Форма КС-3
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан

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

Справка №2
о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование объекта - Уақытша тұрғын үйді қайта жабдықтап, дүкен орналастыру	25 505 216	5 631 206	-	-	-	-		675 745	6 306 951
Итого:	**25 505 216**	**5 631 206**	-	-	-	-		**675 745**	**6 306 951**

Заказчик: Алдерзин Ерболат

_____**Алдерзин Е.**

Технадзор: ТОО "Qaz General Engineering"

_____**Абдреев Е.**

Исполнитель: ТОО "Орда Энерго Строй"

_____**Сейткулов Б.**

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

А К Т №2
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Обшивка коробов										
1	**1110-0404-0101**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (0,6+0,86) НР=72 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**1,46**	2465,64	18,68	3600	27	1573	1448	5452
					1369,78	7,79	2000	11	–	404	
	002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7895	1,15267						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,00496						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	626	10,06					
				0,01606							
	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1282	38,94					
				0,030368							

217-603-0104	Вода техническая (217-603-0103->217-603-0104)	м3	0,0002	31	0,01
			0,000292		
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	201	228,14
			1,135004		
222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	306	938,46
			3,066876		
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	49	85,26
			1,740028		
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	104	55,2
			0,530856		
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	132	89,21
			0,675834		
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	262	2,29
			0,00876		
261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1	4,18

			4,173118						
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	14,53				
			0,0365						
261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	66	32,44				
			0,491436						
261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	42	55,38				
			1,31838						
261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	12	18,59				
			1,54833						
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017	6457	16,03				
			0,002482	2696	6,69				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017	4037	10,02				
			0,002482	1887	4,69				
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	80	0,38				
			0,004672	–	–				
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	17	0,29				
			0,017374	–	–				
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	18	0,55				
			0,030514	–	–				
2 232-101-0202	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм К=1,050;**	**м2**	**1,533**	693		1062	1062	–	1147
				–		–	–	85	
	Итого по разделу 1					**6 599**			

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 000				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 635				
	- накладные расходы, тенге					1 448				
	в т.ч. зарплата, тенге					130				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					489				

Раздел 2 Отмостка

3 1111-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**29,28**	587,61	42,44	17205	1243	12922	3315	22162
				103,85	16,61	3041	486	–	1642	
003-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	1,99397						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,25766						
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм ()	м3	0,051	8652	12919,8					
			1,49328							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	31	2,05					
			0,064416							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033	5774	557,78					
			0,096624	1887	182,41					
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	4091	551,05					
			0,134688	1887	254,15					
321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0009	4942	130,3					

			0,026352	1887	49,78					
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	13	3,51					
			0,272304	–	–					
4 1106-0101-0101	**Устройство бетонной отмостки НР=91 % К=0,150;**	**м3**	**4,392**	37069,65	1529,01	162810	6715	148256	8500	185015
				1784,7	342,11	7838	1503	–	13705	
002-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	5,9292						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,79627						
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	33094	148255,82					
			4,47984							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	31	0,26					
			0,008784							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	48,49					
			2,10816	–	–					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18	8404	6643,87					
			0,79056	1887	1491,79					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	4037	23,06					
			0,0057096	1887	10,76					
5 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**29,28**	1175,06	26,13	34406	765	22107	10828	48853

				393,9	3,77	11533	110	–	3619
002-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	6,20736					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05856					
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	184387	863,76				
			0,0046848						
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295	20730,24				
			70,272						
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	73026	513,28				
			0,0070272						
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	926	528,8				
			0,57096	–	–				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002	4037	236,29				
			0,05856	1887	110,39				

Итого по разделу 2	**256 030**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 412
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 285
- накладные расходы, тенге	22 643
в т.ч. зарплата, тенге	2 038
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 966

Раздел 3 Наружная отделка

3.1 Стены

6	**1115-0203-0201**	**Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**174,98**	1557,27	100,68	272491	17617	57540	169634	477495
					1127,75	84,06	197334	14709	–	35370	
	003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	113,737						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	9,30894						
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	21641	57179,96					
				2,642198							
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	26698	279,97					
				0,0104988							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	659	80,49					
				0,122486							
	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1809	14876,8					
				8,22406	1580	12994,01					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2525	2740,19					
				1,084876	1580	1714,8					
7	**261-107-0319**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**184,98**	503		93045		93045	–	100489
					–		–		–	7444	
8	**1115-0402-0403**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**184,98**	227,44	2,07	42072	383	21158	16564	63327
					110,99	0,94	20531	174	–	4691	

003-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0618	11,43176						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,09249						
261-201-0384										
	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	301	21158,01					
			70,2924							
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	30	9,25					
			0,295968	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	373,66					
			0,09249	1887	173,88					
3.2 Наружные откосы										
9 1115-0203-0201	**Стены .Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,93**	1557,27	100,68	23250	1503	4910	14474	40742
				1127,75	84,06	16837	1255	–	3018	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	9,7045						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,79428						
212-402-0107										
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	21641	4878,83					
			0,225443							
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	26698	23,89					
			0,0008958							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	659	6,87					

			0,010451							
261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	–	–					
			0,413561							
313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1809	1269,35					
			0,70171	1580	1108,7					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2525	233,8					
			0,092566	1580	146,31					
10 261-107-0319	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**14,93**	503		7510		7510	–	8111
				–		–		–	601	
11 1115-0402-0403	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**14,93**	227,44	2,07	3396	31	1708	1337	5112
				110,99	0,94	1657	14	–	379	
003-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0618	0,92267						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,00747						
261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	301	1707,69					
			5,6734							

314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	30	0,75					
			0,023888	–	–					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	30,16					
			0,007465	1887	14,03					
3.3 Цоколь										
12 1115-0203-0201	**Оштукатуривание цоколя цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17,57**	1580,26	100,68	27765	1769	6182	17034	48383
				1127,75	84,06	19815	1477	–	3584	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	11,4205						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,93472						
212-402-0107										
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	21641	5741,52					
			0,265307							
214-402-0202										
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм (214-402-0102->214-402-0202)	м2	0,0277	830	403,93					
			0,486689							
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	26698	28,11					

			0,0010542							
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	659	8,08					
			0,012299							
313-201-0801										
	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1809	1493,8					
			0,82579	1580	1304,75					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2525	275,15					
			0,108934	1580	172,19					
13 1115-0404-0404	**Цоколь. Окраска по бетону за 2 раза кузбасским лаком НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**17,57**	357,14	–	6275	–	976	4239	11355
				301,61	–	5299	–	–	841	
003-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,177	3,10989						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
236-104-0103										
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000026	623062	284,63					
			0,00045682							
236-201-0807										
	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	434302	686,81					
			0,0015813							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	119	4,22					
			0,03514							

3.4 Входные крыльца

14	**1111-0101-1101**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**4,18**	1207,22	34,16	5046	143	2860	1999	7609
					488,79	20,07	2043	84	–	564	
	003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	1,48808						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,05309						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	2855,69					
				0,085272							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	4,56					
				0,1463							
	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	8,74					
				0,379126	–	–					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	134,05					
				0,053086	1580	83,89					
15	**1111-0101-2701**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**4,18**	1630,27	119,59	6815	500	1763	4527	12249
					1089	63,25	4552	264	–	907	
	003-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,726	3,03468						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,15759						

	212-401-0104									
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	32345	1757,65				
				0,05434						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	31	4,97				
				0,16093						
	261-107-0470									
		Плитки бетонные, цементные или мозаичные	м2	1,02	–	–				
				4,2636						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036	5774	86,9				
				0,015048	1887	28,38				
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	2525	271,24				
				0,107426	1580	169,75				
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084	4037	141,74				
				0,035112	1887	66,25				
16	**255-102-0603**	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017 (прим.к тротуарной плитке) К=1,020;**	**м2**	**4,2636**	2530		10787		10787	–	11650
					–		–		–	863	
3.5 Вент.отверстия											
17	**1120-0301-0101**	**Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2 НР=98 %**	**решетка**	**4**	1905,48	72,5	7622	290	39	7221	16030
					1823,28	18,87	7293	75	–	1187	

	004-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	4,28					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	32345	38,8				
				0,0012						
	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.	1	–	–				
				4						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	234	112,32				
				0,48	–	–				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	4037	161,48				
				0,04	1887	75,48				
	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	15	16,2				
				1,08	–	–				
18	**246-304-0682**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 500 мм**	**шт.**	**4**	12157		48628		48628	–	52518
					–		–		–	3890
3.6 Кровля										
19	**1112-0101-2003**	**Устройство снегозадержателей из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**	**м планки**	**12**	577,05	12,13	6925	146	1158	5217	13113
					468,45	4,18	5621	50	–	971	

	003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,27	3,24				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0204				
	217-106-0102								
		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1119	1157,64			
				1,034496					
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012	6457	93			
				0,0144	2696	38,88			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	4037	24,24			
				0,006	1887	11,28			
	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	80	14,4			
				0,18	–	–			
	343-302-0301								
		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	18	13,92			
				0,7704	–	–			
20	**224-105-0114**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12**	1331		15972	15972	–	17250
					–		–	–	1278
		Итого по разделу 3					**885 433**		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	280 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге	274 236
- накладные расходы, тенге	242 246
в т.ч. зарплата, тенге	21 802
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 588

Раздел 4 Проемы

4.1 Дверные проемы

21	**1109-0403-0401**	**Установка блоков дверных стальных однопольных площадью до 2 м2 в кирпичных стенах (Д-1) НР=69 %**	**м2**	**1,8**	4025,15	62,82	7245	113	1186	4138	12294
					3303,38	28,38	5946	51	–	911	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,0118	3,62124						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,02484						
	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	138824	107,44					
				0,000774							
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	308	233,24					
				0,757261							
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	–	–					
				1,8							

261-105-0654									
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1957	845,42				
			0,432						
314-102-0101									
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046	6457	53,46				
			0,00828	2696	22,32				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	2525	20,45				
			0,0081	1580	12,8				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047	4037	34,15				
			0,00846	1887	15,97				
343-202-0201									
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	34	0,45				
			0,01314	–	–				
343-302-0101									
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	17	1,75				
			0,10224	–	–				
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	15	2,83				
			0,1881	–	–				
22 223-207-0101	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**1,8**	55181		99326	99326	–	107272
				–		–	–	7946	

23	**1110-0107-0101**	**Установка дверных блоков в проемы наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах (Д-2*+ Д-2+ Д-3+ Д-3*(3,6+ 5,4+ 1,4+ 1,4)) НР=90 %**								
			м2	**11,8**	3731,16	755,32	44028	8913	16381	18986	68055
					1587,63	200,21	18734	2362	–	5041	
	002-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	10,6082						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	1,1918						
	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00105	23671	293,23					
				0,01239							
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	125068	1180,59					
				0,00944							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	659	321,2					
				0,48734							
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,021	444	109,98					
				0,2478							
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	289	3035,08					
				10,5021							
	261-104-0121	Блоки дверные	м2		–	–					

			11,8		
261-105-0654					
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1957	9975,96
			5,0976		
261-107-0594	Ерши металлические	кг	0,375	264	1168,2
			4,425		
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	–	–
			0		
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000236	106532	296,65
			0,0027848		
314-101-0103					
	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0692	8404	6862,41
			0,81656	1887	1540,84
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0119	6457	906,71
			0,14042	2696	378,54
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	926	195,64
			0,21122	–	–
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199	4037	948,01

			0,23482	1887	443,09					
24	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**								
		м2	**9**	7373		66357		66357	–	71666
				–		–		–	5309	
25	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**								
		м2	**2,8**	9366		26225		26225	–	28323
				–		–		–	2098	
26	**223-502-0902**	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	3246		22722		22722	–	24540
				–		–		–	1818	
27	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**7**	2760		19320		19320	–	20866
				–		–		–	1546	
28	**1115-0203-0701**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями (левкас) толщиной 3 мм НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,48**	1715,71	26,55	7686	119	1157	5163	13877
					1430,99	9,57	6411	43	–	1028	
	003-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8103	3,63014						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0215						
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0038	190	3,23					
				0,017024							

232-503-0101					
	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	3,6	63	1016,06
			16,128		
236-101-0116					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	262	137,31
			0,52416		
313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	161	30,51
			0,189504	–	–
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014	6457	40,5
			0,006272	2696	16,89
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2525	22,62
			0,00896	1580	14,16
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	4037	25,31
			0,006272	1887	11,83

29	**1115-0405-0101**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,48**	408,49	3,48	1830	16	761	848	2892
					235,15	1,67	1053	7	–	214	
	003-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,138	0,61824						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00403						
	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	313969	731,4					
				0,0023296							
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	119	0,54					
				0,00448							
	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	225	3,05					
				0,01344							
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	25,98					
				0,224							
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2525	1,12					
				0,000448	1580	0,72					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	4037	14,47					

			0,003584	1887	6,76					
4.2 Оконные проемы										
30	**1110-0501-0105**	**Установка блоков оконных проемов (ОК-1) площадью до 2 м2 из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %**	**м2 проемов**	**16,38**	3858,08	231,57	63195	3793	29491	28640	99182
					1826,07	116,67	29911	1911	–	7347	
	002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	18,2162						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,09582						
	261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	–	–					
				16,38							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1957	29491,21					
				15,0696							
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	149	–					
				0							
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	112	–					
				0							
	261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	67	–					
				0							
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2525	1290,42					
				0,511056	1580	807,53					

331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357	4037	2360,69					
			0,584766	1887	1103,52					
343-302-0101										
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	17	84,19					
			4,951674	–	–					
343-302-0301										
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	18	57,82					
			3,213756	–	–					
31 223-102-0202	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка кстм=1,014;**									
		м2	**16,38**	31908,55		522662		522662	–	564475
				–		–		–	41813	
32 1110-0501-0103	**Установка блоков оконных проемов (ОК-2) площадью до 2 м2. из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР=90 %**	**м2 проемов**	**0,5**	4601,01	230,5	2301	115	1115	1015	3581
				2139,53	115,09	1070	58	–	265	
002-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,303	0,6515						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,03295						
261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	–	–					
			0,5							

261-105-0654					
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1957	1115,49
			0,57		
261-107-0488					
	Лента бутиловая диффузионная	м	0	149	–
			0		
261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	112	–
			0		
261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	67	–
			0		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2525	38,13
			0,0151	1580	23,86
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357	4037	72,06
			0,01785	1887	33,69
343-302-0101					
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	17	3
			0,17635	–	–
343-302-0301					
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	18	2,06
			0,11445	–	–

33	**223-102-0103**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной kстм=1,014;**								
			м2	**0,5**	44188,09		22094		22094	–	23862
					–		–		–	1768	
34	**1110-0501-0401**	**Установка досок подоконных из ПВХ в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %**								
			м2	**13,2**	1505,53	7,07	19873	93	15360	4019	25803
					334,8	3,46	4419	46	–	1911	
	002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	2,79708						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,02508						
	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм	м	0	2802	–					
				0							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1957	14621,11					
				7,4712							
	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	14	739,2					
				52,8							

	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	2525	13,33				
				0,00528	1580	8,32				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015	4037	79,99				
				0,0198	1887	37,36				
35	**223-501-0102**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**13,2**	921		12157		12157	–	13130
					–		–		–	973	
36	**1115-0108-1902**	**Устройство отливов оконных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. НР=80 %**	**м**	**13,2**	2198,16	5,55	29016	73	20435	6822	38705
					644,49	1,62	8507	21	–	2867	
	003-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	5,181						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00792						
	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	551	7636,86				
				13,86						
	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	1253	711,22				
				0,5676						

261-107-0815					
	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	865	11988,9
			13,86		
261-107-0996					
	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1491	62,04
			0,0415932		
261-107-0998					
	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	2	36,17
			18,084		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006	6457	51,08
			0,00792	2696	21,38
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	80	7,92
			0,099	–	–
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	15	13,33
			0,891	–	–
343-302-0301					
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	18	0,92
			0,05016	–	–

37 1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,74**	408,49	3,48	3162	27	1315	1466	4998
				235,15	1,67	1820	13	–	370	
003-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,138	1,06812						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00697						
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	313969	1263,63					
			0,0040248							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	119	0,93					
			0,00774							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	225	5,26					
			0,02322							
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	44,89					
			0,387							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2525	1,94					
			0,000774	1580	1,24					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	4037	25					

			0,006192	1887	11,69					
38 1115-0203-0701	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями (левкас) толщиной 3 мм НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,74**	1715,71	26,55	13280	206	1998	8920	23976
				1430,99	9,57	11076	74	–	1776	
003-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8103	6,27172						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,03715						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0038	190	5,57					
			0,029412							
232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	3,6	63	1755,43					
			27,864							
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	262	237,23					
			0,90558							
313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	161	52,71					
			0,327402	–	–					

314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014	6457	69,97
			0,010836	2696	29,18
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2525	39,09
			0,01548	1580	24,46
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	4037	43,73
			0,010836	1887	20,43

Итого по разделу 4	**1 147 497**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	88 947
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 586
- материалы, изделия и конструкции, тенге	880 062
- накладные расходы, тенге	80 017
в т.ч. зарплата, тенге	7 202
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 001

Раздел 5 Внутренняя отделка

5.1 Потолок

39	**1115-0203-0502**	**Сплошное выравнивание потолков цементно-известковым раствором НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**79,34**	911,92	7,58	72352	601	12019	48086	130073
					752,85	4,74	59731	376	–	9635	
	003-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,45	35,703						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,23802						

	212-402-0107										
		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,007	21641	12019,22					
				0,55538							
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2525	601,4					
				0,23802	1580	376,07					
40	**1115-0206-0205**	**Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе (левкас3мм) НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**79,34**	1100,74	5,89	87333	467	27443	47675	145809
					748,96	2,17	59422	172	–	10801	
	003-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4241	33,64809						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,08727						
	217-603-0103										
		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	190	11,9					
				0,063472							
	232-501-0301										
		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	111	24209,81					
				218,10566							
	236-101-0116										
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	262	2431,77					

			9,28278							
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	789,43					
			1,9835							
313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	161	117,42					
			0,729928	–	–					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003	6457	153,92					
			0,023802	2696	64,27					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2525	99,97					
			0,03967	1580	62,68					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	4037	96					
			0,023802	1887	45,22					
41 1115-0405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**79,34**	452,51	3,88	35902	308	14774	16774	56890
				262,42	1,86	20820	148	–	4214	
003-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,154	12,21836						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,07934						

236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	313969	14198,69					
			0,0452238							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0011	119	10,31					
			0,087274							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	225	58,71					
			0,261822							
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	506,19					
			4,3637							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2525	19,84					
			0,007934	1580	12,69					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009	4037	288					
			0,071406	1887	134,88					
5.2 Стены или перегородки										
42 1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (114,46+7,4+67,24) НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**189,1**	1369,28	79,98	258931	15124	58109	158907	451265
				982,01	68,41	185698	12936	–	33427	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,566	107,0306						

099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	8,18803	
212-402-0105					
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,014	21298	56383,95
			2,6474		
212-402-0107					
	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0004	21641	1637,61
			0,07564		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	659	86,99
			0,13237		
261-102-0243					
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0264	–	–
			4,99224		
313-201-0801					
	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	1809	14025,55
			7,7531	1580	12249,9
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	1098,67
			0,43493	1580	686,43

43	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе (левкас 2мм) (114,46+7,4+67,24)**								
		НР=80 %	**м2 отделываемой поверхности**	**189,1**	789,86	5,89	149363	1114	58057	72481	239591
					476,95	2,17	90191	410	–	17747	
003-0135		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,2749	51,98359						
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,20801						
217-603-0104		Вода техническая ()	м3	0,0008	31	3,78					
				0,15128							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,4	111	50376,24					
				453,84							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	262	5795,92					
				22,1247							
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	1881,55					

			4,7275							
313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	161	279,87					
			1,73972	–	–					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003	6457	366,85					
			0,05673	2696	153,17					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2525	238,27					
			0,09455	1580	149,39					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	4037	228,81					
			0,05673	1887	107,79					
44 1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза (114,46+7,4+61,04+67,24+7,19) НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**257,33**	408,49	3,48	105117	896	43710	48753	166180
				235,15	1,67	60511	430	–	12310	
003-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,138	35,51154						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,2316						
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	313969	42011,7					

			0,1338116							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	119	30,88					
			0,25733							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	225	174,98					
			0,77199							
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	1492,51					
			12,8665							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2525	64,33					
			0,025733	1580	41,17					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	4037	831,18					
			0,205864	1887	388,57					
45 1115-0107-0105	**Облицовка стен керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (13,43+13,39 (стены)+ 0,9 (фартук)) НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**27,72**	4928,58	20,78	136620	576	64301	57610	209768
				2588,13	9,73	71743	270	–	15538	
003-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,547	42,88284						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,13583						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	31	13,03					
			0,4158							

232-201-0101					
	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,02	1901	53749,63
			28,2744		
232-502-0101					
	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	53	5876,64
			110,88		
232-504-0101					
	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	218	2417,18
			11,088		
236-101-0116					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	262	2178,79
			8,316		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	119	65,97
			0,5544		
313-401-0302					
	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	34	21,9
			0,645876	–	–

314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014	6457	250,59					
			0,038808	2696	104,5					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2525	146,92					
			0,058212	1580	92,03					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	4037	156,62					
			0,038808	1887	73,18					
46 1110-0402-0601	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР=90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**61,04**	4717,66	36,75	287966	2243	179331	96609	415341
				1742,98	15,59	106391	952	–	30766	
002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	61,32078						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,41507						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007	626	267,36					
			0,42728							
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,04368	1282	3418,24					
			2,6662272							

217-603-0103					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	190	4,88
			0,024416		
222-529-0103					
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,2553	358	27431,38
			76,623512		
222-529-0302					
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504	448	56070,12
			125,156416		
232-101-0102					
	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	2,1	577	73962,17
			128,184		
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	132	7338,84
			55,595232		
236-101-0116					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012	262	191,67

			0,73248		
261-105-0132					
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–
			62,8712		
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	607,35
			1,526		
261-201-0613					
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	66	5658,41
			85,73068		
261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	42	2907,95
			69,243776		
261-201-0615					
	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	12	1472,9
			122,733128		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034	6457	1339,83
			0,207536	2696	559,74
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034	4037	838,08
			0,207536	1887	391,88
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	80	25,64
			0,323512	–	–

343-302-0101										
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	17	6,1					
			0,341824	–	–					
343-302-0301										
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	18	33,57					
			1,880032	–	–					
47 1110-0402-0601	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР=90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**20,58**	4961,26	36,75	102103	756	65476	32573	145450
				1742,98	15,59	35871	321	–	10774	
002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	20,67467						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,13994						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007	626	90,14					
			0,14406							
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,04368	1282	1152,48					
			0,8989344							
217-603-0103										
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	190	1,65					
			0,008232							

222-529-0103					
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,2553	358	9248,65
			25,834074		
222-529-0302					
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504	448	18904,38
			42,197232		
232-101-0202					
	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм (232-101-0102->232-101-0202)	м2	2,1	693	29950,07
			43,218		
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	132	2474,33
			18,744264		
236-101-0116					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012	262	64,62
			0,24696		

261-105-0132					
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–
			21,1974		
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	204,77
			0,5145		
261-201-0613					
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	66	1907,77
			28,90461		
261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	42	980,43
			23,345952		
261-201-0615					
	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	12	496,6
			41,380206		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034	6457	451,73
			0,069972	2696	188,72
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034	4037	282,56
			0,069972	1887	132,12
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	80	8,64
			0,109074	–	–
343-302-0101					
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	17	2,06

			0,115248	–	–					
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	18	11,32					
			0,633864	–	–					
48 1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором (61,04+7,19) НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**68,23**	743,7	6,31	50743	431	8860	33378	90851
				607,54	3,95	41452	270	–	6730	
003-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,37	25,2451						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,17058						
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	21641	8859,67					
			0,40938							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2525	430,53					
			0,170575	1580	269,51					
49 261-107-0319	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**68,23**	503		34320		34320	–	37066
				–		–		–	2746	

Итого по разделу 5	**2 088 284**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	731 830

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге	566 400
- накладные расходы, тенге	612 846
в т.ч. зарплата, тенге	55 156
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 688

Раздел 6 Полы

6.1 Тип Л-1

50	**1111-0101-0102**	**Уплотнение грунта щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**31,64**	587,61	42,44	18592	1343	13963	3583	23949
					103,85	16,61	3286	526	–	1774	
	003-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	2,15468						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,27843						
	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм ()	м3	0,051	8652	13961,15					
				1,61364							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	31	2,21					
				0,069608							
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033	5774	602,74					
				0,104412	1887	197,12					

315-102-0102										
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	4091	595,46					
			0,145544	1887	274,64					
321-101-0101										
	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0009	4942	140,8					
			0,028476	1887	53,79					
343-402-0101										
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	13	3,8					
			0,294252	–	–					
51 1111-0101-0209	**Устройство слоев подстилающих бетонных НР=94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**2,5312**	44238,85	11,04	111977	28	98526	12619	134564
				5303,34	–	13424	–	–	9968	
003-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	9,26419						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101										
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9048	7099,71					
			0,784672							
212-101-0301										
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33094	85442,88					
			2,581824							

215-203-0404										
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	104858	265,42					
			0,0025312							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	31	27,46					
			0,88592							
235-201-0501										
	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	5690,14					
			5,0624							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	27,94					
			1,214976	–	–					
52 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**31,64**	1207,22	34,16	38196	1081	21650	15134	57596
				488,79	20,07	15465	635	–	4266	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	11,26384						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,40183						
212-401-0106										
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	21615,82					
			0,645456							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	34,49					
			1,1074							

313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	66,13					
			2,869748	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	1014,69					
			0,401828	1580	635,01					
53 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=4,000;**	**м2 стяжки**	**126,56**	182,66	5,83	23117	738	21615	1113	26168
				6,04	3,32	764	420	–	1938	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,55686						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,26578						
212-401-0106										
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	33489	21615,18					
			0,645456							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	23	67,08					
			2,936192	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2525	670,77					
			0,265776	1580	420,18					
54 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**31,64**	4004,39	29,03	126699	919	107651	17488	155722
				573	14,97	18130	474	–	11535	

003-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	12,08648						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,26894						
233-101-0111										
	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове ()	м2	1,02	2963	95624,31					
			32,2728							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	759	12007,38					
			15,82							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	18,98					
			0,1582							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2525	279,7					
			0,11074	1580	174,97					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005	4037	638,81					
			0,1582	1887	298,68					
55 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 %**	**м плинтусов**	**33,87**	381,94	1,21	12936	41	7037	5524	19937
				172,97	0,57	5858	19	–	1477	
003-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	3,04491						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01016						

233-204-0102										
	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	167	5712,85					
			34,2087							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	759	1323,98					
			1,744305							
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	4037	40,98					
			0,010161	1887	19,31					
6.2 Тип Л-2										
56 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**32,82**	1207,22	34,16	39621	1121	22458	15699	59746
				488,79	20,07	16042	659	–	4426	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	11,68392						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,41681						
212-401-0106										
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	22421,97					
			0,669528							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	35,77					
			1,1487							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	68,59					
			2,976774	–	–					

314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	1052,54					
			0,416814	1580	658,7					
57 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=4,000;**	**м2 стяжки**	**131,28**	182,66	5,83	23980	765	22421	1155	27146
				6,04	3,32	793	436	–	2011	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,57763						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,27569						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	33489	22421,31					
			0,669528							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	23	69,58					
			3,045696	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2525	695,78					
			0,275688	1580	435,85					
58 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**32,82**	4004,39	29,03	131424	953	111665	18139	161528
				573	14,97	18806	491	–	11965	
003-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	12,53724						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,27897						

233-101-0111										
	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове ()	м2	1,02	2963	99190,57					
			33,4764							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	759	12455,19					
			16,41							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	19,69					
			0,1641							
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2525	290,13					
			0,11487	1580	181,49					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005	4037	662,64					
			0,1641	1887	309,82					
59 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 %**	**м плинтусов**	**36,21**	381,94	1,21	13830	44	7523	5907	21316
				172,97	0,57	6263	21	–	1579	
003-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	3,25528						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01086						
233-204-0102										
	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	167	6107,54					
			36,5721							

261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	759	1415,45					
			1,864815							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	4037	43,81					
			0,010863	1887	20,64					
6.3 Тип Б										
60 1111-0101-0209	**Устройство слоев подстилающих бетонных НР=94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5224**	44238,85	11,04	23110	6	20334	2604	27771
				5303,34	–	2770	–	–	2057	
003-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	1,91198						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9048	1465,27					
			0,161944							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33094	17634,07					
			0,532848							
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	104858	54,78					
			0,0005224							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	31	5,67					

			0,18284							
235-201-0501										
	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	1174,36					
			1,0448							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	5,77					
			0,250752	–	–					
61 1111-0101-1501	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм НР=94 %**	**м2 покрытия**	**6,53**	1962,94	124,3	12818	812	8770	3356	17468
				495,65	51,03	3237	333	–	1294	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	2,35733						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,18545						
211-401-0101										
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	9048	1807,96					
			0,199818							
212-101-0601										
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	34805	6954,65					
			0,199818							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	7,12					
			0,22855							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	23	5,94					
			0,258588	–	–					

314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012	5774	452,46					
			0,07836	1887	147,84					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2525	136,87					
			0,054199	1580	85,61					
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	4091	216,4					
			0,052893	1887	99,78					
62 1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=-2,000;**	**м2 покрытия**	**-13,06**	196,78	4,99	-2570	-65	-2318	-212	-3004
				14,28	3	-186	-39	–	-222	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0104	-0,13582						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	-0,02481						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	34805	-2318,28					
			-0,066606							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	23	-2,48					
			-0,105786	–	–					

314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	2525	-62,69					
			-0,024814	1580	-39,18					
6.4 Тип П-1										
63 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**4,14**	1207,22	34,16	4998	141	2833	1981	7537
				488,79	20,07	2024	83	–	558	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	1,47384						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,05258						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	2828,37					
			0,084456							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	4,51					
			0,1449							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	8,65					
			0,375498	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	132,77					
			0,052578	1580	83,09					
64 1111-0101-0403	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,14**	2945,98	20,95	12196	87	9662	2339	15698
				591,11	9,86	2447	41	–	1163	

003-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,296	1,22544	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,02318	
216-201-0501					
	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00023	199911	190,36
			0,0009522		
235-101-0101					
	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	324	1502,32
			4,6368		
235-201-0701					
	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,46	740	7536,46
			10,1844		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	2,48
			0,0207		
261-201-0335					
	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	1559249	258,21
			0,0001656		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	77199	172,6
			0,0022356		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	24,05

			0,009522	1580	15,03					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033	4037	55,14					
			0,013662	1887	25,79					
343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	26	7,53					
			0,2898	–	–					
65 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**4,14**	1207,22	34,16	4998	141	2833	1981	7537
				488,79	20,07	2024	83	–	558	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	1,47384						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,05258						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	2828,37					
			0,084456							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	4,51					
			0,1449							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	8,65					
			0,375498	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	132,77					
			0,052578	1580	83,09					
66 1111-0101-2705	**Устройство покрытий из плиток одноцветных на клею из сухих смесей НР=94 %**	**м2 покрытия**	**4,14**	4505,88	26,12	18654	108	9240	8790	29640

				2247,9	10,96	9306	45	–	2196
003-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,369	5,66766					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,02277					
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	31	0,17				
			0,005796						
232-502-0101									
	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	53	877,68				
			16,56						
232-504-0102									
	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	152	213,96				
			1,4076						
233-202-0101									
	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (233-202-0103->233-202-0101)	м2	1,02	1863	7867,08				
			4,2228						
236-101-0116									
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	262	271,17				
			1,035						
261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	119	9,85				
			0,0828						

313-401-0302										
	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	34	3,27					
			0,096462	–	–					
314-102-0101										
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016	6457	42,77					
			0,006624	2696	17,84					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	24,05					
			0,009522	1580	15,03					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016	4037	26,74					
			0,006624	1887	12,5					
343-501-0101										
	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	122	11,3					
			0,092736	–	–					
67 1111-0101-0403	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,14**	2945,98	20,95	12196	87	9662	2339	15698
				591,11	9,86	2447	41	–	1163	
003-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,296	1,22544						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,02318						

216-201-0501					
	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00023	199911	190,36
			0,0009522		
235-101-0101					
	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	324	1502,32
			4,6368		
235-201-0701					
	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,46	740	7536,46
			10,1844		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	2,48
			0,0207		
261-201-0335					
	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	1559249	258,21
			0,0001656		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	77199	172,6
			0,0022356		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	24,05
			0,009522	1580	15,03
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033	4037	55,14

			0,013662	1887	25,79					
343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	26	7,53					
			0,2898	–	–					
68 1111-0101-3904	**Устройство плинтусов из плиток керамических НР=94 %**	**м плинтусов**	**7,44**	492,66	2,42	3665	18	385	3074	7278
				438,49	1,13	3262	8	–	539	
003-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	1,75584						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00446						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	32345	385,02					
			0,011904							
261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	–	–					
			7,5144							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	4037	18					
			0,004464	1887	8,41					
69 233-202-0101	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,010;**	**м2**	**0,75144**	1863		1400		1400	–	1512
				–		–		–	112	

6.5 Тип П-2

70 1111-0101-0209	**Устройство слоев подстилающих бетонных НР=94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3944**	44238,85	11,04	17448	4	15352	1966	20967
				5303,34	–	2092	–	–	1553	
003-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	1,4435						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101										
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9048	1106,24					
			0,122264							
212-101-0301										
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33094	13313,32					
			0,402288							
215-203-0404										
	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	104858	41,36					
			0,0003944							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	31	4,28					
			0,13804							
235-201-0501										
	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	886,61					
			0,7888							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23	4,35					

			0,189312	–	–					
71 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**4,93**	1207,22	34,16	5952	168	3373	2358	8975
				488,79	20,07	2410	99	–	665	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	1,75508						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,06261						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	3368,08					
			0,100572							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	5,37					
			0,17255							
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	10,3					
			0,447151	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	158,11					
			0,062611	1580	98,95					
72 1111-0101-0403	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,93**	2901,18	20,95	14303	103	11285	2785	18455
				591,11	9,86	2914	49	–	1367	
003-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,296	1,45928						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,02761						

216-201-0501					
	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00023	199911	226,68
			0,0011339		
235-101-0104					
	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350 (235-101-0101->235-101-0104)	м2	1,12	284	1568,13
			5,5216		
235-201-0701					
	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,46	740	8974,57
			12,1278		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	2,96
			0,02465		
261-201-0335					
	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	1559249	307,48
			0,0001972		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	77199	205,53
			0,0026622		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	28,64
			0,011339	1580	17,9

331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033	4037	65,67					
			0,016269	1887	30,71					
343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	26	8,97					
			0,3451	–	–					
73 1111-0101-1101	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**4,93**	1207,22	34,16	5952	168	3373	2358	8975
				488,79	20,07	2410	99	–	665	
003-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	1,75508						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,06261						
212-401-0106										
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	33489	3368,08					
			0,100572							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	31	5,37					
			0,17255							
313-302-0202										
	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23	10,3					
			0,447151	–	–					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2525	158,11					
			0,062611	1580	98,95					
74 1111-0101-2705	**Устройство покрытий из плиток одноцветных на клею из сухих смесей НР=94 %**	**м2 покрытия**	**1,5**	4505,88	26,12	6759	39	3348	3185	10740
				2247,9	10,96	3372	16	–	796	

003-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,369	2,0535	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,00825	
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	31	0,06
			0,0021		
232-502-0101					
	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	53	318
			6		
232-504-0102					
	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	152	77,52
			0,51		
233-202-0101					
	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (233-202-0103->233-202-0101)	м2	1,02	1863	2850,39
			1,53		
236-101-0116					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	262	98,25
			0,375		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	119	3,57
			0,03		

313-401-0302					
	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	34	1,19
			0,03495	–	–
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016	6457	15,5
			0,0024	2696	6,47
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2525	8,72
			0,00345	1580	5,45
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016	4037	9,69
			0,0024	1887	4,53
343-501-0101					
	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	122	4,1
			0,0336	–	–

Итого по разделу 6	**882 919**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 360
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 850
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	534 041
- накладные расходы, тенге	135 265
в т.ч. зарплата, тенге	12 174
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 403

Раздел 7 Ограждение входных групп

7.1 ОГ-1

75	**1107-0519-0202**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка НР=118 % К=2,000;**	**м**	**2,1**	21785,78	5	45750	11	41695	4772	54564
					1925,85	–	4044	–	–	4042	
	002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,11	2,331						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	19699	41367,9					
				2,1							
	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	4159618	183,44					
				0,0000441							
	261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	311740	144,02					
				0,000462							
	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	34	1,89					
				0,05544	–	–					
	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	17	2,52					
				0,14763	–	–					
	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	15	3,59					

			0,23982	–	–					
343-302-0301										
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	18	2,5					
			0,13839	–	–					
7.2 ОГ-2										
76 1107-0519-0202	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка НР=118 % К=2,000;**	**м**	**2,4**	21785,78	5	52286	12	47652	5454	62359
				1925,85	–	4622	–	–	4619	
002-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,11	2,664						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
222-503-0302										
	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	19699	47277,6					
			2,4							
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	4159618	209,64					
			0,0000504							
261-107-0202										
	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	311740	164,59					
			0,000528							
343-202-0201										
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	34	2,16					
			0,06336	–	–					

343-302-0101					
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	17	2,88
			0,16872	–	–
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	15	4,1
			0,27408	–	–
343-302-0301					
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	18	2,86
			0,15816	–	–

Итого по разделу 7	**116 923**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 347
- накладные расходы, тенге	10 226
в т.ч. зарплата, тенге	920
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 661

Раздел 8 Внутреняя лестница

8.1 Обшивка внутренней лестницы

77 1110-0104-0201	**Лестница. Подшивка досками обшивки (0,90+ 4,52+ 2,91) НР=90 %**	**м2 потолков**	**8,33**	3845,42	30,75	32032	256	24717	6456	41567
				847,39	13,69	7059	114	–	3079	
002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,526	4,38158						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,05331						
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	659	345,86					

			0,52479		
232-601-0101					
	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	157299	24371,58
			0,154938		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002	6457	107,54
			0,01666	2696	44,9
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044	4037	147,94
			0,036652	1887	69,14
343-102-0101					
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	16	0,67
			0,044149	–	–

Итого по разделу 8	**41 567**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 059
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 717
- накладные расходы, тенге	6 456
в т.ч. зарплата, тенге	581
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 079

Раздел 9 Вент. шахта ВШ-1

78	**1109-0305-0305**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03875**	62889,83	11248,22	2437	436	776	925	3631
					31607,1	3005,73	1225	116	–	269	
	002-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	17,3	0,67038						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,05193						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	37,93					
				0,000075175							
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	3,92					
				0,000724625							
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	141521	5,65					
				0,000039913							
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	126,05					

			0,000155		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,26
			0,0003875		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	428	32,34
			0,0755625		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	222	5,08
			0,0228625		
222-525-0102					
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	965674	187,1
			0,00019375		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	5,61
			0,000012013		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	14,49
			0,00002325		

261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,11
			0,0011625		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,03875		
261-107-0446					
	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	9,51
			0,000003875		
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	348,31
			0,00120125		
314-102-0101					
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	30,03
			0,00465	2696	12,54
314-104-0302					
	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,95	7286	268,22
			0,0368125	2256	83,05

314-301-0303									
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,08	7645	23,7				
			0,0031	2256	6,99				
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	99	3,3				
			0,033325	–	–				
315-103-0101									
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	416	71,73				
			0,1724375	–	–				
315-103-0701									
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,25	239	2,32				
			0,0096875	–	–				
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	79	6,86				
			0,0868	–	–				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	29,72				
			0,0073625	1887	13,89				
79 222-519-0301	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,01719**	929500		15978	15978	–	17256

				–		–		–	1278	
80 222-525-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**									
		т	**0,02156**	973520		20989		20989	–	22668
				–		–		–	1679	
81 1126-0101-0504	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) (1,45х0,1) НР=76 %**									
		м3	**0,145**	25418,07	2785,53	3686	404	827	2009	6151
				16927,5	1302,03	2454	189	–	456	
003-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	11,1	1,6095						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,10005						
214-105-0103										
	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0079	628340	719,76					
			0,0011455							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	31	0,02					
			0,00058							

261-102-0216					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9	175	73,59
			0,4205		
261-102-0218					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,93	121	33,86
			0,27985		
261-105-0133					
	Мастика теплоизоляционная	м3	0,01	–	–
			0,00145		
261-105-0134					
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	1,03	–	–
			0,14935		
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69	4037	403,9
			0,10005	1887	188,79

82	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 К=1,030;**	**м3**	**0,14935**	41869		6253		6253	–	6753
					–		–		–	500	
83	**1110-0102-0601**	**Обшивка каркаса вент.шахт НР=90 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**1,45**	820,41	22,67	1190	33	309	777	2124
					584,79	10,57	848	15	–	157	
	002-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,363	0,52635						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,00812						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	659	69,28					
				0,105125							
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	444	14,17					
				0,0319							
	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	148	225,33					
				1,5225							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	4037	32,78					
				0,00812	1887	15,33					
	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	16	0,09					
				0,00522	–	–					

84	**224-201-0103**	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012 К=10,000;**	**м2**	**14,5**	705		10223		10223	–	11041
					–		–		–	818	
85	**1115-0203-0201**	**Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,45**	1582,48	100,68	2295	146	513	1406	3997
					1127,75	84,06	1635	122	–	296	
	003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,65	0,9425						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,07714						
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	21641	473,83					
				0,021895							
	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм (261-102-0243->214-402-0101)	м2	0,0277	910	36,55					
				0,040165							
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	26698	2,32					
				0,000087							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	659	0,67					
				0,001015							

	313-201-0801									
		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1809	123,28				
				0,06815	1580	107,68				
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2525	22,71				
				0,00899	1580	14,21				
86	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,18**	910		164		164	–	177
					–		–		–	13	
87	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0069**	439438		3032		3032	–	3275
					–		–		–	243	
88	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00876**	477225		4180		4180	–	4514
					–		–		–	334	
89	**1120-0701-0204**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2080 мм НР=98 %**	**зонт**	**1**	25774,3	84,78	25774	85	24150	1527	29485
					1539,16	18,87	1539	19	–	2184	
	004-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,92	0,92						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107										
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	813201	439,13					

			0,00054							
246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм ()	шт.	1	23684	23684					
			10							
261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	27,23					
			0,0001							
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,23	71	16,33					
			0,23	–	–					
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	234	28,08					
			0,12	–	–					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	4037	40,37					
			0,01	1887	18,87					
90 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**4,5**	113,91	2,94	513	13	215	197	767
				63,22	0,38	284	2	–	57	
003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,13275						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009						

236-101-0107										
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	189,18					
			0,000405							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	25,7					
			0,0000675							
313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	8,82					
			0,0504	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,00045	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	2,61					
			0,00045	1887	0,86					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	1,8					
			0,00045	1887	0,86					
91 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**9**	95,01	2,12	855	19	503	232	1174
				36,96	0,38	333	3	–	87	
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,1917						

099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018	
236-104-0102					
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	66,24
			0,000126		
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	437,13
			0,00081		
313-402-0101					
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	10,26
			0,0585	–	–
314-502-0301					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–
			0,0009	–	–
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	5,22
			0,0009	1887	1,71
331-101-0101					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	3,6
			0,0009	1887	1,71

Итого по разделу 9	**113 013**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 318
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	466
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 112

	- накладные расходы, тенге					7 073				
	в т.ч. зарплата, тенге					637				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 371				

Раздел 10 Люк со стремянкой

92	**1109-0701-0105**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %**								
			т конструкций	**0,03524**	259142,38	27761,9	9132	978	174	5732	16053
					226440	9273,6	7980	327	–	1189
	002-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	120	4,2288					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4	0,15506					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	428	9,05				
				0,021144						
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	222	1,56				
				0,007048						
	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–				
				0						
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	163,49				
				0,00056384						

314-102-0302					
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2	6679	282,44
			0,042288	2696	114,01
315-103-0501					
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,3	234	390,04
			1,666852	–	–
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	79	2,78
			0,03524	–	–
331-101-0102					
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6	4779	101,05
			0,021144	1887	39,9
341-106-0101					
	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	300	13,74
			0,045812	–	–
341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	2045	187,37
			0,091624	1887	172,89
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	45	0,79
			0,01762	–	–
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	15	0,11
			0,007048	–	–

93	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03524**	1004968		35415		35415	–	38248
					–		–		–	2833	
94	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**2,044**	95,01	2,12	194	4	114	53	267
					36,96	0,38	76	1	–	20	
	003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04354						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00041						
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	15,04					
				0,000028616							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	99,28					
				0,00018396							
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	2,33					
				0,013286	–	–					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
				0,0002044	–	–					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	1,19					
				0,0002044	1887	0,39					

331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	0,82					
			0,0002044	1887	0,39					
95 1109-0601-0102	**Монтаж люка из полосовой и тонколистовой стали НР=69 %**									
		т конструкций	**0,01183**	82680,42	3367,64	978	40	67	607	1712
				73628	682,05	871	8	–	127	
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	0,55128						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00367						
214-203-0103										
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	11,58					
			0,00002295							
214-214-0108										
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	1,2					
			0,000221221							
217-101-0107										
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	813201	31,75					
			0,000039039							
217-108-0101										
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,08					

			0,0001183		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	428	7,59
			0,017745		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	222	1,18
			0,0053235		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	1,71
			0,000003667		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	4,42
			0,000007098		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,03
			0,0003549		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,01183		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	2,9
			0,000001183		

261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	4,8
			0,000016562		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	9,17
			0,0014196	2696	3,83
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	99	10,63
			0,1074164	–	–
315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	416	8,61
			0,0207025	–	–
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14	239	0,4
			0,0016562	–	–
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	79	1,74
			0,0220038	–	–
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	9,07

			0,0022477	1887	4,24					
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	45	0,22					
			0,0048503	–	–					
96 214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00951**	477225		4538		4538	–	4901
				–		–		–	363	
97 214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00232**	507569		1178		1178	–	1272
				–		–		–	94	
98 1110-0210-0101	**Установка бруска (0,05х0,05х3,75) НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,00938**	28193,37	1856,69	264	17	72	165	463
				18644	819,54	175	8	–	34	
002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	11,8	0,11068						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,00347						
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	659	44,51					
			0,067536							
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	289	9,16					
			0,0317044							

	261-102-0226								
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	93	3,82			
				0,0410844					
	261-103-0124								
		Конструкции деревянные	м3	0	–	–			
				0					
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	797818	14,67			
				0,000018385					
	314-102-0101								
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15	6457	9,09			
				0,001407	2696	3,79			
	331-101-0101								
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22	4037	8,33			
				0,0020636	1887	3,89			
99	**215-202-1003**	**Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3**							
			м3	**0,00938**	138824	1302	1302	–	1406
					–	–	–	104	
100	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**							
			шт.	**2**	527	1054	1054	–	1138
					–	–	–	84	

101	**261-107-0742**	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81**								
			100 м	**0,028**	31162		873		873	–	943
					–		–		–	70	
102	**1126-0101-0504**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) (0,30х0,05) НР=76 %**								
			м3	**0,015**	25418,07	2785,53	381	42	86	208	636
					16927,5	1302,03	254	20	–	47	
	003-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	11,1	0,1665						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,01035						
	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0079	628340	74,46					
				0,0001185							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	31	0					
				0,00006							
	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9	175	7,61					

			0,0435							
	261-102-0218									
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,93	121	3,5				
				0,02895						
	261-105-0133									
		Мастика теплоизоляционная	м3	0,01	–	–				
				0,00015						
	261-105-0134									
		Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	1,03	–	–				
				0,01545						
	331-101-0101									
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69	4037	41,78				
				0,01035	1887	19,53				
103	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 К=1,030;**	**м3**	**0,01545**	41869		647		647	–	699
					–		–		–	52	
104	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,3432**	113,91	2,94	39	1	16	15	58

				63,22	0,38	22	–	–	4	
003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,01012						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00007						
236-101-0107										
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	14,43					
			0,000030888							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	1,96					
			0,000005148							
313-402-0101										
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	0,67					
			0,00384384	–	–					
314-502-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
			0,00003432	–	–					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	0,2					
			0,00003432	1887	0,07					
331-101-0101										
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	0,14					
			0,00003432	1887	0,07					
105 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**0,6864**	95,01	2,12	65	1	38	17	88

				36,96	0,38	25	–	–	6
003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,01462					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014					
236-104-0102									
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	5,05				
			0,00000961						
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	33,34				
			0,000061776						
313-402-0101									
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	0,78				
			0,0044616	–	–				
314-502-0301									
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–				
			0,00006864	–	–				
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	0,4				
			0,00006864	1887	0,13				
331-101-0101									
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	0,27				
			0,00006864	1887	0,13				
	Итого по разделу 10					**67 884**			
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 083
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 574
- накладные расходы, тенге	6 797
в т.ч. зарплата, тенге	612
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 027

Раздел 11 Крепление дымохода

106	**1109-0601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03492**	82680,42	3367,64	2887	118	199	1791	5052
					73628	682,05	2571	24	–	374	
	002-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	1,62727						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01083						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	504496	34,18					
				0,000067745							
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5414	3,54					
				0,000653004							

217-101-0107					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	813201	93,71
			0,000115236		
217-108-0101					
	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	0,23
			0,0003492		
217-605-0101					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	428	22,42
			0,05238		
217-605-0104					
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	222	3,49
			0,015714		
236-101-0107					
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	5,06
			0,000010825		
236-104-0103					
	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	13,05
			0,000020952		
261-102-0226					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	0,1
			0,0010476		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–

			0,03492		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	8,57
			0,000003492		
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	14,18
			0,000048888		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12	6457	27,06
			0,0041904	2696	11,3
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	99	31,39
			0,3170736	–	–
315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	416	25,42
			0,06111	–	–
315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14	239	1,17
			0,0048888	–	–

	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	79	5,13			
				0,0649512	–	–			
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19	4037	26,78			
				0,0066348	1887	12,52			
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	45	0,64			
				0,0143172	–	–			
107	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 5 мм**	**т**	**0,00884**	498437		4406	4406	–	4758
					–		–	–	352	
108	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм**	**т**	**0,022**	439438		9668	9668	–	10441
					–		–	–	773	
109	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**т**	**0,00408**	435218		1776	1776	–	1918
					–		–	–	142	
110	**243-907-5107**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х130 (прим.)**	**1000 шт.**	**0,02**	113418		2268	2268	–	2449
					–		–	–	181	

111	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**1,02**	113,91	2,94	116	3	49	44	173
					63,22	0,38	64	–	–	13	
	003-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,03009						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002						
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	42,88					
				0,0000918							
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	5,82					
				0,0000153							
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	175	2					
				0,011424	–	–					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
				0,000102	–	–					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	0,59					
				0,000102	1887	0,19					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	4037	0,41					
				0,000102	1887	0,19					

112	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**2,04**	95,01	2,12	194	4	114	52	266
					36,96	0,38	75	1	–	20	
	003-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04345						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00041						
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	15,01					
				0,00002856							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	99,08					
				0,0001836							
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	175	2,33					
				0,01326	–	–					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	30	–					
				0,000204	–	–					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	5774	1,18					
				0,000204	1887	0,39					
		Итого по разделу 11					**25 057**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 710				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					125				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 480
- накладные расходы, тенге	1 887
в т.ч. зарплата, тенге	170
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 855

Итого по смете		**5 631 206**
Ндс-12%	**тенге**	**675745**
Итого с НДС	**тенге**	**6 306 951**

Заказчик: Алдерзин Ерболат

_____**Алдерзин Е.**

Исполнитель: ТОО "Орда Энерго Строй"

_____**Сейткулов Б.**

Технадзор: ТОО "Qaz General Engineering"

_____**Абдреев Е.**