228	899,95 42,83	1 0
	Итого по эксплуатации машин					**192**

163	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,01037**	**172623,16**	**1790**	**–**
164	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,0792**	**27449,49**	**2174**	**48,5**
								291
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	0,6534	838,12	548	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,05727		52	
		Итого по заработной плате					**600**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,080388	15936,65	1281	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	2,5	0,198	66,3	13	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0081	0,00064152	26053,16	17	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0004	0,00003168	15550,59	0	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,37	0,029304	196,57	6	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00009504	25	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000198	200244,36	40	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,0616968	693,59	43	
		Итого по материалам					**1400**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,03887928	28,02	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,05541624	3571,31	198	
						899,95	50	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00066528	3188,63	2
						1207,11	1
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00021384	3445,86	1
						899,95	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,0825	0,164934	131,01	22
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,00097416	1838,46	2
						899,95	1
		Итого по эксплуатации машин					**226**
165	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00369**	**159442,09**	**588**
166	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00162**	**168449,12**	**273**
167	**11-090402-0101**	**Фахверк. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,01681**	**42950,62**	**722**
							273
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	0,42529	940,95	400
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,0467		49
		Итого по заработной плате					**449**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000032611	168563,36	5
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0005043	66,3	0
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000314347	2742,3	1
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,01681	–	–
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,001	0,00001681	327511,92	6

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0001681	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,6	0,043706	219,24	10
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,78	0,0131118	91,09	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001681	1774323,66	3
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,00026896	208172,82	56
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000005211	383230,47	2
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000010086	376477,88	4
	Итого по материалам					**88**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0018491	3188,63	6
					1207,11	2
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00147928	5495,73	8
					1394,62	2
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	0,0405121	4022,44	163
					1036,39	42
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,0013448	20,21	0
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	14	0,23534	203,46	48
					–	–
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,39	0,0233659	113,88	3
					–	–

	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,0507662	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0028577	1838,46	5	
						899,95	3	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,0042025	20,1	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**234**	
168	**21-060405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012К=2,000;**	т		**0,01681**	**136553,4**	**2295**	**–**
169	**11-090301-0212**	**Балки. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,02421**	**34076,83**	**825**	**60,9**
								283
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	0,39438	954,39	376	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,07113		89	
		Итого по заработной плате					**465**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000046967	168563,36	8	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0007263	66,3	0	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000452727	2742,3	1	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02421	–	–	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0005	0,000012105	327511,92	4	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000024936	42630,59	1	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0031	0,000075051	381819,66	29	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0002421	196,57	0	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,0472095	219,24	10
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,0142839	91,09	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002421	1774323,66	4
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000075051	200244,36	15
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000007505	383230,47	3
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000014526	376477,88	5
	Итого по материалам					**81**
31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технолог	маш.-ч	0,57	0,0137997	6468,02	89
					1036,39	14
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,0050841	3188,63	16
					1207,11	6
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,04474008	5495,73	246
					1394,62	62
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,43	0,0104103	203,46	2
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,0576198	17,05	1
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0075051	1838,46	14
					899,95	7
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,0038736	20,1	0
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**368**

170	**21-050204-9901**	**Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, No8-14 ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,02421**	**214667,36**	**5197**	**–**
171	**11-090501-0202**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=2,000;**	т		**0,02421**	**2065,26**	**50**	**60,9**
								22
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	0,03244	1104,95	36	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00002		–	
		Итого по заработной плате					**36**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000031473	208172,82	7	
		Итого по материалам					**7**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	1,34	0,0324414	203,46	7	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,16	0,0038736	113,88	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00002421	1838,46	0	
						899,95	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,0009684	20,1	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	
172	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,00874**	**61784,9**	**540**	**60,9**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	0,49381	817,96	404
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,03153		32
	Итого по заработной плате					**436**
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000016956	168563,36	3
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0002622	66,3	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000163438	2742,3	0
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,00874	–	–
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0002	0,000001748	327511,92	1
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000009002	42630,59	0
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00044	0,000003846	381819,66	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0000874	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,2	0,010488	219,24	2
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,36	0,0031464	91,09	0
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000000874	1774323,66	2
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000003846	200244,36	1
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000002709	383230,47	1
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000005244	376477,88	2
	Итого по материалам					**13**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0010488	3188,63	3

					———	———	
					1207,11	1	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00076912	5495,73	4	
					———	———	
					1394,62	1	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,0280554	4022,44	113	
					———	———	
					1036,39	29	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,1	0,000874	203,46	0	
					———	———	
					–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,0127604	17,05	0	
					———	———	
					–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0016606	1838,46	3	
					———	———	
					899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин				**123**	
173	**21-050201-9903**	**Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,00874**	**168282,09**	**1471**	**–**
174	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;**	т		**0,0023**	**323478,26**	**744**	**48,5**
								———
								188
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,4554	848,87	387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00083		–	
		Итого по заработной плате					**387**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,0023	154210,74	355	
		Итого по материалам					**355**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000345	3188,63	1	

					1207,11	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000483	1838,46	1	
					899,95	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
175 11-120101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=2,000;**	м2 кровли		**1,3992**	**3337,62**	**4670**	**56,4**
							378
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5663	0,79237	838,12	664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0063		7	
	Итого по заработной плате					**671**	
21-100104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой	м2	1,15	1,60908	2420,66	3895	
21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0,0071	0,00993432	6187,86	61	
21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	3,03	4,239576	1,46	6	
22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,027984	824,74	23	
	Итого по материалам					**3985**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,00475728	3188,63	15	
					1207,11	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00153912	1838,46	3	
					899,95	1	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,04113648	13,72	1	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,090948	18,64	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	

176	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**1,44281**	**68,62**	**99**	**54,2**
							23
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,04256	995,39	42	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
		Итого по заработной плате					**42**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000021642	273897,54	6	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,000129853	383230,47	50	
		Итого по материалам					**56**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,016159472	44,08	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000144281	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144281	3445,86	0	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144281	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
177	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=4,000;**	м2		**2,88562**	**64,8**	**187**	**54,2**
								28
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,06146	848,87	52	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00058		–	
		Итого по заработной плате					**52**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000040399	420619,6	17	

	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000259706	442209,12	115	
		Итого по материалам					**132**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,01875653	44,08	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000288562	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000288562	3445,86	1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000288562	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
178	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;**	м2 поверхности		**3,456**	**736,11**	**2544**	**50,8**
								334
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,73267	889,87	652	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00691		6	
		Итого по заработной плате					**658**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	8,2944	212,16	1760	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,00055296	94342,53	52	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00082944	51147,9	42	
		Итого по материалам					**1854**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,067392	364,03	25	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006912	– 1838,46	– 13	
						899,95	6	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
179	**11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. УстановкаК=2,000;**	т		**0,00264**	**51515,15**	**136**	**48,5**
								55
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	0,1122	899,95	101	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,01156		12	
		Итого по заработной плате					**113**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00001848	200244,36	4	
		Итого по материалам					**4**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,00462	3188,63	15	
						1207,11	6	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	8,82	0,0232848	131,01	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,0069432	– 1838,46	– 13	
						899,95	6	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
180	**23-011201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009К=2,000;**	м		**0,432**	**848,81**	**367**	**–**
181	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=2,000;**	м2 покрытия		**0,192**	**2375**	**456**	**56,4**
								84

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	0,18662	797,12	149	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00052		–	
		Итого по заработной плате					**149**	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0057	0,0010944	275127,12	301	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	0,02304	99,96	2	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГО	кг	0,04	0,00768	346,51	3	
		Итого по материалам					**306**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,000384	3571,31	1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0001344	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
182	**11-061401-0201**	**Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладокК=2,000;**	м шва		**0,96**	**2612,5**	**2508**	**48,5**
								325
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,73	0,7008	954,39	669	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,00144		1	
		Итого по заработной плате					**670**	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,003936	26053,16	103	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0032	0,003072	60098,4	185	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	0,144	547,47	79	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	3,6	3,456	424,32	1466	
		Итого по материалам					**1833**	
	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,00096	4917,58	5	

					1207,11	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00048	1838,46	1
					899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин				**6**	
	4.4 Лестница Л-3						
183	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000;**	м3	**0,084**	**17726,19**	**1489**	**48,5**
							47
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1134	729,24	83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01523		14
		Итого по заработной плате					**97**
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,08568	14161,65	1213
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000168	25	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,021	6598,38	139
		Итого по материалам					**1352**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,04032	9,99	0
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,01512	3571,31	54
						899,95	14
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0001092	1838,46	0
						899,95	–
		Итого по эксплуатации машин					**54**
184	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. УстановкаК=2,000;**	борных конструкций	**2,64**	**1163,64**	**3072**	**62,1**
							975

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	1,25664	817,96	1028	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,52483		542	
		Итого по заработной плате					**1570**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,010824	15595,72	169	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,012	0,03168	13754,21	436	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2,64	–	–	
		Итого по материалам					**605**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,069432	3188,63	221	
						1207,11	84	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,35112	2922,1	1026	
						1036,39	364	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,10428	1838,46	192	
						899,95	94	
		Итого по эксплуатации машин					**1439**	
185	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. УстановкаК=2,000;**	борных конструкций		**1,68**	**1648,81**	**2770**	**62,1**
								871
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	1,12224	817,96	918	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,47057		485	
		Итого по заработной плате					**1403**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,011928	15595,72	186	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0165	0,02772	13754,21	381	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	1,68	–	–	

		Итого по материалам					**567**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,065856	3188,63	210	
						1207,11	79	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,30576	2922,1	893	
						1036,39	317	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,098952	1838,46	182	
						899,95	89	
		Итого по эксплуатации машин					**1285**	
186	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;**	м3		**0,87024**	**18783,48**	**16346**	**–**
187	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. УстановкаК=2,000;**	борных конструкций		**0,48**	**2537,5**	**1218**	**62,1**
								372
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	0,44976	838,12	377	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	0,21514		222	
		Итого по заработной плате					**599**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,002256	15595,72	35	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0295	0,01416	15918,97	225	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	0,48	–	–	
		Итого по материалам					**260**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,0348	3188,63	111	
						1207,11	42	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	0,12816	2922,1	374	
						1036,39	133	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,052176	1838,46	96	
						899,95	47	
		Итого по эксплуатации машин					**581**	
188	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;**	м3		**0,26064**	**16481,19**	**4296**	**–**
189	**11-060101-0119**	**Лестницы. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,2016**	**20262,9**	**4085**	**48,5**
								243
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	0,56851	807,2	459	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,04558		41	
		Итого по заработной плате					**500**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,015	0,204624	15936,65	3261	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,056448	66,3	4	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,00044352	26053,16	12	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00025	0,0000504	15550,59	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,036288	196,57	7	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000570528	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,01778112	6598,38	117	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,0903168	693,59	63	
		Итого по материалам					**3465**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,03382848	28,02	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,0429408	3571,31	153	

					———	———	
					899,95	39	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00078624	3188,63	3	
					———	———	
					1207,11	1	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054432	3445,86	2	
					———	———	
					899,95	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0013104	1838,46	2	
					———	———	
					899,95	1	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00149184	42,83	0	
					———	———	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
190 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;**	т		**0,00012**	**166666,67**	**20**	**48,5**
							———
							10
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,02376	848,87	20	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00004		–	
	Итого по заработной плате					**20**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000018	3188,63	0	
					———	———	
					1207,11	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0000252	1838,46	0	
					———	———	
					899,95	–	
	Итого по эксплуатации машин				**–**		
191 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00012**	**159442,09**	**19**	**–**
192 11-060801-0109	**Монолитные участки. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,1344**	**25781,25**	**3465**	**48,5**
							———

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	1,10342	807,2	891
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,05609		51
	Итого по заработной плате					**942**
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-	м3	1,015	0,136416	15595,72	2128
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	1	0,1344	66,3	9
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0096	0,00129024	26053,16	34
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0224	0,00301056	26053,16	78
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00038	0,000051072	15550,59	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,24	0,032256	196,57	6
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,00014784	25	0
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00016128	200244,36	32
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,1026816	693,59	71
	Итого по материалам					**2359**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,06557376	9,99	1
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,05245632	3571,31	187
					899,95	47
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,00153216	3188,63	5
					1207,11	2

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00036288	3445,86	1
						899,95	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,9996	0,13434624	131,01	18
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,00173376	1838,46	3
						899,95	2
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0025536	42,83	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**215**
193	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00936**	**172623,16**	**1616**
194	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,0768**	**27421,88**	**2106**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	0,6336	838,12	531
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,05553		50
		Итого по заработной плате					**581**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,077952	15936,65	1242
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	2,5	0,192	66,3	13
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0081	0,00062208	26053,16	16
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0004	0,00003072	15550,59	0
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,37	0,028416	196,57	6

–	
–	
–	
–	
–	
48,5	
282	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00009216	25	0	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000192	200244,36	38	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,0598272	693,59	41	
		Итого по материалам					**1356**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,03770112	28,02	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,05373696	– 3571,31	– 192	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00064512	899,95 3188,63	48 2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00020736	1207,11 3445,86	1 1	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,0825	0,159936	899,95 131,01	– 21	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,00094464	– 1838,46	– 2	
						899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин					**219**	
195	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00321**	**159442,09**	**512**	**–**
196	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;**	т		**0,00156**	**168449,12**	**263**	**–**
197	**11-090402-0101**	**Фахверк. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,01724**	**42865,43**	**739**	**60,9**
								280

01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	0,43617	940,95	410
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,04789		50
	Итого по заработной плате					**460**
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000033446	168563,36	6
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0005172	66,3	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000322388	2742,3	1
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,01724	–	–
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,001	0,00001724	327511,92	6
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0001724	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,6	0,044824	219,24	10
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,78	0,0134472	91,09	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001724	1774323,66	3
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,00027584	208172,82	57
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000005344	383230,47	2
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000010344	376477,88	4
	Итого по материалам					**90**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0018964	3188,63	6
					1207,11	2
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00151712	5495,73	8

	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	0,0415484	1394,62 4022,44	2 167
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,0013792	1036,39 20,21	43 0
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	14	0,24136	– 203,46	– 49
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,39	0,0239636	– 113,88	– 3
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,0520648	– 17,05	– 1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0029308	– 1838,46	– 5
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,00431	899,95 20,1	3 0
		Итого по эксплуатации машин				–	– **239**
198	**21-060405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012К=2,000;**	т		**0,01724**	**136553,4**	**2354**
199	**11-090301-0212**	**Балки. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,02184**	**34249,08**	**748**
							256
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	0,35577	954,39	340
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,06417		81
		Итого по заработной плате					**421**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,00004237	168563,36	7

21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0006552	66,3	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000408408	2742,3	1
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02184	–	–
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0005	0,00001092	327511,92	4
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000022495	42630,59	1
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0031	0,000067704	381819,66	26
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0002184	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,042588	219,24	9
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,0128856	91,09	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002184	1774323,66	4
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000067704	200244,36	14
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,00000677	383230,47	3
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000013104	376477,88	5
	Итого по материалам					**75**
31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технолог	маш.-ч	0,57	0,0124488	6468,02	81
					1036,39	13
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,0045864	3188,63	15
					1207,11	6
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,04036032	5495,73	222
					1394,62	56

	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,43	0,0093912	203,46	2
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,0519792	17,05	1
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0067704	1838,46	12
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,0034944	899,95 20,1	6 0
		Итого по эксплуатации машин					**333**
200	**21-050204-9902**	**Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,02184**	**214667,8**	**4688**
201	**11-090501-0202**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=2,000;**	т		**0,02184**	**2014,65**	**44**
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	0,02927	1104,95	32
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00002		–
		Итого по заработной плате					**32**
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000028392	208172,82	6
		Итого по материалам					**6**
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	1,34	0,0292656	203,46	6
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,16	0,0034944	113,88	0

60,9	
19	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00002184	1838,46	0	
					899,95	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,0008736	20,1	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
202 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,00874**	**61784,9**	**540**	**60,9**
							266
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	0,49381	817,96	404	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,03153		32	
	Итого по заработной плате					**436**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000016956	168563,36	3	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0002622	66,3	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000163438	2742,3	0	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,00874	–	–	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0002	0,000001748	327511,92	1	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000009002	42630,59	0	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00044	0,000003846	381819,66	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0000874	196,57	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,2	0,010488	219,24	2	

	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,36	0,0031464	91,09	0
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000000874	1774323,66	2
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000003846	200244,36	1
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000002709	383230,47	1
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000005244	376477,88	2
		Итого по материалам					**13**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0010488	3188,63	3
						1207,11	1
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00076912	5495,73	4
						1394,62	1
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,0280554	4022,44	113
						1036,39	29
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,1	0,000874	203,46	0
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,0127604	17,05	0
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0016606	1838,46	3
						899,95	1
		Итого по эксплуатации машин					**123**
203	**21-050201-9903**	**Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,00874**	**168282,09**	**1471**	**–**

204	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;**	т		**0,0023**	**323478,26**	**744**	**48,5**
								188
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,4554	848,87	387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00083		–	
		Итого по заработной плате					**387**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,0023	154210,74	355	
		Итого по материалам					**355**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000345	3188,63	1	
						1207,11	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000483	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
205	**11-120101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=2,000;**	м2 кровли		**1,344**	**3338,54**	**4487**	**56,4**
								364
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5663	0,76111	838,12	638	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,00605		7	
		Итого по заработной плате					**645**	
	21-100104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой	м2	1,15	1,5456	2420,66	3741	
	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0,0071	0,0095424	6187,86	59	
	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	3,03	4,07232	1,46	6	
	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,02688	824,74	22	
		Итого по материалам					**3828**	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0045696	3188,63	15
						1207,11	6
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0014784	1838,46	3
						899,95	1
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,0395136	13,72	1
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,08736	18,64	2
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**21**
206	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**1,38671**	**69,23**	**96**	**54,2**
							22
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,04091	995,39	41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00028		–
		Итого по заработной плате					**41**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000020801	273897,54	6
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,000124804	383230,47	48
		Итого по материалам					**54**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,015531152	44,08	1
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000138671	34,02	–
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000138671	3445,86	0
						899,95	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000138671	1838,46	0

					———	———	
					899,95	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
207	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=4,000;**	м2	**2,77342**	**64,54**	**179**	**54,2**
							27
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,05907	848,87	50
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00055		–
		Итого по заработной плате					**50**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000038828	420619,6	16
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000249608	442209,12	110
		Итого по материалам					**126**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,01802723	44,08	1
						———	———
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000277342	34,02	–
						———	———
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000277342	3445,86	1
						———	———
						899,95	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000277342	1838,46	1
						———	———
						899,95	–
		Итого по эксплуатации машин					**3**
208	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;**	м2 поверхности	**3,456**	**736,11**	**2544**	**50,8**
							334

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,73267	889,87	652	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00691		6	
		Итого по заработной плате					**658**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	8,2944	212,16	1760	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,00055296	94342,53	52	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00082944	51147,9	42	
		Итого по материалам					**1854**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,067392	364,03	25	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006912	1838,46	13	
						899,95	6	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
209	**11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. УстановкаК=2,000;**	т		**0,00264**	**51515,15**	**136**	**48,5**
								55
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	0,1122	899,95	101	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,01156		12	
		Итого по заработной плате					**113**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00001848	200244,36	4	
		Итого по материалам					**4**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,00462	3188,63	15	
						1207,11	6	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	8,82	0,0232848	131,01	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,0069432	1838,46	13	

					899,95	6	
	Итого по эксплуатации машин					**31**	
210	**23-011201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009К=2,000;**	м	**0,432**	**848,81**	**367**	**–**
211	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=2,000;**	м2 покрытия	**0,192**	**2375**	**456**	**56,4**
							84
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	0,18662	797,12	149
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00052		–
		Итого по заработной плате					**149**
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0057	0,0010944	275127,12	301
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	0,02304	99,96	2
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,00768	346,51	3
		Итого по материалам					**306**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,000384	3571,31	1
						899,95	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0001344	1838,46	0
						899,95	–
		Итого по эксплуатации машин					**1**
212	**11-061401-0201**	**Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладокК=2,000;**	м шва	**0,96**	**2612,5**	**2508**	**48,5**
							325

01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,73	0,7008	954,39	669	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,00144		1	
	Итого по заработной плате					**670**	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,003936	26053,16	103	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0032	0,003072	60098,4	185	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	0,144	547,47	79	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	3,6	3,456	424,32	1466	
	Итого по материалам					**1833**	
32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,00096	4917,58	5	
					1207,11	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00048	1838,46	1	
					899,95	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
4.5 Лестница МЛ-1,2 (л.КЖ-116,117)							
213 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,11794**	**350093,27**	**41290**	**60,9**
							2216
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	3,40847	879,12	2996	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,61871		643	
	Итого по заработной плате					**3639**	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000228804	168563,36	39	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0035382	66,3	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,002205478	2742,3	6	

21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные ма	т	1	0,11794	299970,9	35379
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,001	0,00011794	327511,92	39
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000121478	42630,59	5
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0134	0,001580396	381819,66	603
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0011794	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,1615778	219,24	35
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,0483554	91,09	4
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011794	1774323,66	21
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00047176	208172,82	98
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000036561	383230,47	14
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000070764	376477,88	27
	Итого по материалам					**36270**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0141528	3188,63	45
					1207,11	17
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00778404	5495,73	43
					1394,62	11
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,5743678	2922,1	1678
					1036,39	595
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,1014284	20,21	2
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	8,59	1,0131046	203,46	206

					———	———	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,39	0,0459966	– 113,88	– 5	
					———	———	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,1981392	– 17,05	– 3	
					———	———	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0224086	– 1838,46	– 41	
					———	———	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0342026	899,95 20,1	20 1	
					———	———	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **2024**	
214 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**3,42035**	**64,61**	**221**	**54,2**
							———
							34
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,07285	848,87	62	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00068		–	
	Итого по заработной плате					**62**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000047885	420619,6	20	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000307832	442209,12	136	
	Итого по материалам					**156**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,022232275	44,08	1	
					———	———	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000342035	– 34,02	– –	
					———	———	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000342035	– 3445,86	– 1	
					———	———	

						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000342035	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
	4.6 Лестницы Л-4,4*,5,5*,6,7 (л.КЖ-100,101,109)							
215	**11-090304-0101**	**Лестницы. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,159**	**248911,95**	**39577**	**60,9**
								2989
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	4,5951	879,12	4040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,83411		868	
		Итого по заработной плате					**4908**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,00030846	168563,36	52	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,00477	66,3	0	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,0029733	2742,3	8	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,001	0,000159	327511,92	52	
	21-060805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, ма	т	1	0,159	198758,46	31603	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,00016377	42630,59	7	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0134	0,0021306	381819,66	814	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,00159	196,57	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,21783	219,24	48	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,06519	91,09	6	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000159	1774323,66	28	

21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000636	208172,82	132
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00031	0,00004929	383230,47	19
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000954	376477,88	36
	Итого по материалам					**32805**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01908	3188,63	61
					1207,11	23
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,010494	5495,73	58
					1394,62	15
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,77433	2922,1	2263
					1036,39	803
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,13674	20,21	3
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	8,59	1,36581	203,46	278
					–	–
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,39	0,06201	113,88	7
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,26712	17,05	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03021	1838,46	56
					899,95	27
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,04611	20,1	1
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**2732**

216	**11-090501-0202**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтажеК=2,000;**	т		**0,159**	**2037,74**	**324**	**60,9**
								143
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	1,34	0,21306	1104,95	235	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00016		–	
		Итого по заработной плате					**235**	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0002067	208172,82	43	
		Итого по материалам					**43**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	1,34	0,21306	203,46	43	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,16	0,02544	113,88	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000159	1838,46	0	
						899,95	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,00636	20,1	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**46**	
217	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;**	м2		**4,61107**	**68,96**	**318**	**54,2**
								73
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,13603	995,39	135	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00092		–	
		Итого по заработной плате					**135**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000069166	273897,54	19	

	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,000414996	383230,47	159	
		Итого по материалам					**178**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,051643984	44,08	2	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000461107	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000461107	3445,86	2	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000461107	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
218	**11-130301-1706**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2К=2,000;**	м2		**4,61107**	**5728,39**	**26414**	**54,2**
								1311
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,589	2,71592	848,87	2305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,12496		113	
		Итого по заработной плате					**2418**	
	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульс	т	0,006	0,02766642	860564,82	23809	
		Итого по материалам					**23809**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,051643984	44,08	2	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000461107	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0091	0,041960737	3445,86	145	

					899,95	38	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,08299926	1838,46	153
						———	———
						899,95	75
		Итого по эксплуатации машин					**300**
219	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=2,000;**	болт		**15,36**	**101,56**	**1560**	**60,9**
							948
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	1,82784	848,87	1552
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00461		4
		Итого по заработной плате					**1556**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004608	1838,46	8
						———	———
						899,95	4
		Итого по эксплуатации машин					**8**
220	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87К=2,000;**	т		**0,00309**	**381819,66**	**1180**	**–**
221	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 мК=2,000;**	м3		**1,83648**	**35612,69**	**65402**	**48,5**
							9687
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	23,87424	807,2	19271
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,77353		702
		Итого по заработной плате					**19973**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,8640272	15936,65	29706
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,00037	0,000679498	66,3	0

21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0064	0,011753472	346319,93	4070
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0065	0,01193712	39486,56	471
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,041	0,07529568	20588,88	1550
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0088	0,016161024	26053,16	421
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0339	0,062256672	26053,16	1622
21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздви	шт.	0,049	0,08998752	19717,62	1774
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00069	0,001267171	15550,59	20
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,16	2,1303168	196,57	419
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,003783149	25	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,00429	0,007878499	6598,38	52
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,004774848	200244,36	956
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	2,64820416	693,59	1837
	Итого по материалам					**42898**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,42051728	9,99	14
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,712370592	– 3571,31	– 2544
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,022405056	899,95 3188,63	641 71
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004958496	1207,11 3445,86	27 17

					899,95	4	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,1658	3,977448384	131,01	521
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,033791232	1838,46	62
						899,95	30
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,08631456	42,83	4
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**3233**
222	**21-050301-2706**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000;**	т		**0,03181**	**180893,97**	**5754**	**–**
223	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=2,000;**	т		**0,05464**	**50091,51**	**2737**	**48,5**
								1314
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	3,16912	848,87	2690
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01967		20
		Итого по заработной плате					**2710**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008196	3188,63	26
						1207,11	10
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0114744	1838,46	21
						899,95	10
		Итого по эксплуатации машин					**47**
224	**21-050301-2708**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000;**	т		**0,05464**	**206793,81**	**11299**	**–**
225	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаК=2,000;**	альных элементов		**0,01728**	**418229,17**	**7227**	**62,1**

								447
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,73786	954,39	704	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0178		16	
		Итого по заработной плате					**720**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,01728	364904,28	6306	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0006912	197175,18	136	
		Итого по материалам					**6442**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	21,25	0,3672	131,01	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0177984	1838,46	33	
						899,95	16	
		Итого по эксплуатации машин					**81**	
	4.7 Пандус 1-4							
226	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,6816**	**18233,57**	**12428**	**48,5**
								379
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,92016	729,24	671	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12357		111	
		Итого по заработной плате					**782**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,695232	14657,23	10190	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0013632	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,1704	6598,38	1124	
		Итого по материалам					**11314**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,327168	9,99	3	

						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,122688	3571,31	438	
						899,95	110	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00088608	1838,46	2	
						899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин					**443**	
227	**11-060101-0120**	**Пандусы железобетонные. Устройство**	м3		**6,0144**	**21704,41**	**130539**	**48,5**
								9511
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	21,65184	828,04	17929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,84281		1682	
		Итого по заработной плате					**19611**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,104616	15936,65	97287	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	1,8223632	66,3	121	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0014	0,00842016	26053,16	219	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0047	0,02826768	26053,16	736	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00025	0,0015036	15550,59	23	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	0,781872	196,57	154	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,017020752	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,53047008	6598,38	3500	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00781872	200244,36	1566	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,3576448	693,59	1635	
		Итого по материалам					**105241**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,28828448	28,02	36	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,638924	3571,31	5853	
						899,95	1475	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,07518	3188,63	240	
						1207,11	91	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01623888	3445,86	56	
						899,95	15	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,2376	7,44342144	131,01	975	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,11246928	1838,46	207	
						899,95	101	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,04871664	42,83	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7369**	
228	**21-020199-9908**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=1,015;**	м3		**6,10462**	**763**	**4658**	**–**
229	**21-050301-9912**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	т		**0,06813**	**182565,12**	**12438**	**–**
230	**21-050301-2706**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,14241**	**180893,97**	**25761**	**–**

231	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01496**	**168449,12**	**2520**	**–**
232	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,03701**	**323155,9**	**11960**	**48,5**
								3024
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	7,32798	848,87	6221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01332		14	
		Итого по заработной плате					**6235**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,03701	154210,74	5707	
		Итого по материалам					**5707**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0055515	3188,63	18	
						1207,11	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0077721	1838,46	14	
						899,95	7	
		Итого по эксплуатации машин					**32**	
233	**11-230201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	и трубопровода		**0,00138**	**1078985,51**	**1489**	**62,1**
								264
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	361	0,49818	848,87	423	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,00135		2	
		Итого по заработной плате					**425**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,93	0,0012834	15918,97	20	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,07	0,0000966	20588,88	2	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	18	0,02484	25	1	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,087	0,00012006	1083802,71	130	

	23-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100	м	1008	1,39104	653,98	910	
		Итого по материалам					**1063**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,0005382	3188,63	2	
						1207,11	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,0008142	1838,46	1	
						899,95	1	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
234	**11-061301-0302**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3		**0,1032**	**34699,61**	**3581**	**48,5**
								637
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	13,2	1,36224	838,12	1142	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6038	0,16551		171	
		Итого по заработной плате					**1313**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,104748	15936,65	1669	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,0285	0,0029412	14304,56	42	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,054	0,0055728	26053,16	145	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0229	0,00236328	26053,16	62	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00135	0,00013932	15550,59	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2	0,2064	196,57	41	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00403	0,000415896	25	0	
		Итого по материалам					**1961**	

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,07628544	9,99	1
						–	–
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0021672	3188,63	7
						1207,11	3
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	0,1565544	2922,1	457
						1036,39	162
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027864	3445,86	1
						899,95	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,00651192	1838,46	12
						899,95	6
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,039	0,0040248	42,83	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**478**
235	**21-020199-9908**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=1,015;**	м3		**0,10475**	**763**	**80**	**–**
236	**21-050301-9911**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	т		**0,00162**	**185342,8**	**300**	**–**
237	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,25237**	**50097,08**	**12643**	**48,5**
								6072
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	14,63746	848,87	12425
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,09085		94
		Итого по заработной плате					**12519**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0378555	3188,63	121

					1207,11	46	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0529977	1838,46	97
						899,95	48
		Итого по эксплуатации машин					**218**
238	**23-010301-0125**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	м		**55,5888**	**1139,33**	**63334**	**–**
239	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**10,28304**	**608,96**	**6262**	**60,9**
								1719
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	3,66076	742,68	2719
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,13059		104
		Итого по заработной плате					**2823**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	0,209774016	15918,97	3339
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3599064	25	9
		Итого по материалам					**3348**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,932671728	9,99	9
						–	–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,130594608	1424,67	186
						797,12	104
		Итого по эксплуатации машин					**195**
240	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-3,000;**	м2 стяжки		**-30,84912**	**87,68**	**-2705**	**60,9**
								-93
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,13574	742,68	-101

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,06478		-52	
		Итого по заработной плате					**-153**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	-0,157330512	15918,97	-2505	
		Итого по материалам					**-2505**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,715699584	9,99	-7	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,064783152	1424,67	-92	
						797,12	-52	
		Итого по эксплуатации машин					**-99**	
241	**11-270701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара		**10,28304**	**2067,48**	**21260**	**60,3**
								2230
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,458	4,70963	763,51	3596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,09975		103	
		Итого по заработной плате					**3699**	
	21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,0005	0,00514152	11733,99	60	
	21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В	м2	1	10,28304	1683,04	17307	
		Итого по материалам					**17367**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,042160464	3188,63	134	
						1207,11	51	
	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	0,630350352	90,02	57	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,057585024	1838,46	106	
						899,95	52	
		Итого по эксплуатации машин					**297**	

242	**11-061401-0201**	**Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладок**	м шва		**4,6956**	**2611,38**	**12262**	**48,5**
								1590
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,73	3,42779	954,39	3271	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,00704		8	
		Итого по заработной плате					**3279**	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,01925196	26053,16	502	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,01502592	60098,4	903	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	0,70434	547,47	386	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	3,6	16,90416	424,32	7173	
		Итого по материалам					**8964**	
	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,0046956	4917,58	23	
						1207,11	6	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0023478	1838,46	4	
						899,95	2	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
243	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности		**7,31879**	**546,13**	**3997**	**54,8**
								2147
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,72794	828,04	3915	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00293		3	
		Итого по заработной плате					**3918**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,02195637	84,66	2	

	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,246	1,80042234	–	–	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,19760733	381,72	75	
		Итого по материалам					**77**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000731879	1424,67	1	
						797,12	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002195637	1838,46	4	
						899,95	2	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	4.8 Крыльцо 1 (л.КЖ-91,103)							
244	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0,07505**	**423277,81**	**31767**	**60,9**
								2284
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	4,24033	817,96	3468	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,27078		283	
		Итого по заработной плате					**3751**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,000145597	168563,36	25	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0022515	66,3	0	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,001403435	2742,3	4	
	21-060405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственн	т	1	0,07505	361321,61	27117	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0002	0,00001501	327511,92	5	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000077302	42630,59	3	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00044	0,000033022	381819,66	13
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0007505	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,2	0,09006	219,24	20
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,36	0,027018	91,09	2
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007505	1774323,66	13
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000033022	200244,36	7
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000023266	383230,47	9
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00004503	376477,88	17
	Итого по материалам					**27235**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009006	3188,63	29
					1207,11	11
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,0066044	5495,73	36
					1394,62	9
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,2409105	4022,44	969
					1036,39	250
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номина	маш.-ч	0,1	0,007505	203,46	2
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,109573	17,05	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0142595	1838,46	26
					899,95	13
	Итого по эксплуатации машин					**1064**

245	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=-2,000;**	м2		**-2,17632**	**68,92**	**-150**	**54,2**
							-35
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	-0,0642	995,39	-64	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	-0,00044		–	
		Итого по заработной плате					**-64**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	-0,000032645	273897,54	-9	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	-0,000195869	383230,47	-75	
		Итого по материалам					**-84**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	-0,024374784	44,08	-1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	-0,000217632	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	-0,000217632	3445,86	-1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	-0,000217632	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**-2**	
246	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;**	м2		**2,17632**	**111,66**	**243**	**54,2**
								27
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	0,04744	1022,95	49	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00065		–	
		Итого по заработной плате					**49**	
	22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,000142	0,000309037	464817,17	144	

	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000057	0,00012405	376477,88	47	
		Итого по материалам					**191**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,024374784	44,08	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000217632	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000217632	3445,86	1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000435264	1838,46	1	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
247	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**2,17632**	**64,79**	**141**	**54,2**
								21
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04636	848,87	39	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00044		–	
		Итого по заработной плате					**39**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000030468	420619,6	13	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000195869	442209,12	87	
		Итого по материалам					**100**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,01414608	44,08	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000217632	34,02	–	
						–	–	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000217632	3445,86	1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000217632	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
248	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаК=2,000;**	альных элементов		**0,01061**	**418284,64**	**4438**	**62,1**
								274
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,45305	954,39	432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01093		10	
		Итого по заработной плате					**442**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,01061	364904,28	3872	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0004244	197175,18	84	
		Итого по материалам					**3956**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	21,25	0,2254625	131,01	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0109283	1838,46	20	
						899,95	10	
		Итого по эксплуатации машин					**50**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**1 269 132**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 048	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 908	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 377	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 078 176	
		Накладные расходы I уровня, тенге					86 603	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 355 735	

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				57 483	
		Итого, тенге				1 413 218	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				113 057	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 526 275**	

Раздел 5 Ограждения лоджий

249	**11-090302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	**2,57849**	**423274,47**	**1091409**	**60,9**
							78484
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56,5	145,68469	817,96	119164
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	9,30319		9709
		Итого по заработной плате					**128873**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,005002271	168563,36	843
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0773547	66,3	5
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,048217763	2742,3	132
	21-060405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственн	т	1	2,57849	361321,61	931664
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0002	0,000515698	327511,92	169
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,002655845	42630,59	113
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00044	0,001134536	381819,66	433
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0257849	196,57	5
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,2	3,094188	219,24	678
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,36	0,9282564	91,09	85

	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000257849	1774323,66	458	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001134536	200244,36	227	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00031	0,000799332	383230,47	306	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,001547094	376477,88	582	
		Итого по материалам					**935700**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,3094188	3188,63	987	
						1207,11	374	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,22690712	5495,73	1247	
						1394,62	316	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	8,2769529	4022,44	33294	
						1036,39	8578	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,1	0,257849	203,46	52	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	3,7645954	17,05	64	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,4899131	1838,46	901	
						899,95	441	
		Итого по эксплуатации машин					**36545**	
250	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=-1,000;**	м2		**-74,77629**	**68,99**	**-5159**	**54,2**
								-1198
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	-2,2059	995,39	-2196	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	-0,01496		-14	
		Итого по заработной плате					**-2210**	

	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	-0,001121644	273897,54	-307	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	-0,006729866	383230,47	-2579	
		Итого по материалам					**-2886**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	-0,837494448	44,08	-37	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	-0,007477629	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	-0,007477629	3445,86	-26	
						899,95	-7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	-0,007477629	1838,46	-14	
						899,95	-7	
		Итого по эксплуатации машин					**-77**	
251	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2		**74,77629**	**110,98**	**8299**	**54,2**
								915
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	1,63012	1022,95	1668	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,02243		20	
		Итого по заработной плате					**1688**	
	22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,000142	0,010618233	464817,17	4936	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000057	0,004262249	376477,88	1605	
		Итого по материалам					**6541**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,837494448	44,08	37	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,007477629	34,02	–	

						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007477629	3445,86	26	
						899,95	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014955258	1838,46	27	
						899,95	13	
		Итого по эксплуатации машин					**90**	
252	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**74,77629**	**64,58**	**4829**	**54,2**
								740
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	1,59273	848,87	1352	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01496		14	
		Итого по заработной плате					**1366**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001046868	420619,6	440	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,006729866	442209,12	2976	
		Итого по материалам					**3416**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,486045885	44,08	21	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,007477629	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007477629	3445,86	26	
						899,95	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007477629	1838,46	14	
						899,95	7	
		Итого по эксплуатации машин					**61**	
253	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	альных элементов		**0,24054**	**418221,5**	**100599**	**62,1**

								6226
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	10,27106	954,39	9803	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,24776		223	
		Итого по заработной плате					**10026**	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,24054	364904,28	87774	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0096216	197175,18	1897	
		Итого по материалам					**89671**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	21,25	5,111475	131,01	670	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,2477562	1838,46	455	
						899,95	223	
		Итого по эксплуатации машин					**1125**	
254	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,1738**	**328383,2**	**57073**	**48,5**
								14199
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	34,4124	848,87	29212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06257		64	
		Итого по заработной плате					**29276**	
	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического	т	1	0,1738	159442,09	27711	
		Итого по материалам					**27711**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02607	3188,63	83	
						1207,11	31	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,036498	1838,46	67	
						899,95	33	
		Итого по эксплуатации машин					**150**	

255	**11-150108-1808**	**Фасад здания. Облицовка панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями**	м2		**80,2752**	**618**	**49610**	**54,8**
								12565
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3484	27,96788	817,96	22877	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,04335		52	
		Итого по заработной плате					**22929**	
	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	0	0	8841,85	–	
	21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	208,71552	57,12	11922	
	21-130816-3524	Салазка	шт.	1,4	112,38528	130,56	14673	
		Итого по материалам					**26595**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,043348608	3188,63	138	
						1207,11	52	
		Итого по эксплуатации машин					**138**	
256	**21-060903-2606**	**Система крепления фиброцементных плит в межэтажные перекрытия оцинкованная, с полимерно-порошковым покрытием**	м2		**80,2752**	**7569,95**	**607679**	**–**
257	**22-030101-0102**	**Плита фиброцементная фасадная с гладко окрашенной поверхностью размерами 1200 мм х 1570 мм х 8 мм**	м2		**80,2752**	**5046,76**	**405130**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 5	**2 319 469**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	181 880
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 099 557
Накладные расходы I уровня, тенге	111 931

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 431 400	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				103 091	
	Итого, тенге				2 534 491	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				202 759	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**2 737 250**	
	Итого прямые затраты по смете				**44 197 967**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 860 300	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 636 605	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				428 316	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				36 970 491	
	- перевозка грузов, тенге				730 571	
	Накладные расходы I уровня, тенге				2 643 106	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				46 841 073	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 986 060	
	Итого, тенге				48 827 133	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				3 906 171	
	Итого по смете на подряд, тенге				**52 733 304**	

Локальная смета №2-1-1 (Общестроительные работы АР. Первый этаж)

Раздел 1 Стены

1.2 Стены КП

1	**29-000002-0002(пл)**	**Стеновые панели "UTC-Легкая стена" 240мм**	м2	**236,375**	**9955**	**2353113**	**–**
2	**29-000002-0003(пл)**	**Стеновые панели "UTC-Легкая стена" 150мм**	м2	**33,428**	**7812**	**261140**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2 614 253**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 614 253	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 614 253	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				110 844	
		Итого, тенге				2 725 097	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				218 008	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 943 105**	

Раздел 3 Кровля
3.1 Тип 1

3	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки		**12,06**	**520,15**	**6273**	**56,4**
								1324
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	2,93058	729,24	2137	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,23396		211	
		Итого по заработной плате					**2348**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,369036	1761,81	650	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	0,184518	13754,21	2538	
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	0,53064	153	81	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,46431	25	12	
		Итого по материалам					**3281**	
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0236	0,284616	135,21	38	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,082008	3571,31	293	
						899,95	74	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,151956	3445,86	524	
						899,95	137	
		Итого по эксплуатации машин					**855**	
4	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=-1,200;**	м2 стяжки		**-120,6**	**15,73**	**-1897**	**56,4**
								-63

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	-0,10854	729,24	-79	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	-0,03618		-33	
	Итого по заработной плате					**-112**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	-0,123012	13754,21	-1692	
	Итого по материалам					**-1692**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	-0,01206	3571,31	-43	
					899,95	-11	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	-0,02412	3445,86	-83	
					899,95	-22	
	Итого по эксплуатации машин					**-126**	
5 11-120101-1601	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлениемК=0,120;**	м2 кровли		**12,06**	**81,59**	**984**	**56,4**
							250
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	0,53788	817,96	440	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00482		4	
	Итого по заработной плате					**444**	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,003015	58564,32	177	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,0069948	51147,9	358	
	Итого по материалам					**535**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004824	1838,46	9	
					899,95	4	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
6 11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слойК=0,120;**	м2		**12,06**	**2688,81**	**32427**	**54,2**
							10990

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,42	17,1252	968,51	16586	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	4,1004		3691	
	Итого по заработной плате					**20277**	
21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для го	кг	1,16	13,9896	272,76	3816	
21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,15	13,869	97,92	1358	
21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,0007236	1350307,62	977	
22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	6,03	268,51	1619	
	Итого по материалам					**7770**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,01	0,1206	34,02	4	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1206	3445,86	416	
					899,95	109	
31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	1,5678	213,05	334	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	3,9798	1838,46	7317	
					899,95	3582	
	Итого по эксплуатации машин					**8071**	
7 11-260201-0301	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,024;**	м3 изоляции		**2,412**	**32063,43**	**77337**	**55,3**
							12984
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	10,58	25,51896	869,04	22177	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,4472		1302	
	Итого по заработной плате					**23479**	
21-110103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плот	м3	1,02	2,46024	21289,09	52376	
	Итого по материалам					**52376**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,75	1,809	67,78	123	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,4472	1838,46	2661	
					899,95	1302	
	Итого по эксплуатации машин					**2784**	
8 11-120101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитомК=0,120;**	м3 утеплителя		**1,3869**	**14626,87**	**20286**	**56,4**
							1786
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,71	3,7585	729,24	2741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,47155		425	
	Итого по заработной плате					**3166**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	1,03	1,428507	11130,47	15900	
	Итого по материалам					**15900**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,166428	3571,31	594	
					899,95	150	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,305118	3445,86	1051	
					899,95	275	
	Итого по эксплуатации машин					**1645**	
9 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки		**12,06**	**553,23**	**6672**	**56,4**
							1324
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	2,93058	729,24	2137	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,23396		211	
	Итого по заработной плате					**2348**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,369036	1761,81	650	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	0,184518	15918,97	2937	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	0,53064	153	81	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,46431	25	12	

	Итого по материалам					**3680**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0236	0,284616	135,21	38	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,082008	3571,31	293	
					899,95	74	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,151956	3445,86	524	
					899,95	137	
	Итого по эксплуатации машин					**855**	
10 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=1,800;**	м2 стяжки		**180,9**	**17,94**	**3246**	**56,4**
							95
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	0,16281	729,24	119	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,05427		49	
	Итого по заработной плате					**168**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	0,184518	15918,97	2937	
	Итого по материалам					**2937**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01809	3571,31	65	
					899,95	16	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03618	3445,86	125	
					899,95	33	
	Итого по эксплуатации машин					**190**	
11 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=0,120;**	т		**0,0398**	**10527,64**	**419**	**48,5**
							193
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,46168	828,04	382	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01512		16
		Итого по заработной плате					**398**
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,011144	107,1	1
		Итого по материалам					**1**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006368	3188,63	20
						1207,11	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,008756	1838,46	16
						899,95	8
		Итого по эксплуатации машин					**36**
12	**21-050301-2707**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012К=0,120;**	т		**0,0398**	**208342,17**	**8292**	**–**
13	**11-120101-1601**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлениемК=0,120;**	м2 кровли		**12,06**	**81,59**	**984**	**56,4**
								250
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	0,53788	817,96	440
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00482		4
		Итого по заработной плате					**444**
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,003015	58564,32	177
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,0069948	51147,9	358
		Итого по материалам					**535**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004824	1838,46	9
						899,95	4
		Итого по эксплуатации машин					**9**
14	**11-120101-0208**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слояК=0,120;**	м2 кровли		**12,06**	**2034,91**	**24541**	**56,4**
								1104

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,18	2,1708	879,12	1908	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,05186		50	
		Итого по заработной плате					**1958**	
	21-100403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	2,3	27,738	517,78	14362	
	21-100403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,15	13,869	574,56	7969	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,118	1,42308	91,09	130	
		Итого по материалам					**22461**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,027738	3571,31	99	
						899,95	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,009648	3188,63	31	
						1207,11	12	
	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,069	0,83214	17,72	15	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,014472	1838,46	27	
						899,95	13	
		Итого по эксплуатации машин					**172**	
15	**11-120101-0210**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в один слойК=0,120;**	м2 кровли		**12,06**	**740,63**	**8932**	**56,4**
								459
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,075	0,9045	879,12	795	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0193		18	
		Итого по заработной плате					**813**	
	21-100403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,16	13,9896	574,56	8038	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,034	0,41004	91,09	37	
		Итого по материалам					**8075**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,009648	3571,31	34	

					———	———	
					899,95	9	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003618	3188,63	12	
					———	———	
					1207,11	4	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,024	0,28944	17,72	5	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00603	1838,46	11	
					———	———	
					899,95	5	
	Итого по эксплуатации машин					**62**	
16 11-120101-0402	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартукомК=0,120;**	м примыканий		**4,9008**	**2984,21**	**14625**	**56,4**
							———
							1011
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,42	2,05834	858,95	1768	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,02597		25	
	Итого по заработной плате					**1793**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	0,02499408	15918,97	398	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,002	0,0098016	275127,12	2697	
21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70	т	0,00013	0,000637104	236524,94	151	
21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,89	9,262512	689,88	6390	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	4,54	22,249632	103,59	2305	
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГО	кг	0,067	0,3283536	1822,63	598	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0159	0,07792272	941,46	73	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,04	0,196032	355,69	70	

21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00187	0,009164496	3716,79	34	
	Итого по материалам					**12716**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,01127184	3571,31	40	
					899,95	10	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,00637104	3188,63	20	
					1207,11	8	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	0,18181968	364,03	66	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00833136	1838,46	15	
					899,95	7	
	Итого по эксплуатации машин					**141**	
17 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=0,120;**	м2 покрытия		**32,9664**	**809,04**	**26671**	**56,4**
							14451
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	32,04334	797,12	25542	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,08901		80	
	Итого по заработной плате					**25622**	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	3,955968	99,96	395	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,318656	346,51	457	
	Итого по материалам					**852**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0659328	3571,31	235	
					899,95	59	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02307648	1838,46	42	
					899,95	21	

		Итого по эксплуатации машин				**277**	
18	**21-050104-0112**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80К=0,120;**	т	**0,22658**	**269463,1**	**61055**	**–**
3.2 Тип 2							
19	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки	**109,0356**	**520,14**	**56714**	**56,4**
							11971
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	26,49565	729,24	19322
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	2,11529		1903
		Итого по заработной плате					**21225**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,33648936	1761,81	5878
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	1,66824468	13754,21	22945
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	4,7975664	153	734
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,1978706	25	105
		Итого по материалам					**29662**
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0236	2,57324016	135,21	348
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,74144208	3571,31	2648
						899,95	667
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,37384856	3445,86	4734
						899,95	1236
		Итого по эксплуатации машин					**7730**

20	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=-1,200;**	м2 стяжки		**-1090,356**	**15,73**	**-17153**	**56,4**
								-570
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	-0,98132	729,24	-716	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	-0,32711		-294	
		Итого по заработной плате					**-1010**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	-1,11216312	13754,21	-15297	
		Итого по материалам					**-15297**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	-0,1090356	3571,31	-389	
						899,95	-98	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	-0,2180712	3445,86	-751	
						899,95	-196	
		Итого по эксплуатации машин					**-1140**	
21	**11-120101-1601**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлениемК=0,120;**	м2 кровли		**109,0356**	**81,52**	**8889**	**56,4**
								2266
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	4,86299	817,96	3978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04361		39	
		Итого по заработной плате					**4017**	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,0272589	58564,32	1596	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,063240648	51147,9	3235	
		Итого по материалам					**4831**	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04361424	1838,46	80
						899,95	39
		Итого по эксплуатации машин					**80**
22	**11-130601-0101**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слойК=0,120;**	м2		**109,0356**	**2688,75**	**293170**
							99358
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,42	154,83055	968,51	149955
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	37,0721		33363
		Итого по заработной плате					**183318**
	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для го	кг	1,16	126,481296	272,76	34499
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,15	125,39094	97,92	12278
	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006542136	1350307,62	8834
	22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	54,5178	268,51	14639
		Итого по материалам					**70250**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,01	1,090356	34,02	37
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,090356	3445,86	3757
						899,95	981
	31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	14,174628	213,05	3020
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	35,981748	1838,46	66151
						899,95	32382
		Итого по эксплуатации машин					**72965**
23	**11-120101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитомК=0,120;**	м3 утеплителя		**12,53909**	**14627,3**	**183413**

							16140
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,71	33,98093	729,24	24780	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	4,26329		3837	
	Итого по заработной плате					**28617**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	1,03	12,9152627	11130,47	143753	
	Итого по материалам					**143753**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	1,5046908	3571,31	5374	
					899,95	1354	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	2,7585998	3445,86	9506	
					899,95	2483	
	Итого по эксплуатации машин					**14880**	
24 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки		**109,0356**	**553,27**	**60326**	**56,4**
							11971
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	26,49565	729,24	19322	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	2,11529		1903	
	Итого по заработной плате					**21225**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,33648936	1761,81	5878	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	1,66824468	15918,97	26557	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	4,7975664	153	734	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,1978706	25	105	
	Итого по материалам					**33274**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0236	2,57324016	135,21	348	

					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,74144208	3571,31	2648	
					899,95	667	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,37384856	3445,86	4734	
					899,95	1236	
	Итого по эксплуатации машин					**7730**	
25 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=1,800;**	м2 стяжки		**1635,534**	**17,94**	**29341**	**56,4**
							854
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	1,47198	729,24	1073	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,49066		441	
	Итого по заработной плате					**1514**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	1,66824468	15918,97	26557	
	Итого по материалам					**26557**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,1635534	3571,31	584	
					899,95	147	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,3271068	3445,86	1127	
					899,95	294	
	Итого по эксплуатации машин					**1711**	
26 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=0,120;**	т		**0,35982**	**10552,5**	**3797**	**48,5**
							1744
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	4,17391	828,04	3456	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,13673		140	

		Итого по заработной плате					**3596**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,1007496	107,1	11	
		Итого по материалам					**11**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0575712	3188,63	184	
						1207,11	69	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0791604	1838,46	146	
						899,95	71	
		Итого по эксплуатации машин					**330**	
27	**21-050301-2707**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012К=0,120;**	т		**0,35982**	**208342,17**	**74966**	**–**
28	**11-120101-1601**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлениемК=0,120;**	м2 кровли		**109,0356**	**81,52**	**8889**	**56,4**
								2266
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	4,86299	817,96	3978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04361		39	
		Итого по заработной плате					**4017**	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,0272589	58564,32	1596	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,063240648	51147,9	3235	
		Итого по материалам					**4831**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04361424	1838,46	80	
						899,95	39	
		Итого по эксплуатации машин					**80**	
29	**11-120101-0208**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слояК=0,120;**	м2 кровли		**109,0356**	**2034,83**	**221869**	**56,4**

							9984
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,18	19,62641	879,12	17254	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,46885		449	
	Итого по заработной плате					**17703**	
21-100403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	2,3	250,78188	517,78	129850	
21-100403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,15	125,39094	574,56	72045	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,118	12,8662008	91,09	1172	
	Итого по материалам					**203067**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,25078188	3571,31	896	
					899,95	226	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,08722848	3188,63	278	
					1207,11	105	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,069	7,5234564	17,72	133	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,13084272	1838,46	241	
					899,95	118	
	Итого по эксплуатации машин					**1548**	
30 11-120101-0210	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в один слойК=0,120;**	м2 кровли		**109,0356**	**74,19**	**8089**	**56,4**
							4149
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,075	8,17767	879,12	7189	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,17446		167	
	Итого по заработной плате					**7356**	
21-100403-9902	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-по	м2	1,16	126,481296	–	–	

	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,034	3,7072104	91,09	338	
		Итого по материалам					**338**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,08722848	3571,31	312	
						899,95	79	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,03271068	3188,63	104	
						1207,11	39	
	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,024	2,6168544	17,72	46	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0545178	1838,46	100	
						899,95	49	
		Итого по эксплуатации машин					**562**	
31	**11-120101-0402**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартукомК=0,120;**	м примыканий		**26,4**	**2984,39**	**78788**	**56,4**
								5448
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,42	11,088	858,95	9524	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,13992		136	
		Итого по заработной плате					**9660**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	0,13464	15918,97	2143	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,002	0,0528	275127,12	14527	
	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70	т	0,00013	0,003432	236524,94	812	
	21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,89	49,896	689,88	34422	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	4,54	119,856	103,59	12416	

	21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГС	кг	0,067	1,7688	1822,63	3224	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0159	0,41976	941,46	395	
	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,04	1,056	355,69	376	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00187	0,049368	3716,79	183	
		Итого по материалам					**68498**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,06072	3571,31	217	
						899,95	55	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,03432	3188,63	109	
						1207,11	41	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	0,97944	364,03	357	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04488	1838,46	83	
						899,95	40	
		Итого по эксплуатации машин					**766**	
32	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=0,120;**	м2 покрытия		**24,336**	**809,09**	**19690**	**56,4**
								10668
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	23,65459	797,12	18856	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,06571		59	
		Итого по заработной плате					**18915**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	2,92032	99,96	292	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,97344	346,51	337	
		Итого по материалам					**629**	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,048672	3571,31	174	
					899,95	44	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0170352	1838,46	31	
					899,95	15	
	Итого по эксплуатации машин					**205**	
33 21-050104-0112	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80К=0,120;**	т		**0,15338**	**269463,1**	**41330**	**–**
3.3 Тип 3							
34 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки		**102,132**	**520,14**	**53123**	**56,4**
							11213
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	24,81808	729,24	18098	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,98136		1783	
	Итого по заработной плате					**19881**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,1252392	1761,81	5506	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	1,5626196	13754,21	21493	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	4,493808	153	688	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,932082	25	98	
	Итого по материалам					**27785**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0236	2,4103152	135,21	326	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,6944976	3571,31	2480	
					899,95	625	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,2868632	3445,86	4434	

					899,95	1158	
	Итого по эксплуатации машин					**7240**	
35 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=-1,200;**	м2 стяжки		**-1021,32**	**15,73**	**-16067**	**56,4**
							-534
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	-0,91919	729,24	-670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	-0,3064		-276	
	Итого по заработной плате					**-946**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	-1,0417464	13754,21	-14328	
	Итого по материалам					**-14328**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	-0,102132	3571,31	-365	
					899,95	-92	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	-0,204264	3445,86	-704	
					899,95	-184	
	Итого по эксплуатации машин					**-1069**	
36 11-120101-1601	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлениемК=0,120;**	м2 кровли		**102,132**	**81,52**	**8326**	**56,4**
							2122
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	4,55509	817,96	3726	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04085		37	
	Итого по заработной плате					**3763**	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,025533	58564,32	1495	

	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,05923656	51147,9	3030	
		Итого по материалам					**4525**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408528	1838,46	75	
						899,95	37	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
37	**11-130601-0101**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слойК=0,120;**	м2		**102,132**	**2688,78**	**274610**	**54,2**
								93068
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,42	145,02744	968,51	140461	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	34,72488		31251	
		Итого по заработной плате					**171712**	
	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для го	кг	1,16	118,47312	272,76	32315	
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,15	117,4518	97,92	11501	
	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00612792	1350307,62	8275	
	22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	51,066	268,51	13712	
		Итого по материалам					**65803**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,01	1,02132	34,02	35	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,02132	3445,86	3519	
						899,95	919	
	31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	13,27716	213,05	2829	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	33,70356	1838,46	61963	

					899,95	30332	
	Итого по эксплуатации машин					**68346**	
38	**11-260201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,024;**	м3 изоляции	**20,4264**	**32063,21**	**654936**	**55,3**
							109958
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	10,58	216,11131	869,04	187809
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	12,25584		11030
		Итого по заработной плате					**198839**
	21-110103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плот	м3	1,02	20,834928	21289,09	443557
		Итого по материалам					**443557**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,75	15,3198	67,78	1038
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	12,25584	1838,46	22532
						899,95	11030
		Итого по эксплуатации машин					**23570**
39	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слойК=0,120;**	ируемой поверхности	**102,132**	**259,64**	**26518**	**56,4**
							3389
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	7,08796	817,96	5798
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,21448		210
		Итого по заработной плате					**6008**
	21-100404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропрониц	м2	1,1	112,3452	177,69	19963
		Итого по материалам					**19963**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0817056	3571,31	292
						899,95	74

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,051066	3188,63	163
						1207,11	62
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,4187412	364,03	152
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0817056	1838,46	150
						899,95	74
		Итого по эксплуатации машин					**757**
40	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,120;**	м2 стяжки		**102,132**	**553,25**	**56505**	**56,4**
							11213
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	24,81808	729,24	18098
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,98136		1783
		Итого по заработной плате					**19881**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,1252392	1761,81	5506
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	1,5626196	15918,97	24875
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	4,493808	153	688
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,932082	25	98
		Итого по материалам					**31167**
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0236	2,4103152	135,21	326
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,6944976	3571,31	2480
						899,95	625
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,2868632	3445,86	4434
						899,95	1158

		Итого по эксплуатации машин				**7240**	
41	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=1,800;**	м2 стяжки	**1531,98**	**17,94**	**27483**	**56,4**
							800
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	1,37878	729,24	1005
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,45959		414
		Итого по заработной плате				**1419**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	1,5626196	15918,97	24875
		Итого по материалам				**24875**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,153198	3571,31	547
						899,95	138
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,306396	3445,86	1056
						899,95	276
		Итого по эксплуатации машин				**1603**	
42	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=0,120;**	т	**0,33704**	**10547,71**	**3555**	**48,5**
							1634
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	3,90966	828,04	3237
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,12808		132
		Итого по заработной плате				**3369**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,33704	–	–
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,0943712	107,1	10
		Итого по материалам				**10**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0539264	3188,63	172

					1207,11	65	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0741488	1838,46	136
					899,95	67	
		Итого по эксплуатации машин				**308**	
43	**21-050301-2707**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012К=0,120;**	т	**0,33704**	**208342,17**	**70220**	**–**
44	**11-260201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,120;**	м3 изоляции	**1,56**	**10348,08**	**16143**	**55,3**
							8397
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	10,58	16,5048	869,04	14343
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,936		842
		Итого по заработной плате				**15185**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,75	1,17	67,78	79
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,936	1838,46	1721
						899,95	842
		Итого по эксплуатации машин				**1800**	
45	**21-110101-0106**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012К=1,020;**	м3	**1,5912**	**25653,91**	**40821**	**–**

3.4 Лестнично-лифтовой узел (л.АР-8)

46	**11-120101-0210**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в один слойК=0,120;**	м2 кровли	**33,5724**	**740,7**	**24867**	**56,4**
							1277

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,075	2,51793	879,12	2214
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,05372		51
	Итого по заработной плате					**2265**
21-100403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,16	38,943984	574,56	22376
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,034	1,1414616	91,09	104
	Итого по материалам					**22480**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02685792	3571,31	96
					899,95	24
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01007172	3188,63	32
					1207,11	12
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,024	0,8057376	17,72	14
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0167862	1838,46	31
					899,95	15
	Итого по эксплуатации машин					**173**

Итого прямые затраты по разделу 3	**2 604 005**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	749 183
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	232 470
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 492
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 622 352
Накладные расходы I уровня, тенге	464 944
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 068 949
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	130 123
Итого, тенге	3 199 072
Сметная прибыль (8 %), тенге	255 926
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 454 998**

Раздел 4 Окна, витражи
4.2 Оконные блоки КП

47	**11-100501-0104**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2 проемов		**33,18**	**2194,7**	**72820**	**59,8**
								15904
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,9112	30,23362	817,96	24730	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,18656		1865	
		Итого по заработной плате					**26595**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	33,18	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,76	25,2168	982,76	24782	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	4,76	157,9368	24,49	3868	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,67	22,2306	108,14	2404	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	66,36	80,69	5355	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,23	107,1714	48,98	5249	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	265,44	9,9	2628	
		Итого по материалам					**44286**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,002036	1424,67	1428	
						797,12	799	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,184526	1838,46	2178	
						899,95	1066	

	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	7,800618	13,28	104	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	5,063268	18,64	94	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3804**	
48	**21-090201-0402**	**Блоки оконные из ПВХ профилеи толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2		**33,18**	**23780,89**	**789050**	**–**
49	**11-100501-0403**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	п/м		**21,56**	**658,44**	**14196**	**59,8**
								2213
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2126	4,58366	797,12	3654	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,05174		46	
		Итого по заработной плате					**3700**	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	0	0	1647,51	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,453	9,76668	982,76	9598	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	86,24	9,9	854	
		Итого по материалам					**10452**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01078	1424,67	15	
						797,12	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,040964	1838,46	75	
						899,95	37	
		Итого по эксплуатации машин					**90**	

50	**21-090205-0206**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	м		**21,56**	**1558,78**	**33607**	**–**
51	**11-100405-0102**	**Откосы оконных проемов. Обшивка пластиком**	м откоса		**65,24**	**915,93**	**59755**	**59,8**
								10091
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,303	19,76772	848,87	16780	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00136	0,08873		94	
		Итого по заработной плате					**16874**	
	21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	6,13256	522,48	3204	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	0,06524	197,02	13	
	21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной	1000м2	0,00015	0,009786	2682201,18	26248	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,038	2,47912	187,92	466	
	22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,9334	191,375016	60,51	11580	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0,1425	9,2967	133,37	1240	
		Итого по материалам					**42751**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00068	0,0443632	3188,63	141	
						1207,11	54	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00068	0,0443632	1838,46	82	
						899,95	40	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0024	0,156576	8,15	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**224**	

4.3 Витражи КП

52	**11-090403-0203**	**Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2		**163,548**	**4934,02**	**806949**	**60,9**
								476110
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4,98	814,46904	927,51	755428	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	31,97363		26362	
		Итого по заработной плате					**781790**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0,0057	0,9322236	–	–	
	21-090304-9901	Конструкции витражей из герметичных стеклопаке	м2	1	163,548	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00001	0,00163548	381819,66	624	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0	0	1215531,96	–	
		Итого по материалам					**624**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	3,27096	2922,1 ——— 1036,39	9558 ——— 3390	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	27,80316	1424,67 ——— 797,12	39610 ——— 22162	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,899514	1838,46 ——— 899,95	1654 ——— 810	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	9,2568168	8,15 ——— –	75 ——— –	
		Итого по эксплуатации машин					**50897**	
53	**21-090304-0102**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2		**163,548**	**24655,77**	**4032402**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 4					**5 808 779**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					800 592	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 015	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 367	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 953 172	
	Накладные расходы I уровня, тенге					504 318	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6 313 097	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					267 675	
	Итого, тенге					6 580 772	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					526 462	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**7 107 234**	

<u>Раздел 5 Двери</u>

5.1 Двери КП

54	**11-100107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов		**5,88**	**1198,81**	**7049**	**59,8**
								2887
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,9753	5,73476	817,96	4691	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,14876		136	
		Итого по заработной плате					**4827**	
	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,00588	21982,34	129	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	5,88	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,24	1,4112	982,76	1387	
	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	3,03	17,8164	29,73	530	

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,00721	0,0423948	196,57	8	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**2054**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01176	3188,63	37	
						1207,11	14	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01176	1424,67	17	
						797,12	9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,125244	1838,46	230	
						899,95	113	
	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,239904	28,58	7	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,926688	8,15	8	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,280476	18,64	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**304**	
55	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**5,88**	**6646,5**	**39081**	**–**
56	**21-090404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**4**	**3869,05**	**15476**	**–**
57	**11-100501-0202**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	м2 проемов		**26,91**	**1154,48**	**31067**	**59,8**
								10750

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,7435	20,00759	817,96	16365
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	1,89716		1611
		Итого по заработной плате					**17976**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	26,91	–	–
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	3,11	83,6901	24,49	2050
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	10,764	108,14	1164
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	40,6341	80,69	3279
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	58,6638	48,98	2873
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	215,28	9,9	2131
		Итого по материалам					**11497**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,936468	1424,67	1334
						797,12	746
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,960687	1838,46	1766
						899,95	865
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	4,133376	13,28	55
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	2,682927	18,64	50
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**3205**
58	**21-090302-0509**	**Двери межкомнатные из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 22-15 ГОСТ 23747-88**	м2		**26,91**	**46343,94**	**1247115**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 5					**1 339 788**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 056	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 509	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 747	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 315 223	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 637	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 353 425	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					57 385	
	Итого, тенге					1 410 810	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					112 865	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 523 675**	

Раздел 6 Полы

6.12 Тип 1 КП

59	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**754,66**	**635,32**	**479453**	**60,9**
								126165
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	268,65896	742,68	199528	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,58418		7640	
		Итого по заработной плате					**207168**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	15,395064	17208,55	264927	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	26,4131	25	660	
		Итого по материалам					**265587**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	68,447662	9,99	684	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,584182	1424,67	13654	

					797,12	7640	
	Итого по эксплуатации машин					**14338**	
60 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-3,000;**	м2 стяжки		**-2263,98**	**94,25**	**-213391**	**60,9**
							-6813
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-9,96151	742,68	-7398	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-4,75436		-3790	
	Итого по заработной плате					**-11188**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	-11,546298	17208,55	-198695	
	Итого по материалам					**-198695**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-52,524336	9,99	-525	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-4,754358	1424,67	-6773	
					797,12	-3790	
	Итого по эксплуатации машин					**-7298**	
61 11-110101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	ируемой поверхности		**754,66**	**236,82**	**178716**	**60,9**
							104092
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	194,70228	838,12	163184	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	8,75406		7739	
	Итого по заработной плате					**170923**	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	777,2998	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,358388	1424,67	1935	

					797,12	1083	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	7,395668	1838,46	13597	
					899,95	6656	
	Итого по эксплуатации машин					**15532**	
62 21-110401-0303	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=0,030;**	м3		**22,6398**	**29761,6**	**673797**	**–**
63 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**754,66**	**606,17**	**457453**	**60,9**
							205227
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	313,93856	1053,19	330637	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	7,39567		6353	
	Итого по заработной плате					**336990**	
21-080102-0502	Пленка армированная полимерная удельным весо	м2	1,12	845,2192	108,54	91740	
	Итого по материалам					**91740**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	45,2796	12,86	582	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2,943174	1424,67	4193	
					797,12	2346	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	60,75013	364,03	22115	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	4,452494	1838,46	8186	
					899,95	4007	
	Итого по эксплуатации машин					**35076**	
64 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**754,66**	**635,32**	**479453**	**60,9**

							126165
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	268,65896	742,68	199528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,58418		7640	
	Итого по заработной плате					**207168**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	15,395064	17208,55	264927	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	26,4131	25	660	
	Итого по материалам					**265587**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	68,447662	9,99	684	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,584182	1424,67	13654	
					797,12	7640	
	Итого по эксплуатации машин					**14338**	
65 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;**	м2 стяжки		**1509,32**	**94,26**	**142261**	**60,9**
							4543
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	6,64101	742,68	4932	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,16957		2527	
	Итого по заработной плате					**7459**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	7,697532	17208,55	132463	
	Итого по материалам					**132463**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	35,016224	9,99	350	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	3,169572	1424,67	4516	
					797,12	2527	

	Итого по эксплуатации машин					**4866**	
66 11-110101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**754,66**	**3950,27**	**2981110**	**60,9**
							320554
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,801	604,48266	828,04	500536	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0383	28,90348		25825	
	Итого по заработной плате					**526361**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	1,4489472	25	36	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	15,0932	84,66	1278	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	6142,9324	35,01	215064	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток	кг	0,75	565,995	149,31	84509	
22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 6	м2	1,02	769,7532	2744,44	2112541	
	Итого по материалам					**2413428**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,5961814	3188,63	1901	
					1207,11	720	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	3,207305	1424,67	4569	
					797,12	2557	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	25,054712	2327,17	58307	
					899,95	22548	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	25,356576	49,96	1267	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	19,545694	8,15	159	
					–	–	

34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	6,641008	141,97	943	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**67146**	
6.13 Тип 2 КП							
67 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**10,13**	**635,24**	**6435**	**60,9**
							1694
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	3,60628	742,68	2678	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,12865		103	
	Итого по заработной плате					**2781**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	0,206652	17208,55	3556	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,35455	25	9	
	Итого по материалам					**3565**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,918791	9,99	9	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,128651	1424,67	183	
					797,12	103	
	Итого по эксплуатации машин					**192**	
68 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-3,000;**	м2 стяжки		**-30,39**	**94,24**	**-2864**	**60,9**
							-91
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	-0,13372	742,68	-99	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	-0,06382		-51	
	Итого по заработной плате					**-150**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	-0,154989	17208,55	-2667	

	Итого по материалам					**-2667**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	-0,705048	9,99	-7	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	-0,063819	1424,67	-91	
					797,12	-51	
	Итого по эксплуатации машин					**-98**	
69 11-110101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	ируемой поверхности		**10,13**	**236,82**	**2399**	**60,9**
							1397
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	2,61354	838,12	2190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,11751		104	
	Итого по заработной плате					**2294**	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	10,4339	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,018234	1424,67	26	
					797,12	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,099274	1838,46	183	
					899,95	89	
	Итого по эксплуатации машин					**209**	
70 21-110401-0303	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=0,030;**	м3		**0,3039**	**29761,6**	**9045**	**–**
71 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**10,13**	**606,12**	**6140**	**60,9**

							2755
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	4,21408	1053,19	4438	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,09927		85	
	Итого по заработной плате					**4523**	
21-080102-0502	Пленка армированная полимерная удельным весо	м2	1,12	11,3456	108,54	1231	
	Итого по материалам					**1231**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,6078	12,86	8	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,039507	1424,67	56	
					797,12	31	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,815465	364,03	297	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,059767	1838,46	110	
					899,95	54	
	Итого по эксплуатации машин					**471**	
72 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**10,13**	**635,24**	**6435**	**60,9**
							1694
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	3,60628	742,68	2678	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,12865		103	
	Итого по заработной плате					**2781**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	0,206652	17208,55	3556	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,35455	25	9	
	Итого по материалам					**3565**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,918791	9,99	9	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,128651	– 1424,67	– 183	
					797,12	103	
	Итого по эксплуатации машин					**192**	
73 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;**	м2 стяжки		**20,26**	**94,27**	**1910**	**60,9**
							61
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,08914	742,68	66	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,04255		34	
	Итого по заработной плате					**100**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	0,103326	17208,55	1778	
	Итого по материалам					**1778**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,470032	9,99	5	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,042546	– 1424,67	– 61	
					797,12	34	
	Итого по эксплуатации машин					**66**	
74 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**10,13**	**1184,8**	**12002**	**60,9**
							2755
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	4,21408	1053,19	4438	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,09927		85	
	Итого по заработной плате					**4523**	
21-100403-0902	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизол	м2	1,12	11,3456	352,12	3995	

	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00346	0,0350498	58564,32	2053	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,00014	0,0014182	31967,82	45	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05065	84,66	4	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0234003	20254,14	474	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0096235	54217,08	522	
		Итого по материалам					**7093**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,6078	12,86	8	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,039507	1424,67	56	
						797,12	31	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,815465	364,03	297	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,059767	1838,46	110	
						899,95	54	
		Итого по эксплуатации машин					**471**	
75	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**10,13**	**3894,97**	**39456**	**60,9**
								5625
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	10,8391	817,96	8866	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,45585		371	
		Итого по заработной плате					**9237**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01013	25	0	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05065	84,66	4	
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	4,5	45,585	35,01	1596	
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,6	6,078	149,31	908	
	22-060301-1207	Плитки керамические для полов рельефные негла	м2	1,02	10,3326	2655,52	27438	
		Итого по материалам					**29946**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	0,158028	846,25	134	
						797,12	126	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,036468	3445,86	126	
						899,95	33	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,23299	1424,67	332	
						797,12	186	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,028364	1838,46	52	
						899,95	26	
		Итого по эксплуатации машин					**644**	
	6.14 Тип 3 КП							
76	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**20,3**	**635,27**	**12896**	**60,9**
								3394
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	7,2268	742,68	5367	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,25781		206	
		Итого по заработной плате					**5573**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	0,41412	17208,55	7126	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7105	25	18	

	Итого по материалам					**7144**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,84121	9,99	18	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,25781	1424,67	367	
					797,12	206	
	Итого по эксплуатации машин					**385**	
77 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=5,000;**	м2 стяжки		**101,5**	**94,27**	**9568**	**60,9**
							306
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,4466	742,68	332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,21315		170	
	Итого по заработной плате					**502**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	0,51765	17208,55	8908	
	Итого по материалам					**8908**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,3548	9,99	24	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,21315	1424,67	304	
					797,12	170	
	Итого по эксплуатации машин					**328**	
78 11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**20,3**	**3894,98**	**79068**	**60,9**
							11271
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,07	21,721	817,96	17767	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,9135		741
	Итого по заработной плате					**18508**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0203	25	1
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1015	84,66	9
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	4,5	91,35	35,01	3198
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,6	12,18	149,31	1819
22-060301-1207	Плитки керамические для полов рельефные негла	м2	1,02	20,706	2655,52	54985
	Итого по материалам					**60012**
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	0,31668	846,25	268
					797,12	252
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,07308	3445,86	252
					899,95	66
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4669	1424,67	665
					797,12	372
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05684	1838,46	104
					899,95	51
	Итого по эксплуатации машин					**1289**

Итого прямые затраты по разделу 6	**5 361 342**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 439 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	148 147
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 885
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 773 527
Накладные расходы I уровня, тенге	910 794
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 272 136
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	265 939

		Итого, тенге				6 538 075	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				523 046	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 061 121**	

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.12 Тип 1,2 КП

79	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	гуриваемой поверхности		**1048,05**	**926,81**	**971340**	**54,8**
							326795
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	640,35855	899,95	576291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	25,1532		20050	
		Итого по заработной плате					**596341**	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0189	19,808145	18679,99	370016	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	3,668175	25	92	
		Итого по материалам					**370108**	
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	25,1532	973,31	24482	
						797,12	20050	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,009	9,43245	48,7	459	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**24941**	
80	**11-150405-0107**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	шиваемой поверхности		**1048,05**	**718,17**	**752681**	**54,8**
							324214	
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,625	655,03125	899,95	589495	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	2,41052		2137	
	Итого по заработной плате					**591632**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	3,77298	84,66	319	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0088	9,22284	162,18	1496	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,79	827,9595	83,39	69044	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,6602715	133316,88	88025	
	Итого по материалам					**158884**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,314415	1424,67	448	
					797,12	251	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,0961	1838,46	3854	
					899,95	1886	
	Итого по эксплуатации машин					**4302**	
7.13 Тип 3 КП							
81 11-150405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	шиваемой поверхности		**240,75**	**718,17**	**172900**	**54,8**
							74476
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,625	150,46875	899,95	135414	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,55373		491	
	Итого по заработной плате					**135905**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,8667	84,66	73	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0088	2,1186	162,18	344	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,79	190,1925	83,39	15860	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,1516725	133316,88	20221	

	Итого по материалам					**36498**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,072225	1424,67	103	
					797,12	58	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4815	1838,46	885	
					899,95	433	
	Итого по эксплуатации машин					**988**	
7.14 Тип 6,7 КП							
82 11-150107-0105	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	ерхности облицовки		**85,95**	**3826,31**	**328871**	**54,8**
							62119
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,52	130,644	858,95	112217	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	1,41818		1138	
	Итого по заработной плате					**113355**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,799335	25	20	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,42975	84,66	36	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	85,95	2296,49	197383	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	3,75	322,3125	35,01	11284	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток	кг	0,5	42,975	149,31	6417	
	Итого по материалам					**215140**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	1,11735	846,25	946	
					797,12	891	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,06876	3445,86	237	
					899,95	62	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,232065	1424,67	331	
					797,12	185	
	Итого по эксплуатации машин					**1514**	
	Итого прямые затраты по разделу 7					**2 225 792**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 413 417	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 745	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 816	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					780 630	
	Накладные расходы I уровня, тенге					787 604	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 013 396	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					127 768	
	Итого, тенге					3 141 164	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					251 293	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 392 457**	

Раздел 8 Наружная отделка

8.1 Цоколь

83	**11-150106-0101**	**Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плиткамиК=0,120;**	ерхности облицовки		**27,3648**	**965,58**	**26423**	**54,8**
								14356
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	1,04	28,45939	913,39	25995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	0,24902		202	
		Итого по заработной плате					**26197**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,136824	84,66	12	

	Итого по материалам					**12**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,03010128	3445,86	104	
					899,95	27	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,2189184	1424,67	312	
					797,12	175	
	Итого по эксплуатации машин					**416**	
84 22-050102-0102	**Смеси сухие - усиленный клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006К=0,540;**	кг		**123,1416**	**55,04**	**6778**	**–**
85 22-060301-1212	**Плитки керамические фасадные цветныеК=0,120;**	м2		**27,3648**	**3674,42**	**100550**	**–**
86 11-150108-1807	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 ммК=0,120;**	м2		**27,156**	**350,24**	**9511**	**54,8**
							2841
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	6,40067	807,2	5167	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,01466		18	
	Итого по заработной плате					**5185**	
21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп	шт.	8,4	228,1104	18,78	4284	
	Итого по материалам					**4284**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01466424	3188,63	47	
					1207,11	18	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,9531756	13,28	13	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**60**	
87 21-110401-0303	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=0,084;**	м3		**2,2811**	**29761,6**	**67889**	**–**

8.5 Отделка КП

88	**11-150213-0101**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	м2		**91,6**	**3856,95**	**353297**	**54,8**
								115990
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2,2525	206,329	968,51	199832	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	13,1446		11829	
		Итого по заработной плате					**211661**	
	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом свя	м3	0	0	31268,98	–	
	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	105,34	363,12	38251	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	0,43052	25	11	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,004	0,3664	162,18	59	
	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп	шт.	8,12	743,792	18,78	13968	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,2	18,32	187,92	3443	
	22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	12	1099,2	60,51	66513	
	22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декор	кг	3,5	320,6	52,69	16892	
		Итого по материалам					**139137**	
	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные	маш.-ч	0,1435	13,1446	1035,6	13613	
						899,95	11829	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,0746	6,83336	48,7	333	
						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	25,648	13,28	341	

					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	4,9922	8,15	41	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**14328**	
89 21-110401-0303	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=0,080;**	м3		**7,328**	**29761,6**	**218093**	**–**
90 11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	гуриваемой поверхности		**311,988**	**1657,68**	**517177**	**54,8**
							170869
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	358,7862	858,95	308179	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,49263		3626	
	Итого по заработной плате					**311805**	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковы	м3	0,031	9,671628	18400,51	177963	
21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам	м2	1,08	336,94704	–	–	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,00013	0,04055844	14540,18	590	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм	кг	0,025	7,7997	341,64	2665	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0311988	25	–	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	37,43856	547,47	20496	
	Итого по материалам					**201715**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,4367832	3445,86	1505	
					899,95	393	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	4,055844	1424,67	5778	

					797,12	3233	
	Итого по эксплуатации машин					**7283**	
91 11-150207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	гуриваемой поверхности		**311,988**	**196,15**	**61198**	**54,8**
							33049
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	69,57332	858,95	59760	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,65517		548	
	Итого по заработной плате					**60308**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2495904	3445,86	860	
					899,95	225	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,4055844	1424,67	578	
					797,12	323	
	Итого по эксплуатации машин					**1438**	
92 21-080102-1501	**Стеклосетка, размер ячейки 25 мм х 25 мм, продольная и поперечная разрывная нагрузка 50 кН/мК=1,080;**	м2		**336,94704**	**404,43**	**136271**	**–**
93 11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	гуриваемой поверхности		**13,048**	**2394,85**	**31248**	**54,8**
							11240
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	23,35592	869,04	20297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,26879		214	
	Итого по заработной плате					**20511**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,001	0,013048	18679,99	244	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковы	м3	0,043	0,561064	18400,51	10324	
	Итого по материалам					**10568**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,2687888	1424,67	383	

					797,12	214	
	Итого по эксплуатации машин					**383**	
94	**11-150402-0403**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	шиваемой поверхности	**311,988**	**114,83**	**35825**	**54,8**
							9259
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0618	19,28086	869,04	16756
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,15599		140
		Итого по заработной плате					**16896**
	22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатны	кг	0,38	118,55544	158,28	18765
		Итого по материалам					**18765**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0016	0,4991808	34,02	17
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,155994	1838,46	287
						899,95	140
		Итого по эксплуатации машин					**304**
95	**11-080701-0103**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка**	тикальной проекции	**311,988**	**697,58**	**217638**	**50,8**
							83527
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,652	203,41618	807,2	164198
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,24959		225
		Итого по заработной плате					**164423**
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00044	0,13727472	243994,2	33494
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,02807892	29921,7	840
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,019	5,927772	3145,68	18647
		Итого по материалам					**52981**

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2495904	1838,46	459	
						899,95	225	
		Итого по эксплуатации машин					**459**	
96	**11-080701-0105**	**Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты лесов подвесных сверх 16 к норме 11-080701-0103К=4,000;**	тикальной проекции		**1247,952**	**136,12**	**169866**	**50,8**
								50213
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,0979	122,1745	807,2	98619	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,24959		225	
		Итого по заработной плате					**98844**	
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00011	0,13727472	243994,2	33494	
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,0095	11,855544	3145,68	37294	
		Итого по материалам					**70788**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,2495904	1838,46	459	
						899,95	225	
		Итого по эксплуатации машин					**459**	
	8.6 Отделка входной группы КП							
97	**11-110101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**38,56**	**3950,23**	**152321**	**60,9**
								16379
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,801	30,88656	828,04	25575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0383	1,47685		1320	
		Итого по заработной плате					**26895**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,0740352	25	2	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,7712	84,66	65	
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	313,8784	35,01	10989	
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток	кг	0,75	28,92	149,31	4318	
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 6	м2	1,02	39,3312	2744,44	107942	
		Итого по материалам					**123316**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,0304624	3188,63	97	
						1207,11	37	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,16388	1424,67	233	
						797,12	131	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,280192	2327,17	2979	
						899,95	1152	
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	1,295616	49,96	65	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	0,998704	8,15	8	
						–	–	
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,339328	141,97	48	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3430**	
98	**11-150105-0101**	**Ступени и пандусы. Облицовка керамогранитом**	ерхности облицовки		**75,34**	**8103,62**	**610527**	**54,8**
								226887
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	5,5	414,37	995,39	412460	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	1,9287		1567	

	Итого по заработной плате					**414027**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,00007	0,0052738	1443,24	8
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,02	1,5068	18679,99	28147
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,2	15,068	268,71	4049
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	1,212974	25	30
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	5,605296	114,26	640
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,0052738	122499,96	646
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	3,767	84,66	319
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,0033903	20254,14	69
22-060301-0116	Керамогранит матовый напольный размер 450 мм	м2	0,2	15,068	2112,86	31837
22-060301-0116	Керамогранит матовый напольный размер 450 мм	м2	0,81	61,0254	2112,86	128938
	Итого по материалам					**194683**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,293826	3445,86	1012
					899,95	264
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	1,634878	1424,67	2329
					797,12	1303
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	2,132122	20,1	43
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**3384**
	Итого прямые затраты по разделу 8					**2 714 612**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 336 838

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				31 944	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				19 914	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 345 830	
		Накладные расходы I уровня, тенге				734 610	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 449 222	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				146 247	
		Итого, тенге				3 595 469	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				287 638	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 883 107**	

Раздел 10 Прочие работы

99	**11-060101-0101**	**Отмостка бетонная. УстройствоК=0,120;**	м3		**0,74851**	**19540,15**	**14626**	**48,5**
								417
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,01049	729,24	737	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1357		122	
		Итого по заработной плате					**859**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	0,7634802	15936,65	12167	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00149702	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,1871275	6598,38	1235	
		Итого по материалам					**13402**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3592848	9,99	4	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1347318	3571,31	481	
						899,95	121	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000973063	1838,46	2	
						899,95	1	

		Итого по эксплуатации машин					**487**	
100	**21-020199-9908**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=1,020;**	м3		**0,76348**	**763**	**583**	**–**
	10.2 Вентшахты							
101	**11-080201-0109**	**Стены приямков и каналов. КладкаК=0,120;**	м3 кладки		**20,7576**	**22690,87**	**471008**	**50,8**
								52164
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,95	123,50772	776,96	95961	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	7,47274		6725	
		Итого по заработной плате					**102686**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,24	4,981824	13754,21	68521	
	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,4	8,30304	32490,57	269771	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,04774248	205870,68	9829	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	9,548496	25	239	
		Итого по материалам					**348360**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	7,472736	3571,31	26687	
						899,95	6725	
		Итого по эксплуатации машин					**26687**	
102	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=0,120;**	аллических изделий		**0,09697**	**254893,27**	**24717**	**50,8**
								2325
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	5,46911	828,04	4529	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05236		47	
		Итого по заработной плате					**4576**	

	21-050301-2708	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная и	т	1	0,09697	206793,81	20053	
		Итого по материалам					**20053**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0223031	3571,31	80	
						899,95	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0300607	1838,46	55	
						899,95	27	
		Итого по эксплуатации машин					**135**	
103	**11-200701-0208**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтамиК=0,120;**	зонт		**1,92**	**11230,73**	**21563**	**60,4**
								2964
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	5,8368	828,04	4833	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0768		75	
		Итого по заработной плате					**4908**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00071	0,0013632	381819,66	520	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000384	195385,08	75	
	23-050301-0901	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3Г	шт.	1	1,92	8240,84	15822	
		Итого по материалам					**16417**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0192	3188,63	61	
						1207,11	23	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,76	1,4592	65,54	96	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,2	0,384	131,01	50	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0576	– 1838,46	– 106	
						899,95	52	
		Итого по эксплуатации машин					**313**	
104	**21-050201-9918**	**Сталь угловая 63х63 мм ГОСТ 535-2005К=0,120;**	т		**0,08564**	**168676,73**	**14445**	**–**
105	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуриванииК=0,120;**	гуриваемой поверхности		**2,88**	**198,96**	**573**	**54,8**
								305
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	0,64224	858,95	552	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,00605		5	
		Итого по заработной плате					**557**	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,013	0,03744	224,03	8	
		Итого по материалам					**8**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,002304	3445,86	8	
						899,95	2	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,003744	1424,67	5	
						797,12	3	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
106	**21-050308-0221**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80К=0,120;**	м2		**2,88**	**953,88**	**2747**	**–**
107	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=0,120;**	м2		**2,48347**	**68,86**	**171**	**54,2**
								40

	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,07326	995,39	73	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005		–	
		Итого по заработной плате					**73**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000037252	273897,54	10	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,000223512	383230,47	86	
		Итого по материалам					**96**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,027814864	44,08	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000248347	34,02	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000248347	3445,86	1	
						899,95	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000248347	1838,46	0	
						899,95	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
108	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=0,240;**	м2		**4,96693**	**64,63**	**321**	**54,2**
								49
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,1058	848,87	90	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00099		–	
		Итого по заработной плате					**90**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000069537	420619,6	29	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000447024	442209,12	198	
		Итого по материалам					**227**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,032285045	44,08	1	

					———	———
					–	–
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000496693	34,02	–
					———	———
					–	–
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000496693	3445,86	2
					———	———
					899,95	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000496693	1838,46	1
					———	———
					899,95	–
	Итого по эксплуатации машин					**4**

Итого прямые затраты по разделу 10	**550 754**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	106 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 641
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	416 338
Накладные расходы I уровня, тенге	58 264
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	609 018
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	25 822
Итого, тенге	634 840
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 787
Итого по разделу на подряд, тенге	**685 627**

Итого прямые затраты по смете	**23 219 325**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 867 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	530 471
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	232 195
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 821 325
Накладные расходы I уровня, тенге	3 474 171
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	26 693 496
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 131 803

Итого, тенге	27 825 299
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 226 025
Итого по смете на подряд, тенге	**30 051 323**
ИТОГО	**129 077 195**
	0
Временные здания и сооружения 0,9%	1 161 695
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,4%	1 823 344
Итого	**132 062 234**
Скидка	**0**
Итого с учетом скидки	**132 062 234**
Налог на добавленную стоимость (12%)	**15 847 468**
ВСЕГО	**147 909 702**

Заказчик:
ТОО "CEO Group"

Директор

_____ Скакова Л. Е.

Технический надзор:
ТОО "ВостокБурСтрой"

Эксперт

_____ Курмангалиев Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "CEO Group"

Директор

_____ Скакова Л. Е.

Авторский надзор:
ТОО "ПИ Сибакадемпроект"

Эксперт

_____ Фомичев А.Е.