ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

Заказчик: КГУ «Калжырская средняя школа ВКО, Курчумского района, с. Калжыр»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт здания «Мини центра и Интерната», в с. Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района, ВКО»

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

Заказчик: КГУ «Калжырская средняя школа ВКО, Курчумского района, с. Калжыр»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт здания «Мини центра и Интерната», в с. Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района, ВКО»

Директор **Джаксылыкбаев М.Т.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 20201111

Форма 1

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **76757 684** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8224,038** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" 16 апреля 2020 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			1 127,554	1 127,554
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			185,934	185,934
3		**Итого по разделу I**			**1 313,488**	**1 313,488**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	64 217,304	194,500		64 411,804
5		**Итого по разделу II**	**64 217,304**	**194,500**		**64 411,804**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (64411,804*3,24%)			2 086,942	2 086,942
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (64411,804*1,12%)			721,412	721,412
8		**Итого по разделу III**			**2 808,354**	**2 808,354**

9		**Итого по сводному сметному расчету**	**64 217,304**	**194,500**	**4 121,842**	**68 533,646**
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**8 224,038**	**8 224,038**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**64 217,304**	**194,500**	**12 345,880**	**76 757,684**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"АкжарЖоба" _____ М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП _____ Д.Нуржакипов

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 20201111

Форма 2

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **72141,22** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **7729,416** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" 16 апреля _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт здания	60 692,491	194,500		60 886,991
		Итого по главе 2	60 692,491	194,500		60 886,991
		Итого по главам 1-7	60 692,491	194,500		60 886,991
		сметная з/плата				13 219,629
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,480
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	910,387			910,387
		сметная з/плата (К=0,141)				128,365
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	910,387			910,387
		Итого по главам 1-8	61 602,878	194,500		61 797,378
		сметная з/плата				13 347,994

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,480
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 355,263			1 355,263
		сметная з/плата (0,9 %)				554,426
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	1 355,263			1 355,263
		Итого по главам 1-9	62 958,141	194,500		63 152,641
		сметная з/плата				13 902,420
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,480
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 259,163**			**1 259,163**
		Итого по сметному расчету:				
5		**- в текущих ценах с 01.01.20 г.**	**64 217,304**	**194,500**		**64 411,804**
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	**64 217,304**	**194,500**		**64 411,804**
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**7 729,416**	**7 729,416**
8		**Всего по сметному расчету**	**64 217,304**	**194,500**	**7 729,416**	**72 141,220**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"АкжарЖоба" _____ М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП _____ Д.Нуржакипов

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 20201111

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**60886,991**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**9,48**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**13219,629**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	58818,262			58818,262	9,206	12794,963	
2	2-1-2	Канализация	1874,229	194,5		2068,729	0,274	424,666	
	Итого:		**60692,491**	**194,5**		**60886,991**	**9,48**	**13219,629**	

Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП Д.Нуржакипов

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО Заказ 20201111

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 2020-11-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**58818,262**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12794,963**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,206**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Кровля										
	1.1 Кровля										
1	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**358,1**	751,67	26,57	269172	9515	180118	58451	353833
					222,11	4,59	79539	1643	–	26210	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	55,5055						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,00268						

2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	161	63420
			393,91		
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	136	95455
			701,876		
2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	108403	9705
			0,089525		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	53700	11538
			0,21486		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	6135	2417
			0,39391	1480	583
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	1304
			0,25067	2115	530
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	735	4764
			6,48161	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	1030
			0,3581	1480	530

2 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**358,1**	972,64	53,46	348301	19143	118748	154990	543554
				587,57	13,55	210410	4854	–	40263	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	144,3143						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,97223						
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	136	97890					
			719,781							
2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	–	–					
			368,843							
2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	108403	9705					
			0,089525							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	11153					
			0,207698							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	7689					
			1,25335	1480	1855					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	3727					
			0,7162	2115	1515					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	735	4843					

			6,58904	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	2884					
			1,00268	1480	1484					
3 2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180. толщина 200мм К=1,030;**	**м3**	**73,7686**	31222		2303203		2303203	–	2487459
				–		–		–	184256	
4 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**358,1**	1199,77	104,69	429637	37488	301911	72374	542172
				251,99	28,71	90238	10282	–	40161	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	87,0183						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	6,94714						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	11305	123879					
			10,95786							
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	31978	175205					
			5,47893							
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	161	2537					
			15,7564							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21	290					

			13,78685							
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	163	1378					
			8,45116	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6135	14939					
			2,43508	1480	3604					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4692	21171					
			4,51206	1480	6678					
5 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 72 % К=10,000;**									
		м2 стяжки	**3581**	35,1	1,55	125702	5557	116803	3551	139593
				0,93	0,44	3342	1590	–	10340	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	3,2229						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,0743						
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	31978	116803					
			3,65262							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6135	2197					
			0,3581	1480	530					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	3360					
			0,7162	1480	1060					
6 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Изоляция прикарнизной части руберойдом. НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**77,4**	347,31	12,82	26882	992	18971	5173	34619
				89,39	3,44	6919	266	–	2564	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	5,37156						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,16254						
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	161	13708					
			85,14							
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	136	5263					
			38,7							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	380					
			0,06192	1480	92					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	201					
			0,0387	2115	82					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	735	233					
			0,31734	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2876	178					

			0,06192	1480	92					
7 1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Кладка парапета и кирпичной ленты. НР = 72 %**	**м3**	**35**	54597,03	17,6	1910896	616	1328079	419185	2516487
				16634,31	–	582201	–	–	186406	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	14,63	512,05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2809->2102-0401-2810)	м3	0,24	32743	275041					
			8,4							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	75217	1053038					
			14							
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	55	616					
			11,2	–	–					
8 1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование парапета НР = 72 %**	**т металлических изделий**	**0,322**	355105,59	2301,24	114344	741	89776	17341	142220

				73996,89	801,24	23827	258	–	10535	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)									
		чел-ч	56,4	18,1608						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,17388						
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	278806	89776					
			0,322							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	6135	454					
			0,07406	1480	110					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2876	287					
			0,09982	1480	148					
9 1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором НР = 72 %**	**отверстие**	**228**	68,86	0,84	15700	191	–	11166	29015
				68,02	–	15509	–	–	2149	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	0,0549	12,5172						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,006	–	–					
			1,368							
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	17	191					
			11,2632	–	–					

10	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м. А1,А2,А3 НР = 72 %**	**т**	**0,10713**	615532,53	2361,62	65942	253	25069	29330	102894
					379165,5	1082,8	40620	116	–	7622	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	30,96057						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,06642						
	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–					
				0,0010713							
	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	234006	25069					
				0,10713							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5204	139					
				0,0267825	2115	57					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	2876	114					
				0,0396381	1480	59					
11	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**4,9**	125466,33	1485,92	614785	7281	480047	94037	765528
					26011,63	642,86	127457	3150	–	56706	

0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	108,29	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,813	
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	222943	41512
			0,1862		
2105-0307-1013	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	6869	147422
			21,462		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	31325	24559
			0,784		
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	31325	9210
			0,294		
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	58098	236285
			4,067		

2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	226	3743					
			16,562							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	326	11501					
			35,28							
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	605508	5815					
			0,009604							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	3825					
			0,735	2115	1555					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	3100					
			1,078	1480	1595					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	165	356					
			2,156	–	–					
12 1110-0114-0402	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**1,52**	94910,53	1386,18	144264	2107	111113	23039	180687
				20423,68	627,63	31044	954	–	13384	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13,8	20,976						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,5472						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	222943	339					

			0,00152							
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,02	69413	107618					
			1,5504							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	31325	1428					
			0,0456							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7	326	347					
			1,064							
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015	605508	1381					
			0,00228							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	1187					
			0,228	2115	482					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	918					
			0,3192	1480	472					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	11	2					
			0,2128	–	–					
13 1110-0110-0101	**Контробрешетка. Установка НР = 72 %**	**м3**	**1,2**	102055,83	1396,67	122467	1676	50170	51371	187745

				58850,83	606,67	70621	728	–	13907
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	39	46,8					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,42					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	222943	10701				
			0,048						
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	31325	21050				
			0,672						
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	31325	18419				
			0,588						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	5204	874				
			0,168	2115	355				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	725				
			0,252	1480	373				
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	165	77				

			0,468	–	–					
14 1110-0110-0101	**Стойка, подкос, лежень, связь, кабылка, коньковый брус, ветровые связи, упорный брус и т.д.. Установка НР = 72 %**	**м3**	**12,92**	102056,81	1396,83	1318574	18047	540172	553102	2021410
				58851,01	606,97	760355	7842	–	149734	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	39	503,88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	4,522						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	222943	115217					
			0,5168							
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	31325	226643					
			7,2352							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	31325	198312					
			6,3308							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	5204	9413					
			1,8088	2115	3826					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	7803					

			2,7132	1480	4016					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	165	831					
			5,0388	–	–					
15 1110-0104-0301	**Доски ходовые. Укладка НР = 72 %**	**м ходов**	**72**	49,25	5,32	3546	383	155	2285	6297
				41,78	2,29	3008	165	–	466	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	2,5128						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0864						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0066	326	155					
			0,4752							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	5204	300					
			0,0576	2115	122					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	83					
			0,0288	1480	43					
16 2107-0203-0209	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,2**	31325		37590		37590	–	40597
				–		–		–	3007	
17 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных элементов кровли МС1, Н1-Н3 НР = 72 %**	**т стальных элементов**	**0,5401**	784441,77	6193,3	423677	3345	383548	27077	486814

				68105,91	1523,79	36784	823	–	36060	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)									
		чел-ч	42,7	23,06227						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,5563						
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	701822	379054					
			0,5401							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	208006	4494					
			0,021604							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	152	1745					
			11,477125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	2876	1600					
			0,556303	1480	823					
18 1115-0109-0502	**Карниз. Устройство с облицовкой металлосайдингом НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**79,1**	7048,5	8,9	557536	704	441749	82963	691739
				1454,91	1,81	115083	143	–	51240	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	1,069	84,5579						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0791						

2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	884	55940
			63,28		
2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1833	318979
			174,02		
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	10283
			395,5		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	7349	30228
			4,1132		
2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	2144	2052
			0,95711		
2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	73	15013
			205,66		
2203-0101-9901	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–

			87,01							
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1607	9254					
			5,75848							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	206					
			0,03955	2115	84					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	114					
			0,03955	1480	59					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	17	79					
			4,61944	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	305					
			19,04728	–	–					
19	**2915-0108-0001 (пл)МеталлПрофиль**	**МП Сайдинг К=1,100;** **м2**	**87,01**	2550		221876		221876	–	239626
				–		–		–	17750	
20	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м планки**	**30**	963,67	11,9	28910	357	17529	8008	39871
				367,47	3,27	11024	98	–	2953	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,27	8,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,051						

2110-0102-9902	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2	0	–	–
			0		
2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	224	13843
			61,8		
2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	12526	3375
			0,2694		
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1035	311
			0,3		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	5204	187
			0,036	2115	76
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	43
			0,015	1480	22
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	214	96
			0,45	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	16	31

			1,926	–	–					
21 2110-0102-0111	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**30**	1510		45300		45300	–	48924
				–		–		–	3624	
22 1112-0101-2001	**Планки примыкания из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м планки**	**32,2**	2103,45	1569,19	67731	50528	2452	19354	94052
				458,11	376,68	14751	12129	–	6967	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,3366	10,83852						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	5,73804						
2110-0102-9902	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2	0	–	–					
			0							
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00253	7349	599					
			0,081466							

	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00253	12526	1020			
				0,081466					
	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,025	1035	833			
				0,805					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	5204	151			
				0,02898	2115	61			
	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	8778	50029			
				5,6994	2115	12054			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	28			
				0,00966	1480	14			
	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	214	258			
				1,2075	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	16	62			
				3,8962	–	–			
23	**2110-0102-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**32,2**	1237		39831	39831	–	43017
					–		–	–	3186	

24 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 %**	**м2 обработанной поверхности**	**3,88**	311,6	2,84	1209	11	1053	108	1422
				37,37	1,29	145	5	–	105	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	0,11252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,00307						
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	70347	11					
			0,0001552							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	21	0					
			0,0030652							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	74626	17					
			0,0002328							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1148541	1025					
			0,0008924							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	5204	5					
			0,0008924	2115	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	2876	6					
			0,0021728	1480	3					

25	**1110-0115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**20,37**	8494,31	43,84	173029	893	122811	35811	225547
					2421,45	20,27	49325	413	–	16707	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,88	38,2956						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,24444						
	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	29565	3035					
				0,1026648							
	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	9,8	600	119776					
				199,626							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	5204	424					
				0,08148	2115	172					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	2876	469					
				0,16296	1480	241					

26 1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %**	**м2 кровли**	**450**	2942,31	102,27	1324040	46020	306141	709700	2196439
				2159,73	30,7	971879	13816	–	162699	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	769,5						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	8,775						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	358303	64495					
			0,18							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	222943	5016					
			0,0225							
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	316650	14249					
			0,045							
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	31325	76120					
			2,43							

2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	31325	70481
			2,25		
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			497,7		
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–
			0		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	1588685	75780
			0,0477		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	33405
			5,445	1480	8059
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	6791
			1,305	2115	2760
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	5824
			2,025	1480	2997

27	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;**	**м2**	**497,7**	3090		1537893		1537893	–	1660924
					–		–		–	123031	
28	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство вентиляционного стального короба НР = 72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**36**	4103,31	14,28	147719	514	103850	31319	193361
					1204,31	4	43355	144	–	14323	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	34,992						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0972						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	358303	73524					
				0,2052							
	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	6904	29825					
				4,32							

	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	348	501				
				1,44						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	6135	442				
				0,072	1480	107				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2876	72				
				0,0252	1480	37				
29	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой вентшахт НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**36**	972,67	53,47	35016	1925	11938	15581	54645
					587,58	13,53	21153	487	–	4048	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	14,508					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,2988					
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	136	9841				
				72,36						
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	108403	976				
				0,009						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	1121				
				0,02088						

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	773					
			0,126	1480	186					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	375					
			0,072	2115	152					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	735	487					
			0,6624	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	290					
			0,1008	1480	149					
30 1120-0701-0101	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 72 % К=2,000;**	**зонт**	**2**	2576	41,5	5152	83	4072	739	6362
				498,5	15	997	30	–	471	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,36	0,72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	499572	180					
			0,000360							
2113-0210-0201	Детали крепления	т		–	–					
			0							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206127	16					

			0,00008							
2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1938	3876					
			2							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	56	10					
			0,18	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	152	15					
			0,1	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	58					
			0,02	1480	30					
31 2111-0102-0103	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030;**	**м3**	**2,678**	16364		43823		43823	–	47329
				–		–		–	3506	
32 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство оцинкованной стали по утеплителю НР = 72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**36**	4103,31	14,28	147719	514	103850	31319	193361
				1204,31	4	43355	144	–	14323	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	34,992						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0972						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	358303	73524					
			0,2052							
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	6904	29825					
			4,32							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	348	501					
			1,44							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	6135	442					
			0,072	1480	107					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2876	72					
			0,0252	1480	37					
33 1110-0106-0101	**Окна слуховые. Устройство НР = 72 %**	**слуховое окно**	**2**	19940,5	891	39881	1782	23033	11417	55402
				7533	395,5	15066	791	–	4104	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	12,16	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	
2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	32401	3888
			0,12		
2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	31325	3759
			0,12		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	31325	6265
			0,2		
2109-0105-0602	Доборные планки дверные с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой (2109-0105-0100->2109-0105-0602)	м2	0,5	4900	4900
			1		

	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	326	913				
				2,8						
	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (2113-0814-2210->2113-0814-2211)	шт.	2	827	3308				
				4						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5204	1145				
				0,22	2115	465				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2876	633				
				0,22	1480	326				
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	11	4				
				0,32	–	–				
1.2 Антисейсмический пояс										
34	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**7,7**	68492,47	4717,66	527392	36326	406197	67069	642018
					11021,95	1075,58	84869	8282	–	47557	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	63,525					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,56787					
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	33250	259865				
				7,8155						
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				

			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	6869	132228
			19,25		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	31325	1954
			0,06237		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699	101
			0,00308		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	929
			2,849		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	21	0
			0,00924		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211228	4066
			0,01925		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1176	7054
			5,9983		

	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	34	129				
				3,77993	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6135	33053				
				5,38769	1480	7974				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5204	337				
				0,06468	2115	137				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	98				
				0,02079	1480	31				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	152	2437				
				16,03525	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2876	272				
				0,09471	1480	140				
35	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,277**	246359		68241		68241	–	73700
					–		–		–	5459
36	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,126**	249435		31429		31429	–	33943
					–		–		–	2514
37	**1106-0301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка анкеров НР = 72 %**	**т**	**0,2228**	328747,76	18011,67	73245	4013	55218	11308	91317

				62899,46	7594,25	14014	1692	–	6764	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	9,469						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,97586						
2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (2106-0802-0105->2105-0301-3201)	т	1	246359	54889					
			0,2228							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	211228	329					
			0,0015596							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	5204	2029					
			0,3899	2115	825					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	152	299					
			1,965096	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	2876	1685					
			0,585964	1480	867					
38 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ОС9-10, ОС-4 НР = 72 %**	**т**	**0,0286**	940104,9	1363,64	26887	39	19141	5562	35045

				269475,52	629,37	7707	18	–	2596	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	198	5,6628						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0103						
2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	669262	19141					
			0,0286							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	22					
			0,00429	2115	9					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	17					
			0,006006	1480	9					
39 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка анкеровки монтажных петель НР = 72 %**	**т**	**0,219**	520296,8	1383,56	113945	303	54626	42590	169058
				269479,45	625,57	59016	137	–	12523	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	198	43,362						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,07884						

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (2113-0210-0102->2105-0301-3001)	т	1	249435	54626					
			0,219							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	171					
			0,03285	2115	69					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	132					
			0,04599	1480	68					
40 1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 72 %**	**отверстие**	**420**	891,39	386,16	374385	162189	2717	232279	655197
				498,76	269,36	209479	113131	–	48533	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	141,54						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	76,44						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	21	39					
			1,8606							
2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	253	2678					

			10,584							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2876	21743					
			7,56	1480	11189					
3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	2039	140446					
			68,88	1480	101942					
41 1146-0301-0117	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 72 % К=5,000;**	**отверстие**	**2100**	9,82	3,87	20625	8136	679	12755	36050
				5,62	2,81	11810	5905	–	2670	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0038	7,98						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,99						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00022	21	–					
			0,462							
2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	253	669					
			2,646							

	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0019	2039	8136				
				3,99	1480	5905				
1.3 Ограждение										
42	**1112-0101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами НР = 72 %**	**м ограждения**	**82**	108,05	23,67	8860	1941	572	4987	14955
					77,4	7,06	6347	579	–	1108	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	4,838					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3526					
	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	–	–				
				0,246						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	208006	85				
				0,00041						
	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1143	487				
				0,4264						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	6135	906				
				0,1476	1480	218				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	5204	469				
				0,0902	2115	191				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	152	236					
			1,5498	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	2876	330					
			0,1148	1480	170					
43 2106-0405-1201	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,355**	613090		217647		217647	–	235059
				–		–		–	17412	
44 1112-0101-1201	**Кровли. Устройство снегодержателя НР = 72 %**	**м ограждения**	**82**	108,05	23,67	8860	1941	572	4987	14955
				77,4	7,06	6347	579	–	1108	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	4,838						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3526						
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	–	–					
			0,246							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	208006	85					
			0,00041							
2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1143	487					
			0,4264							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	6135	906					
			0,1476	1480	218					

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	5204	469				
				0,0902	2115	191				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	152	236				
				1,5498	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	2876	330				
				0,1148	1480	170				
45	**2110-0102-0114**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**82**	805		66010		66010	–	71291
					–		–		–	5281	
46	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**30**	37	1,73	1110	52	188	632	1881
					29	0,27	870	8	–	139	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,639						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006						
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	447361	188					
				0,00042							
	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	–	–					
				0,0027							

3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	29					
			0,195	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,003	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	14					
			0,003	1480	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	9					
			0,003	1480	4					
1.4 Лестницы										
47 1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Л1 НР = 72 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,0424**	78419,81	26415,09	3325	1120	449	1549	5264
				41415,09	9316,04	1756	395	–	390	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	1,22536						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,22243						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	444529	37					

			0,000082256		
2105-0307-1013					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	6869	9
			0,001272		
2105-0310-1108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	10410	8
			0,00079288		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0424		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	485689	21
			0,0000424		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	3
			0,000043672		

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	499572	284
			0,00056816		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	0
			0,000424		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	374	22
			0,058088		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	164	3
			0,017384		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	8
			0,00000424		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	219552	37
			0,0001696		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	6
			0,000013144		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	11
			0,00002544		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5204	26
			0,005088	2115	11
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	9340	26
			0,0027984	2527	7
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4625	955
			0,206488	1769	365
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	24	1
			0,036464	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	234	85
			0,364216	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	139	2
			0,016536	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	27	2
			0,071232	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	23
			0,008056	1480	12

3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	26	0					
			0,012296	–	–					
48 2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=2,000;**	**т**	**0,0424**	595549		25251		25251	–	27271
				–		–		–	2020	
49 1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**10,4**	334,81	2,02	3482	21	3267	143	3915
				18,65	0,48	194	5	–	290	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0137	0,14248						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00312						
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	412813	472					
			0,001144							
2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00023	1168512	2795					
			0,002392							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	10					
			0,0676	–	–					

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00104	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	5					
			0,00104	1480	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	6					
			0,00208	1480	3					
	Итого по разделу 1					**18 483 864**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 770 416				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					426 747				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					191 602				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 064 878				
	- накладные расходы, тенге					2 852 652				
	в т.ч. зарплата, тенге					256 739				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 369 171				

Раздел 2 Оконные проемы

50	**1110-0501-0103**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**15,3**	3717,91	181,5	56884	2777	28430	19481	82474
					1678,24	90,2	25677	1380	–	6109	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,303	19,9359						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,00827						

2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–
			15,3		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1630	28430
			17,442		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–
			0		
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–
			0		
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–
			0		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2290	1058
			0,46206	1239	572
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	1571
			0,54621	1480	808
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	17	92
			5,39631	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	16	56
			3,50217	–	–

51	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 72 %**	**м2 проемов**	**100,44**	2657,18	181,74	266887	18254	116239	102021	398421
					1318,14	92,61	132394	9302	–	29513	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	102,7903						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	6,80983						
	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
				100,44							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	1630	116239					
				71,3124							
	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–					
				0							
	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–					
				0							
	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–					
				0							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	2290	7383					

			3,224124	1239	3995					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	10312					
			3,585708	1480	5307					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	17	347					
			20,43954	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	16	212					
			13,268124	–	–					
52 2109-0201-0602	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**100,44**	23779		2388363		2388363	–	2579432
				–		–		–	191069	
53 2109-0201-0103	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**15,3**	28268		432500		432500	–	467100
				–		–		–	34600	
54 1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**70,3**	1793,54	10,24	126086	720	106744	13676	150943
				264,89	5,31	18622	373	–	11181	

	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2138	15,03014				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,26011				
	2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	2569	–			
				0					
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	1630	103932			
				63,7621					
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	10	2812			
				281,2					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2290	113			
				0,04921	1239	61			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	2876	607			
				0,2109	1480	312			
55	**2109-0205-0210**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**70,3**	3696		259829	259829	–	280615
					–		–	–	20786	

56	**1208-0101-1804**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов НР = 72 %**	**м**	**70,3**	1158,31	2,25	81429	158	58520	16440	105699
					323,63	1,18	22751	83	–	7830	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2612	18,36236						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,06327						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00211	358303	53148					
				0,148333							
	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	6990	4914					
				0,703							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	458					
				1,406							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	2290	97					
				0,04218	1239	52					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	61					

			0,02109	1480	31					
57 1115-0108-1901	**Откосы оконные внутренние из ПВХ 350 мм. Устройство НР = 72 %**	**м**	**216**	558,48	2,41	120631	520	10914	78622	215193
				505,54	–	109197	–	–	15940	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	84,78						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1296						
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	952	8842					
			9,288							
2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	3	1776					
			591,84							
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1	296					
			295,92							
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	214	347					
			1,62	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	11	160					
			14,58	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	16	13					

				0,8208	–	–				
58	**2900-0000-0000 (пл)**	**Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими**	**м**	**216**	3825		826200		826200	–	892296
					–		–		–	66096	
59	**2900-0000-0000 (пл)**	**Москитная сетка (белый цвет)**	**м2**	**87,9**	2277		200148		200148	–	216160
					–		–		–	16012	

Итого по разделу 2	**5 388 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	308 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 427 887
- накладные расходы, тенге	230 240
в т.ч. зарплата, тенге	20 722
- сметная прибыль (8 %), тенге	399 136

Раздел 3 Дверные проемы

60	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**8,4**	3175,6	50,24	26675	422	4487	15806	45879
					2591,19	22,26	21766	187	–	3398	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,0118	16,89912						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,11592						

2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	25110	91
			0,0036121	–	–
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	8,4		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1630	3286
			2,016		
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	314	1110
			3,53388		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	5204	201
			0,03864	2115	82
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	2290	87
			0,0378	1239	47
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	2876	114
			0,03948	1480	58
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	25	2
			0,06132	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	17	8

			0,47712	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	11	10					
			0,8778	–	–					
61 1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**2,73**	2890,48	53,11	7891	145	1165	4784	13689
				2410,62	23,44	6581	64	–	1014	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,8716	5,10947						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,04013						
2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	25110	30					
			0,0012012							
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
			2,73							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1630	801					
			0,4914							
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	314	334					
			1,064973							

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	5204	70				
				0,013377	2115	28				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	2290	30				
				0,013104	1239	16				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2876	39				
				0,01365	1480	20				
	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	25	1				
				0,022386	–	–				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	17	2				
				0,14469	–	–				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	11	3				
				0,229866	–	–				
62	**2109-0402-0502**	**Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,73**	44253		120811		120811	–	130476
					–		–		–	9665	
63	**2109-0402-0501**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**8,4**	40521		340376		340376	–	367606
					–		–		–	27230	
64	**1109-0403-0501**	**Доводчики дверные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1408,2	1,8	7041	9	–	5063	13072
					1406,4	–	7032	–	–	968	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,072	5,36					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
2109-0404-0100	Доводчики дверные ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	–	–				
			5						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	11	9				
			0,849	–	–				
65	**2109-0404-0105**	**Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**5**	8596	42980	42980	–	46418
					–	–	–	3438	
66	**2109-0404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**5**	3580	17900	17900	–	19332
					–	–	–	1432	

Итого по разделу 3	**636 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	251
- материалы, изделия и конструкции, тенге	527 719
- накладные расходы, тенге	25 653
в т.ч. зарплата, тенге	2 309
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 145

Раздел 4 Сейсмоусиление

4.1 МР-1

67	**1146-0101-0102**	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**								
			м3	**4,31984**	187246,75	5943,51	808876	25675	351614	319404	1218542
					99908,1	2784,59	431587	12029	–	90262	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	87,87	379,58434						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	7,47332						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	145772					
				4,4062368							
	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	13401					
				0,431984							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	2986					
				0,431984							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	15133
			2,2031184		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	24357
			0,7775712		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	10826
			0,3455872		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	103383
			6,263768		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	3249
			0,09935632		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	11548

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	35,422688 0,32	21	29			
				1,3823488					
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	20930			
				17,7977408					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	66			
				4,7086256	–	–			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	11690			
				2,2463168	2115	4751			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	4353			
				1,9007296	1239	2355			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	9566			
				3,3262768	1480	4923			
68	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**							
			т	**2,67635**	283014		757445	757445	–	818041
					–		–	–	60596	

69	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,42629**	332612		474401		474401	–	512353
					–		–		–	37952	
70	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17843**	246359		43958		43958	–	47475
					–		–		–	3517	
4.2 МР-2											
71	**1146-0101-0102**	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**	**м3**	**1,21533**	187247,91	5944,06	227568	7224	98923	89860	342822
					99907,84	2785,25	121421	3385	–	25394	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	87,87	106,79105						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	2,10252						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	41011					
				1,2396366							
	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	3770					
				0,121533							

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1007					
	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	840
			0,121533		
2105-0307-1013					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	4258
			0,6198183		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	6853
			0,2187594		
2107-0203-0205					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	3046
			0,0972264		

2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	29086
			1,7622285		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	914
			0,02795259		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	3249
			9,965706		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,32	21	8
			0,3889056		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	5888
			5,0071596		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	19
			1,3247097	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	3289
			0,6319716	2115	1337
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	1225
			0,5347452	1239	663
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	2691

			0,9358041	1480	1385					
72 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**									
		т	**0,72883**	283014		206269		206269	–	222771
				–		–		–	16502	
73 2105-0106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**									
		т	**0,42448**	332612		141187		141187	–	152482
				–		–		–	11295	
74 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,06201**	246359		15277		15277	–	16499
				–		–		–	1222	
4.3 МР-3										
75 1146-0101-0102	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**									
		м3	**0,29422**	187244,24	5941,13	55091	1748	23948	21754	82993
				99908,23	2783,63	29395	819	–	6148	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)									
		чел-ч	87,87	25,85311						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	0,509						

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	9928
			0,3001044		
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	913
			0,029422		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	203
			0,029422		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	1031
			0,1500522		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	1659

			0,0529596		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	737
			0,0235376		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	7041
			0,426619		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	221
			0,00676706		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	787
			2,412604		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,32	21	2
			0,0941504		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	1426
			1,2121864		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	4
			0,3206998	–	–

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	796			
				0,1529944	2115	324			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	296			
				0,1294568	1239	160			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	652			
				0,2265494	1480	335			
76	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**							
			т	**0,17683**	283014		50045	50045	–	54049
					–		–	–	4004	
77	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,10188**	332612		33887	33887	–	36598
					–		–	–	2711	
78	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01552**	246359		3823	3823	–	4129
					–		–	–	306	

4.4 МР-4

79 1146-0101-0102	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**									
		м3	**0,26819**	187244,12	5943,55	50217	1594	21829	19830	75651
				99906,78	2785,34	26794	747	–	5604	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)									
		чел-ч	87,87	23,56586						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	0,46397						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	9050					
			0,2735538							
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	832					
			0,026819							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	185					
			0,026819							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	940
			0,1367769		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	1512
			0,0482742		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	672
			0,0214552		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	6418
			0,3888755		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	202
			0,00616837		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	717

			2,199158						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,32	21	2				
			0,0858208						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	1299				
			1,1049428						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	4				
			0,2923271	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	726				
			0,1394588	2115	295				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	270				
			0,1180036	1239	146				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	594				
			0,2065063	1480	306				
80 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**								
		т	**0,16632**	283014		47071	47071	–	50837
				–		–	–	3766	

81	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,10188**	332612		33887		33887	–	36598
					–		–		–	2711	
82	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01552**	246359		3823		3823	–	4129
					–		–		–	306	
4.5 МР-5											
83	**1146-0101-0102**	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**	**м3**	**0,569**	187246,05	5943,76	106543	3382	46313	42071	160503
					99908,61	2783,83	56848	1584	–	11889	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	87,87	49,99803						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	0,98437						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	19201					
				0,58038							
	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	1765					
				0,0569							

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	393
			0,0569		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	1993
			0,29019		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	3208
			0,10242		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	1426
			0,04552		

2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	13617
			0,82505		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	428
			0,013087		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	1521
			4,6658		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,32	21	4
			0,18208		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	2757
			2,34428		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	9
			0,62021	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	1540
			0,29588	2115	626
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	573
			0,25036	1239	310
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	1260

				0,43813	1480	648				
84	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**								
			т	**0,3362**	283014		95149		95149	–	102761
					–		–		–	7612	
85	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,20384**	332612		67800		67800	–	73224
					–		–		–	5424	
86	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01552**	246359		3823		3823	–	4129
					–		–		–	306	
4.6 МР-6											
87	**1146-0101-0102**	**Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**	**м3**	**0,14926**	187243,74	5942,65	27948	887	12149	11035	42102
					99906,2	2780,38	14912	415	–	3119	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	87,87	13,11548						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	0,25822						

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33083	5037
			0,1522452		
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	31022	463
			0,014926		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	6912	103
			0,014926		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	6869	523
			0,0761226		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	31325	842

			0,0268668		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	31325	374
			0,0119408		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	16505	3572
			0,216427		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	32699	112
			0,00343298		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2	326	399
			1,223932		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,32	21	1
			0,0477632		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	1176	723
			0,6149512		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	14	2
			0,1626934	–	–

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5204	404			
				0,0776152	2115	164			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	2290	150			
				0,0656744	1239	81			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	2876	331			
				0,1149302	1480	170			
88	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**							
			т	**0,09106**	283014		25771	25771	–	27833
					–		–	–	2062	
89	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,05096**	332612		16950	16950	–	18306
					–		–	–	1356	
90	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00724**	246359		1784	1784	–	1927
					–		–	–	143	

4.7 Усиление фасада

91	**1146-0101-0402**	**Фасад. Усиление стальными обоймами НР = 84 %**	**т**	**0,621**	671122,38	36170,69	416767	22462	226116	147954	609899
					270835,75	12797,1	168189	7947	–	45178	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	179,48	111,45708						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	4,00545						
	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0402-0102->2102-0401-2810)	м3	0,03	19337	360					
				0,01863							
	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,27	325083	54507					
				0,16767							
	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,71	356041	156982					
				0,44091							

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (2105-0301-3201->2105-0301-3001)	т	0,04	243102	6039
			0,02484		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	499572	1861
			0,003726		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83	374	425
			1,13643		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	164	15
			0,09315		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035	208006	4521
			0,021735		
2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,62	490	1406
			2,86902		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	5204	16546

			3,17952	2115	6725					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	152	3498					
			23,01426	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	27	32					
			1,1799	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	2876	2375					
			0,82593	1480	1222					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	11	11					
			1,02465	–	–					
4.8 Усиление наружных стен										
92 1146-0101-0106	**Наружные стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм НР = 84 %**	**м2 поверхности**	**496**	3319,47	609,3	1646458	302212	470110	905679	2756308
				1762,37	411,4	874136	204053	–	204171	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3683	678,6768						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,298	147,808						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2113-0101-0101->2102-0401-2805)	м3	0,0423	22397	469907					
			20,9808							

2105-0307-0103	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0	325	–
			0		
2105-0309-9902	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	236218	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0195	21	203
			9,672		
3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,051	1304	32986
			25,296	1239	31342
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,072	1379	49247
			35,712	1239	44247
3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,175	2394	207799
			86,8	1480	128464
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,18	90	8035

			89,28	–	–				
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,065	25	806				
			32,24	–	–				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,261	17	2201				
			129,456	–	–				
3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,153	15	1138				
			75,888	–	–				
93 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19**	243102		46189	46189	–	49884
				–		–	–	3695	
94 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,211**	240026		50645	50645	–	54697
				–		–	–	4052	
95 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**6,345**	259489		1646458	1646458	–	1778175
				–		–	–	131717	

Итого по разделу 4	**9 355 717**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 723 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	365 184

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					230 979				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 016 644				
	- накладные расходы, тенге					1 557 587				
	в т.ч. зарплата, тенге					140 183				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					693 020				

Раздел 5 Подпольные каналы

96	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**2**	36438,5	1114,5	72877	2229	67848	2403	81302
					1400	268,5	2800	537	–	6022	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	31560	64382					
				2,04							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
				0,004							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	3466					
				0,5							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	13					
				0,96	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2209					
				0,36	1480	533					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	7					
			0,0026	1480	4					
97 1106-0101-0120	**Устройство ж/б подпольного канала НР = 72 %**	**м3**	**4**	43971	1998,5	175884	7994	148997	14932	206081
				4723,25	461,5	18893	1846	–	15265	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	14,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,2256						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	33083	134317					
			4,060							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	6869	8325					
			1,212							
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	31325	175					
			0,0056							

2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	31325	589
			0,0188		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	32699	33
			0,001		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	326	170
			0,52		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	21	0
			0,01132		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	2446
			0,3528		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211228	1098
			0,0052		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1176	1844
			1,568		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	34	29
			0,8568	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6135	6687

			1,09	1480	1613					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5204	260					
			0,05	2115	106					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	51					
			0,0108	1480	16					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	152	752					
			4,9504	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2876	215					
			0,0748	1480	111					
98 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,82**	265765		217927		217927	–	235361
				–		–		–	17434	
99 1106-0701-0201	**Устройство монолитных участков НР = 72 %**	**м3**	**0,14**	68457,14	4842,86	9584	678	7379	1207	11654
				10907,14	1064,29	1527	149	–	863	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	1,155						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,10123						
2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0602)	м3	1,015	33250	4725					
			0,1421							

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	6869	2404
			0,35		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	50417	57
			0,001134		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	34015	2
			0,000056		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	17
			0,0518		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	28	0
			0,000168		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	74
			0,00035		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	915	100

			0,10906							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	43	3					
			0,068726	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6192	607					
			0,097958	1464	143					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5171	6					
			0,001176	2092	2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4677	2					
			0,000378	1464	1					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	189	55					
			0,29155	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2862	5					
			0,001722	1464	3					
100 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00452**	265765		1201		1201	–	1297
				–		–		–	96	
101 1107-0102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка П1-5 НР = 72 %**	**шт. сборных конструкций**	**28**	12237,64	1327,46	342654	37169	247822	50044	424114
				2059,39	422,93	57663	11842	–	31416	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,53	42,84						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	7,1428	
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	33083	145433
			4,396		
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			28		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	6869	67316
			9,8		
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0013	701822	25546
			0,0364		
2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	25080	5168
			0,20608		

	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	114	2681			
				23,52					
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	407090	513			
				0,00126					
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012	1165			
				0,0056					
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	6250	30275			
				4,844	1750	8477			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	189	315			
				1,6688	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	2862	6579			
				2,2988	1464	3365			
102	**2104-9999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=28,000;**	**м3**	**0,56**	68131		38153	38153	–	41205
					–		–	–	3052	

103	**1113-0301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 72 %**	**м2**	**21**	153,38	2,43	3221	51	1737	1036	4598
					68,24	0,29	1433	6	–	341	
	0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	0,8673						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0042						
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	161592	187					
				0,001155							
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	447361	1550					
				0,003465							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	35					
				0,2352	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
				0,0021	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	10					
				0,0021	1480	3					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	6					
				0,0021	1480	3					

104	**1113-0301-0102**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 72 %**	**м2**	**21**	123,38	2,43	2591	51	1107	1036	3917
					68,24	0,29	1433	6	–	290	
	0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	0,8673						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0042						
	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0000865	161592	294					
				0,0018165							
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000865	447361	813					
				0,0018165							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	35					
				0,2352	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
				0,0021	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	10					
				0,0021	1480	3					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	6					
				0,0021	1480	3					

	Итого по разделу 5					**1 009 529**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					83 749				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 172				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 386				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					732 171				
	- накладные расходы, тенге					70 658				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 359				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					74 779				

<u>Раздел 6 Наружняя отделка</u>

6.1 Фасад

105	**1115-0109-0501**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**496**	7989,53	14,15	3962805	7018	2850720	796675	5140238
					2227,96	2,88	1105067	1426	–	380758	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,637	811,952						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,7936						
	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	884	350771					
				396,8							
	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1833	2000170					

			1091,2		
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	64480
			2480		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	7349	189545
			25,792		
2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	2144	12867
			6,0016		
2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	73	94141
			1289,6		
2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	11	18223
			1656,64		

	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	8,4	15	62496			
				4166,4					
	2203-0101-9901	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–			
				545,6					
	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1607	58027			
				36,1088					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	5204	2065			
				0,3968	2115	839			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2876	1141			
				0,3968	1480	587			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	17	1901			
				111,7984	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	1911			
				119,4368	–	–			
106	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**49,6**	24112		1195955	1195955	–	1291631
					–		–	–	95676

107	**2915-0108-0001 (пл)МеталлПрофиль**	**МП Сайдинг Л брус К=1,100;**	**м2**	**545,6**	2550		1391280		1391280	–	1502582
					–		–		–	111302	
108	**2113-0810-0103**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**496**	104		51584		51584	–	55711
					–		–		–	4127	
	6.2 Цоколь										
109	**1115-0106-0201**	**Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**54**	7907,09	32,87	426983	1775	227884	142720	615279
					3654,15	16,63	197324	898	–	45576	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,55	137,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,7128						
	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	39544	42708					
				1,08							
	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	34343	742					

			0,0216							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	24					
			0,27							
2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.прим (2206-0301-1212->2206-0301-0658)	м2	1	3415	184410					
			54							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	4692	279					
			0,0594	1480	88					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	2290	1496					
			0,6534	1239	810					
6.3 Отмостка										
110 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 72 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**14**	1262,36	1102,86	17673	15440	21	4278	23707
				158	266,43	2212	3730	–	1756	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	2,016						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,002						
2113-0703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	21	21					

			0,98							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	2294					
			0,217	2115	459					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	3127					
			0,6664	1480	986					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	9275					
			0,9912	2115	2096					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	744					
			0,1274	1480	189					
111 2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**м3**	**14**	11653		163142		163142	–	176193
				–		–		–	13051	
112 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 72 %**	**м3**	**11**	36438,82	1114,73	400827	12262	373166	13212	447162
				1399,91	268,27	15399	2951	–	33123	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	14,85						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,9943						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	31560	354103					
			11,22							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					

			0,022			
2113-0803-1101	Ткань мешочная	10 м2	0,25	6932	19063	
			2,75			
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	74	
			5,28	–	–	
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	12147	
			1,98	1480	2930	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	41	
			0,0143	1480	21	

Итого по разделу 6	**9 252 503**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 320 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 495
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 005
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 253 752
- накладные расходы, тенге	956 885
в т.ч. зарплата, тенге	86 120
- сметная прибыль (8 %), тенге	685 369

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок

113	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**276,9**	862,22	4,8	238748	1330	71720	119642	387061

				598,4	1,7	165698	471	–	28671
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,4247	117,59943					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,30459					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	172	38				
			0,22152						
2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	302	2091				
			6,9225						
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	189	6128				
			32,42499						
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	82	63463				
			773,9355						
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	133	342				
			2,57517	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	5204	432				
			0,08307	2115	176				

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2290	317					
			0,13845	1239	172					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	239					
			0,08307	1480	123					
114 1115-0405-0113	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**234,6**	405,35	0,81	95095	189	19416	54423	161479
				321,78	0,42	75490	98	–	11961	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2207	51,77622						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,07038						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	90	19					
			0,21114							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	189	5321					
			28,152							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	240	14076					
			58,65							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	54					
			0,02346	1239	29					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	135					
			0,04692	1480	69					
115 1115-0405-0114	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**234,6**	213,1	0,33	49993	78	8459	29878	86261
				176,71	0,17	41456	41	–	6390	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1212	28,43352						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,02815						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	90	13					
			0,14076							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	240	8446					
			35,19							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2290	11					
			0,004692	1239	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	67					

			0,02346	1480	35					
116	**1115-0403-0309**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**84,6**	1012,53	3,63	85660	307	19723	47368	143670
					775,77	1,88	65630	159	–	10642	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,57	48,222						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,10998						
	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	7662	16					
				0,0020304							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	24					
				0,26226							
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	121					
				0,71064							
	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000089	664777	5005					
				0,0075294							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21	425	7551					

			17,766							
2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,55	–	–					
			46,53							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	637	7006					
			10,998							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	2290	39					
			0,01692	1239	21					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	268					
			0,09306	1480	138					
7.2 Стены										
117 1115-0206-0203	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**629**	1157,21	7,51	727888	4721	244186	346073	1159878
				761,5	2,66	478981	1676	–	85917	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,5314	334,2506						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,0693						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	172	141					
			0,8177							

	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	189	27830				
				147,2489						
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	82	216215				
				2636,768						
	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	133	1171				
				8,806	–	–				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	1637				
				0,3145	2115	665				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2290	1008				
				0,4403	1239	546				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	905				
				0,3145	1480	465				
118	**1115-0405-0111**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**560,6**	353,11	0,8	197953	450	46395	108967	331474
					269,55	0,42	151108	235	–	24554	

	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1881	105,44886					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,16818					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	90	45				
				0,50454						
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	189	12714				
				67,272						
	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	240	33636				
				140,15						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	128				
				0,05606	1239	69				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	322				
				0,11212	1480	166				
119	**1115-0405-0112**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**560,6**	177,97	0,33	99769	187	20212	57216	169544

				141,58	0,17	79370	97	–	12559	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)									
		чел-ч	0,0988	55,38728						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,06727						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	90	30					
			0,33636							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	240	20182					
			84,09							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2290	26					
			0,011212	1239	14					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	161					
			0,05606	1480	83					
120 1115-0403-0308	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**68,4**	842,15	3,39	57603	232	13804	31454	96182
				636,94	1,74	43567	119	–	7125	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	0,468	32,0112						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,08208						

2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	7662	13
			0,0016416		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	19
			0,21204		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	98
			0,57456		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	664777	3410
			0,00513		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	425	5340
			12,56508		
2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	–	–
			34,884		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	637	4924
			7,7292		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	16

			0,00684	1239	8					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	216					
			0,07524	1480	111					
121 1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**222**	3706,41	35,83	822824	7954	452824	263634	1173375
				1630,84	18,53	362046	4113	–	86917	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,1775	261,405						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	3,2856						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	21	61					
			2,886							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	100					
			1,11							
2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	1784	396048					
			222							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	189	10657					
			56,388							
2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	43	37993					

			883,56		
2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	78	7965
			102,12		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	133	165
			1,2432	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	4692	417
			0,0888	1480	131
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	2290	7117
			3,108	1239	3851
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	255
			0,0888	1480	131

Итого по разделу 7	**3 708 924**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 463 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 448
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 009
- материалы, изделия и конструкции, тенге	896 739
- накладные расходы, тенге	1 058 655
в т.ч. зарплата, тенге	95 279
- сметная прибыль (8 %), тенге	274 736

Раздел 8 Полы

8.1 Тип1

122	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**47,1**	1144,9	30,36	53925	1430	34436	13536	72858
					383,42	15,73	18059	741	–	5397	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	16,7676						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,59817						
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	35803	34401					
				0,96084							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	35					
				1,6485							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	60					
				4,27197	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	1370					
				0,59817	1239	741					
123	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**47,1**	1617,75	86,62	76196	4080	36769	25910	110274
					750,47	13,57	35347	639	–	8168	

0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	19,5936	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,46158	
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	241	12713
			52,752		
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	108403	17666
			0,162966		
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	228690	1508
			0,006594		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	21
			0,2355		
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	2314
			0,108801		
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	56923	2547
			0,044745		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	73
			2,826	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2290	421

			0,18369	1239	228					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	735	2787					
			3,79155	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2876	799					
			0,27789	1480	411					
124 1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**47,1**	998,09	42,97	47010	2024	23659	15618	67638
				452,8	7,73	21327	364	–	5010	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	11,8221						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,26376						
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	241	12713					
			52,752							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	108403	7710					
			0,071121							
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	228690	646					
			0,002826							
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	21265	1062					

			0,049926							
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	56923	1528					
			0,026847							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	26	55					
			2,1195	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2290	248					
			0,10833	1239	134					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	735	1274					
			1,73328	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2876	447					
			0,15543	1480	230					
125 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**47,1**	4326,37	77,62	203772	3656	135811	47587	271468
				1365,29	37,96	64305	1788	–	20109	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	49,926						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,38474						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	33699	20634					

			0,6123							
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	3154	4546					
			1,44126							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21	38					
			1,81335							
2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-0600->2206-0301-0657)	м2	1,02	2302	110593					
			48,042							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	4692	796					
			0,16956	1480	251					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2290	2481					
			1,0833	1239	1342					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	379					
			0,13188	1480	195					
8.2 Тип2										
126 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**30,7**	1144,92	30,36	35149	932	22446	8823	47490
				383,42	15,73	11771	483	–	3518	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	10,9292						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,38989					
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	35803	22423				
				0,62628						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	23				
				1,0745						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	39				
				2,78449	–	–				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	893				
				0,38989	1239	483				
127	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**30,7**	3648,99	138,18	112024	4242	71596	27523	150711
					1178,7	66,45	36186	2040	–	11164	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,8984	27,58088					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,36922					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	21	1				
				0,058944						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	55				
				0,614						

2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	189	580
			3,07		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	58	13622
			234,855		
2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	64	1474
			23,025		
2206-0301-0125	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010 (2206-0301-0100->2206-0301-0125)	м2	1,02	1784	55864
			31,314		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	133	101
			0,76136	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	5204	415
			0,07982	2115	169
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2290	352

			0,1535	1239	190					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2876	3267					
			1,1359	1480	1681					
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	86	76					
			0,87802	–	–					
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	114	31					
			0,27016	–	–					
8.3 Тип3										
128 1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**199,1**	377	32,31	75060	6433	–	51810	137020
				344,69	16,74	68627	3332	–	10150	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,258	51,3678						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,30956						
2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
			205,073							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	2290	821					
			0,35838	1239	444					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2876	5612					
			1,95118	1480	2888					

129	**2111-0102-0103**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030;**	**м3**	**10,2588**	16364		167875		167875	–	181305
					–		–		–	13430	
130	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**199,1**	1444,15	86,62	287530	17247	120866	109525	428819
					750,46	13,57	149417	2701	–	31764	
	0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	82,8256						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,95118						
	2110-0401-1403	Пергамин П-300 ГОСТ 2697-83 (2110-0401-0101->2110-0401-1403)	м2	1,12	86	19177					
				222,992							
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	108403	74677					
				0,688886							
	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	228690	6375					
				0,027874							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	90					
				0,9955							

	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	9780				
				0,459921						
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	56923	10767				
				0,189145						
	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	311				
				11,946	–	–				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2290	1778				
				0,77649	1239	962				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	735	11780				
				16,02755	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2876	3378				
				1,17469	1480	1739				
131	**1111-0101-3504**	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**199,1**	630,64	37,2	125560	7406	9773	80826	222897
					544,35	19,47	108381	3877	–	16511	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,431	85,8121					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	2,80731					

2107-0509-0513	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм (2107-0508-0104->2107-0509-0513)	м2	0,01027	3097	6333					
			2,044757							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,053	326	3440					
			10,5523							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2290	2644					
			1,15478	1239	1431					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2876	4753					
			1,65253	1480	2446					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0043	11	9					
			0,85613	–	–					
132 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**199,1**	9592,02	22,4	1909772	4459	1815795	66135	2133980
				449,61	11,73	89518	2336	–	158073	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	76,0562						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,69235						
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	485	48282					
			99,55							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	90					

			0,9955							
2206-0101-0302	Линолеум натуральный коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34 (2206-0101-9901->2206-0101-0302)	м2	1,02	8703	1767423					
			203,082							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2290	1596					
			0,69685	1239	863					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2876	2863					
			0,9955	1480	1473					
133 2206-0101-0104	**Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77 К=1,020;**	**м2**	**203,082**	2865		581830		581830	–	628376
				–		–		–	46546	
8.4 Прочие работы										
134 1111-0101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %**	**м**	**43**	1546,4	13,44	66495	578	52704	9668	82256
				307,28	5	13213	215	–	6093	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,23	9,89						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1419						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	21	–					

			0,00688		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	58	1596
			27,52		
2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	64	165
			2,58		
2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	1173	50943
			43,43		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	5204	67
			0,0129	2115	27
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	2290	33
			0,01462	1239	18
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	3833	440
			0,11481	1480	170
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	86	37
			0,43	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	11	1
			0,0903	–	–

135	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %**	**м плинтусов**	**77**	1584,47	1,73	122004	133	95376	19125	152419
					344,09	0,88	26495	68	–	11290	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	18,172						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0462						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	33699	4152					
				0,1232							
	2206-0301-0510	Керамический плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 (2202-0101-9902->2206-0301-0510)	м	1,01	1173	91224					
				77,77							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	2876	133					
				0,0462	1480	68					
136	**1111-0101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 72 %**	**м плинтусов**	**165**	356,01	0,86	58742	142	36216	16169	80904
					135,66	0,44	22384	73	–	5993	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	14,8335						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0495						

2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	575	4886
			8,4975		
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	188	31330
			166,65		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	142
			0,0495	1480	73

Итого по разделу 8	**4 768 415**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	665 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 762
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 657
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 205 152
- накладные расходы, тенге	492 255
в т.ч. зарплата, тенге	44 303
- сметная прибыль (8 %), тенге	353 216

Раздел 9 Козырьки

9.1 Козырек Кз-1

137	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 % К=4,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**0,72**	41419,44	6,94	29822	5	26821	2157	34537
					4161,11	–	2996	–	–	2558	

	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	2,6352					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	11305	2523				
				0,2232						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	31560	23178				
				0,7344						
	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	12				
				0,00072						
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	1103				
				1,44						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	5				
				0,252						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	5				
				0,3456	–	–				
138	**1106-0101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=4,000;**	**м3**	**4,88**	41561,07	1765,78	202818	8617	167537	20717	241418

				5463,93	432,17	26664	2109	–	17883
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	21,5208					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,41764					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	31560	157093				
			4,9776						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	128				
			1,83						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	31325	1039				
			0,033184						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	43				
			0,0013176						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	379				
			1,16144						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0				

			0,0215208							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	5176					
			0,74664							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	3679					
			3,12808							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	44					
			1,28344	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	8338					
			1,35908	1480	2011					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	94					
			0,018056	2115	38					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	62					
			0,013176	1480	20					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	79					
			0,027328	1480	40					
139 1109-0402-0101	**Фахверк. Монтаж козырька НР = 72 % К=4,000;**	**т конструкций**	**1,08**	65872,22	20572,22	71142	22218	6135	34672	114279
				39619,44	4969,44	42789	5367	–	8465	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	27,324						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	3,00024						

2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			1,08		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	485689	525
			0,00108		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499572	–
			0		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	4
			0,0108		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	374	1050
			2,808		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	164	138
			0,8424		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	201
			0,000108		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	219552	3794

			0,01728		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	155
			0,0003348		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	268
			0,000648		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5204	618
			0,1188	2115	251
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	888
			0,09504	2527	240
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	6278	16340
			2,6028	1769	4604
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	24	2
			0,0864	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	234	3538
			15,12	–	–

	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	139	209			
				1,5012	–	–			
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	27	88			
				3,2616	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2876	528			
				0,1836	1480	272			
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	26	7			
				0,27	–	–			
140	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;**	**т**	**0,772**	303830		234557	234557	–	253322
					–		–	–	18765	
141	**2105-0206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;**	**т**	**0,06**	311219		18673	18673	–	20167
					–		–	–	1494	

142	**2106-0405-1401**	**Детали для козырька и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,248**	555277		137709		137709	–	148726
					–		–		–	11017	
143	**1115-0109-0502**	**Козырек. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР = 72 % К=4,000;**	**м2 поверхности облицовки**	**16**	7048,56	8,94	112777	143	89355	16782	139924
					1454,94	1,81	23279	29	–	10365	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,069	17,104						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,016						
	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	884	11315					
				12,8							
	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1833	64522					
				35,2							
	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	2080					
				80							

2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	7349	6114
			0,832		
2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	2144	415
			0,1936		
2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	73	3037
			41,6		
2203-0101-9901	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–
			17,6		
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1607	1872
			1,1648		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	42
			0,008	2115	17
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	23
			0,008	1480	12
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	17	16
			0,9344	–	–

	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	62				
				3,8528	–	–				
144	**2915-0108-0001 (пл)МеталлПрофиль**	**МП Сайдинг К=1,100;**	**м2**	**17,6**	2550		44880		44880	–	48470
					–		–		–	3590	
145	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % К=4,000;**	**м2 кровли**	**32,44**	2938,78	102,28	95334	3318	21954	51162	158216
					2159,74	30,7	70062	996	–	11720	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	55,4724						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,63258						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	351970	4567					
				0,012976							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216144	351					
				0,001622							
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309851	1005					
				0,003244							

2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	31325	5487
			0,175176		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	31325	5081
			0,1622		
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			35,87864		
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–
			0		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	1588685	5463
			0,00343864		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	2408
			0,392524	1480	581
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	490
			0,094076	2115	199

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	420					
			0,14598	1480	216					
146 2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;**	**м2**	**35,87864**	3090		110865		110865	–	119734
				–		–		–	8869	
147 1107-0519-0103	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка ОГ1-ОГ3 НР = 72 %**	**м ограждения**	**43,2**	1418,82	89,4	61293	3862	22453	26438	94749
				809,68	40,3	34978	1741	–	7018	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	24,6672						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	1,21824						
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	29747	1928					
			0,0648							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	28	1					
			0,0432							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012	1797					
			0,00864							
2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	425	18727					
			44,064							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	2305	408					
			0,17712	1226	217					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	189	474					
			2,5056	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	2862	2980					
			1,04112	1464	1524					
148 1109-0701-0129	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,524**	228019,08	19614,5	119482	10278	1805	79569	214975
				204959,92	5940,84	107399	3113	–	15924	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	140	73,36						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	1,9912						
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
			0							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	196	62					
			0,3144							

2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	146	15
			0,1048		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	206133	1728
			0,008384		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	5538	1741
			0,3144	2092	658
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	93	67
			0,71788	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,7	189	4724
			24,9948	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	27	14
			0,524	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	3814	1199
			0,3144	1464	460
3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	479	326
			0,6812	–	–

	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	1598	2177				
				1,3624	1464	1995				
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	29	8				
				0,262	–	–				
	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2	207	22				
				0,1048	–	–				
149	**2301-0201-0127**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**								
			м	**138,4**	699		96742		96742	–	104481
					–		–		–	7739	
150	**2301-0201-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**								
			м	**145,04**	230		33359		33359	–	36028
					–		–		–	2669	
151	**1113-0301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 72 % К=4,000;**	**м2**	**32**	153,31	2,41	4906	77	2646	1579	7004
					68,22	0,31	2183	10	–	519	
	0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	1,3216						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0064						

	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	161592	284				
				0,00176						
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	447361	2362				
				0,00528						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	53				
				0,3584	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–				
				0,0032	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	15				
				0,0032	1480	5				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	9				
				0,0032	1480	5				
152	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**60**	95,37	2,43	5722	146	2632	2133	8483
					49,07	0,3	2944	18	–	628	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,77					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012					

	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	259				
				0,0009						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439514	2373				
				0,0054						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	151	101				
				0,672	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–				
				0,006	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4677	28				
				0,006	1464	9				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2862	17				
				0,006	1464	9				
153	**1113-0301-1413**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**120**	356,32	2,03	42758	243	40302	1632	47941
					18,44	0,44	2213	53	–	3551	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0137	1,644						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,036						

	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	609695	8048				
				0,0132						
	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00023	1168623	32254				
				0,0276						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	151	118				
				0,78	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–				
				0,012	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4677	56				
				0,012	1464	18				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2862	69				
				0,024	1464	35				
	9.2 Козырек Кз-2									
154	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,16**	41425	6,25	6628	1	5961	480	7677
					4162,5	–	666	–	–	569	

	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	0,5856					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	11305	561				
				0,0496						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	31560	5151				
				0,1632						
	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	3				
				0,00016						
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	245				
				0,32						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	1				
				0,056						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
				0,0768	–	–				
155	**1106-0101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0,8**	44108,75	1765	35287	1412	29504	3396	41778

				5463,75	432,5	4371	346	–	3095
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	3,528					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2324					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	31560	25753				
			0,816						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	6869	2061				
			0,3						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	31325	170				
			0,00544						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	7				
			0,000216						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	62				
			0,1904						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0				

			0,003528							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	848					
			0,1224							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	603					
			0,5128							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	7					
			0,2104	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	1367					
			0,2228	1480	330					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	15					
			0,00296	2115	6					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	10					
			0,00216	1480	3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	13					
			0,00448	1480	7					
156 1109-0402-0101	**Фахверк. Монтаж козырька НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,47**	65870,21	20572,34	30959	9669	2669	15089	49732
				39619,15	4970,21	18621	2336	–	3684	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	11,891						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	1,30566						

2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,47		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	485689	228
			0,00047		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	499572	–
			0		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	2
			0,0047		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	374	457
			1,222		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	164	60
			0,3666		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	88
			0,000047		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	219552	1651

			0,00752		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	67
			0,0001457		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	116
			0,000282		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5204	269
			0,0517	2115	109
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	386
			0,04136	2527	105
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	6278	7111
			1,1327	1769	2004
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	24	1
			0,0376	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	234	1540
			6,58	–	–

	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	139	91			
				0,6533	–	–			
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	27	38			
				1,4194	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2876	230			
				0,0799	1480	118			
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	26	3			
				0,1175	–	–			
157	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**							
			т	**0,33**	303830		100264	100264	–	108285
					–		–	–	8021	
158	**2105-0206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**							
			т	**0,03**	311219		9337	9337	–	10084
					–		–	–	747	

159	**2106-0405-1401**	**Детали для козырька и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,11**	555277		61080		61080	–	65966
					–		–		–	4886	
160	**1115-0109-0502**	**Козырек. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**4**	7048,5	8,75	28194	35	22339	4195	34980
					1455	1,75	5820	7	–	2591	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,069	4,276						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,004						
	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	884	2829					
				3,2							
	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1833	16130					
				8,8							
	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	520					
				20							

2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	7349	1529
			0,208		
2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	2144	104
			0,0484		
2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	73	759
			10,4		
2203-0101-9901	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–
			4,4		
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1607	468
			0,2912		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	10
			0,002	2115	4
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	6
			0,002	1480	3
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	17	4
			0,2336	–	–

	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	15				
				0,9632	–	–				
161	**2915-0108-0001 (пл)МеталлПрофиль**	**МП Сайдинг К=1,100;**	**м2**	**4,4**	2550		11220		11220	–	12118
					–		–		–	898
162	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %**	**м2 кровли**	**9,89**	2938,62	102,22	29063	1011	6692	15598	48234
					2159,76	30,74	21360	304	–	3573
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	16,9119					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,19286					
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	351970	1392				
				0,003956						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216144	107				
				0,0004945						
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309851	306				
				0,000989						

2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	31325	1673
			0,053406		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	31325	1549
			0,04945		
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			10,93834		
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–
			0		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	1588685	1665
			0,00104834		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	734
			0,119669	1480	177
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	149
			0,028681	2115	61

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	128				
				0,044505	1480	66				
163	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;**	**м2**	**10,93834**	3090		33799		33799	–	36503
					–		–		–	2704	
164	**1107-0519-0103**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка ОГ1 НР = 72 %**	**м ограждения**	**2,7**	1418,52	89,63	3830	242	1402	1652	5921
					809,63	40,37	2186	109	–	439	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,571	1,5417						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,07614						
	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	29747	120					
				0,00405							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	28	0					
				0,0027							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012	112					
				0,00054							
	2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	425	1170					
				2,754							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	2305	26					
			0,01107	1226	14					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	189	30					
			0,1566	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	2862	186					
			0,06507	1464	95					
165 1109-0701-0129	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,0244**	227991,8	19590,16	5563	478	84	3705	10009
				204959,02	5942,62	5001	145	–	741	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	140	3,416						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	0,09272						
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
			0							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	196	3					
			0,01464							

2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	146	1
			0,00488		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	206133	80
			0,0003904		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	5538	81
			0,01464	2092	31
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	93	3
			0,033428	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,7	189	220
			1,16388	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	27	1
			0,0244	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	3814	56
			0,01464	1464	21
3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	479	15
			0,03172	–	–

3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	1598	101					
			0,06344	1464	93					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	29	0					
			0,0122	–	–					
3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2	207	1					
			0,00488	–	–					
166	**2301-0201-0127**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;**								
		м	**2,7**	699		1887		1887	–	2038
				–		–		–	151	
167	**2301-0201-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;**								
		м	**13,5**	230		3105		3105	–	3353
				–		–		–	248	
168	**1113-0301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 72 %**	**м2**	**9**	153,33	2,44	1380	22	744	444	1970
					68,22	0,22	614	2	–	146	
0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	0,3717						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018						

	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	161592	80				
				0,000495						
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	447361	664				
				0,001485						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	15				
				0,1008	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–				
				0,0009	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	4				
				0,0009	1480	1				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	3				
				0,0009	1480	1				
169	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**9**	95,44	2,44	859	22	395	320	1273
					49,11	0,22	442	2	–	94	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,2655					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018					

	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	39				
				0,000135						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439514	356				
				0,00081						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	151	15				
				0,1008	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–				
				0,0009	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4677	4				
				0,0009	1464	1				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2862	3				
				0,0009	1464	1				
170	**1113-0301-1413**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**18**	356,28	2	6413	36	6045	245	7191
					18,44	0,44	332	8	–	533	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0137	0,2466					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0054					

2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	609695	1207
			0,00198		
2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00023	1168623	4838
			0,00414		
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	151	18
			0,117	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–
			0,0018	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4677	8
			0,0018	1464	3
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2862	10
			0,0036	1464	5

Итого по разделу 9	**2 239 566**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	374 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 695
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 354 952

		- накладные расходы, тенге				281 965				
		в т.ч. зарплата, тенге				25 377				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				165 894				

<u>Раздел 10 Прочие работы</u>

10.1 Отверстия

171	**1146-0302-0303**	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 72 %**	**шт.**	**12**	1102,33	468,42	13228	5621	–	7347	22221
					633,92	216,42	7607	2597	–	1646	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4577	5,4924						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1462	1,7544						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1462	2976	5221					
				1,7544	1480	2597					
	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2924	114	400					
				3,5088	–	–					
172	**1146-0302-0304**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1607,33	676,33	4822	2029	–	2686	8109
					931	312,33	2793	937	–	601	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,6722	2,0166						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	0,6333					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	2976	1885				
				0,6333	1480	937				
	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,4222	114	144				
				1,2666	–	–				
173	**1146-0302-0305**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2091	877,5	4182	1755	–	2353	7058
					1213,5	420,5	2427	841	–	523	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8763	1,7526					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	0,5684					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	2976	1692				
				0,5684	1480	841				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5684	55	63				
				1,1368	–	–				

174	**1146-0101-0701**	**Отверстия. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**								
		т усиления	**0,303**	82267,33	18577,56	24927	5629	1008	14714	42812
				60363,04	7082,51	18290	2146	–	3171	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)								
			чел-ч	42,84	12,98052					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,43	1,03929					
	2106-0106-9902	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	–	–				
				0,303						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	208006	1008				
				0,004848						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,16	5204	4983				
				0,95748	2115	2025				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,93	152	411				
				2,70579	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	2876	235				
				0,08181	1480	121				

175	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**								
			т	**0,29046**	283014		82204		82204	–	88780
					–		–		–	6576	
176	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08037**	332612		26732		26732	–	28871
					–		–		–	2139	
177	**1106-1501-0304**	**Растворы тяжелые кладочные цементно-известковые марки 75. Приготовление НР = 72 %**	**м3**	**1,7**	27580,59	1169,41	46887	1988	40950	3609	54536
					2322,94	625,29	3949	1063	–	4040	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,24	3,808						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4731	0,80427						
	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,23	11385	23806					
				2,091							
	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,245	30314	12626					
				0,4165							

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,081	32699	4503					
				0,1377							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,41	21	15					
				0,697							
	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	1304	687					
				0,527	1239	653					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1631	4692	1301					
				0,27727	1480	410					
	10.2 Люк										
178	**1146-0302-0102**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 72 %**	**м3**	**0,3**	67070	35273,33	20121	10582	–	10522	33094
					31796,67	16916,67	9539	5075	–	2451	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	23,8	7,14						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,43	3,429						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,43	2976	10205					
				3,429	1480	5075					

3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,86	55	377					
			6,858	–	–					
179 1110-0107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 72 %**	**м2**	**1,2**	3475,83	544,17	4171	653	1723	1421	6039
				1495,83	148,33	1795	178	–	447	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	1,476						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,11568						
2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	41313	83					
			0,002004							
2107-0510-1401	Лазы и люки	м2	1	–	–					
			1,2							
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	226	385					
			1,704							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	23055	7					
			0,0003096							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	348	14					

			0,03996		
2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	189831	4
			0,0000192		
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	575	1194
			2,0760		
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–
			0		
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	80200	36
			0,00045		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	6135	509
			0,08304	1480	123
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	5204	55
			0,01056	2115	22
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	735	25
			0,03432	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2876	64
			0,02208	1480	33
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	16	0
			0,03036	–	–

180	**2109-0102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,2**	33118		39742		39742	–	42921
					–		–		–	3179	
181	**1109-0701-0132**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,033**	238696,97	48242,42	7877	1592	137	4497	13364
					186303,03	2969,7	6148	98	–	990	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	130	4,29						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	0,0594						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	7					
				0,0198							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	1					
				0,0066							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	206127	129					
				0,000627							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	5570	92
			0,0165	2115	35
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	87	4
			0,04521	–	–
3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	966	1384
			1,4322	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	27	1
			0,0297	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	63
			0,0165	1480	24
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	53	4
			0,0792	–	–
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1606	42
			0,0264	1480	39
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	0
			0,0132	–	–

	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,3	207	2				
				0,0099	–	–				
182	**2105-0106-2401**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,018**	345280		6215		6215	–	6712
					–		–		–	497	
183	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,015**	245935		3689		3689	–	3984
					–		–		–	295	
184	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,002**	940500	1500	1881	3	1339	390	2453
					269500	1000	539	2	–	182	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	0,396						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00072						
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	669262	1339					
				0,002							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	2					
			0,0003	2115	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	1					
			0,00042	1480	1					
185 1110-0107-0608	**Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью с одной стороны НР = 72 %**	**м2**	**1,2**	4875,83	14,17	5851	17	4534	942	7336
				1083,33	6,67	1300	8	–	543	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,936	1,1232						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,00444						
2101-0102-0101	Глина	м3	0,0014	1651	3					
			0,00168							
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	351970	3041					
			0,00864							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	348	25					
			0,072							
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,00303	402968	1465					
			0,003636							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	5204	9					

			0,0018	2115	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2876	8					
			0,00264	1480	4					
	Итого по разделу 10					**368 290**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					54 387				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 869				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 945				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					208 273				
	- накладные расходы, тенге					48 481				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 363				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					27 280				

<u>Раздел 12 Демонтажные работы</u>

186	**1146-0401-1101**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**120,6**	2024,65	177,25	244173	21376	–	168741	445947
					1847,4	95,9	222797	11565	–	33033	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1,6539	199,46034						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	9,33444						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	2290	21376					
				9,33444	1239	11565					
187	**1206-0101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**42**	1524,43	60,76	64026	2552	–	45172	117934

				1463,67	30,12	61474	1265	–	8736	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)									
		чел-ч	1,2873	54,0666						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,903						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
			4,4772							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2290	673					
			0,294	1239	364					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	2976	1812					
			0,609	1480	901					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	55	67					
			1,2138	–	–					
188 1208-0101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**358,1**	180,76	0,22	64730	78	–	46549	120181
				180,54	–	64652	–	–	8902	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0,1741	62,34521						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	–	–				
				3,65262						
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	26	78				
				3,00804	–	–				
189	**1208-0101-2001**	**Стяжка выравнивающая цементная. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**358,1**	483,92	43,22	173293	15478	–	117412	313961
					440,7	14,68	157815	5257	–	23256	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,34216	122,5275						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00992	3,55235						
	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0	24522	–				
				0						
	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,00992	32	114				
				3,552352	–	–				
	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,00992	4325	15364				
				3,552352	1480	5257				
190	**1107-0512-0109**	**Плиты парапета и карнизные плиты массой до 0,5 т. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**70**	1134,73	703,71	79431	49260	–	34768	123335

				431,01	258,83	30171	18118	–	9136	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)									
		чел-ч	0,3112	21,784						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17488	12,2416						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	31978	–					
			0							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0616	6135	26454					
			4,312	1480	6382					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11328	2876	22806					
			7,9296	1480	11736					
191 1112-0101-1402	**Разборка керамзита на кровле НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м3 утеплителя**	**107,5**	1373,61	530,53	147663	57032	–	76939	242570
				843,08	150,97	90631	16229	–	17968	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0,813	87,3975						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,102	10,965						
2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	0	14557	–					

			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,036	6135	23742					
			3,87	1480	5728					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,066	4692	33290					
			7,095	1480	10501					
192 1146-0401-0104	**Парапет. Разборка кирпичной кладки НР = 72 %**	**м3**	**15,9**	12864,09	3548,87	204539	56427	–	126125	357117
				9315,22	1702,01	148112	27062	–	26453	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	7,1	112,89						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	18,285						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2976	54416					
			18,285	1480	27062					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	55	2011					
			36,57	–	–					
193 1206-0101-0902	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке НР = 72 %**	**шт.**	**5**	5055,4	122,6	25277	613	–	17970	46707
				4932,8	58,8	24664	294	–	3460	

	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	4,4966	22,483					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,1985					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,106	–	–				
				0,53						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	2976	591				
				0,1985	1480	294				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	55	22				
				0,3965	–	–				
194	**1206-0101-1001**	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**11,2**	390,71	–	4376	–	–	3151	8129
					390,71	–	4376	–	–	602	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	4,06336					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	–	–				
				0,13216						
195	**1211-0103-0104**	**Цоколь. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**54**	593,89	304,39	32070	16437	103	16729	52703

				287,59	142,69	15530	7705	–	3904	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,2192	11,8368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09639	5,20506						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,001	1912	103					
			0,054							
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0945	2961	15110					
			5,103	1480	7552					
3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0945	260	1327					
			5,103	30	153					
196 1111-0101-0209	**Демонтаж подстилающего слоя отмостки НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 подстилающего слоя**	**14**	3334,5	5,36	46683	75	–	33558	86660
				3329,14	–	46608	–	–	6419	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	2,928	40,992						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	1912	–					
			0							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	16935	–					

			0							
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	16505	–					
			0							
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0	766	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	21	–					
			0							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,384	14	75					
			5,376	–	–					
197 1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 72 %**	**м3 конструкции**	**11**	3125,36	1301	34379	14311	–	19072	57727
				1824,36	583,73	20068	6421	–	4276	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	17,05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	4,2746						
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	10571	1581					
			0,1496	2115	316					

	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2976	12276				
				4,125	1480	6105				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	55	454				
				8,25	–	–				
198	**1146-0201-0802**	**Стены внутренние . Отбивка штукатурки с окраской НР = 72 %**	**м2**	**629**	234,13	–	147270	–	–	106034	273568
					234,13	–	147270	–	–	20264	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	143,5378						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
199	**1146-0201-0802**	**Стены наружные . Отбивка штукатурки НР = 72 %**	**м2**	**496**	234,13	–	116130	–	–	83614	215724
					234,13	–	116130	–	–	15980	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	113,1872						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
200	**1213-0103-0105**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 % К=0,500;**	**м2 облицовки**	**111**	834,73	58,3	92655	6471	–	64314	169527
					776,43	28,3	86184	3141	–	12558	

	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,743	82,473					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	2,2089					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	–	–				
				4,8951						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2305	895				
				0,3885	1226	476				
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	2953	5376				
				1,8204	1464	2665				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	55	200				
				3,6408	–	–				
201	**1146-0201-0802**	**Потолок . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей с окраской НР = 72 %**	**м2**	**277**	234,13	–	64855	–	–	46696	120475
					234,13	–	64855	–	–	8924	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	63,2114					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					

202	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м2 стяжки**	**47,1**	327,9	24,59	15444	1158	–	10709	28245
					303,31	12,46	14286	587	–	2092	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,2848	13,41408						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01016	0,47854						
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0	14473	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	28	–					
				0							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,07256	16	55					
				3,417576	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01016	2305	1103					
				0,478536	1226	587					
203	**1146-0401-0902**	**Покрытия полов дощатых. Разборка НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**229,8**	358,89	84,13	82474	19334	–	52865	146166
					274,76	44,75	63140	10283	–	10827	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2678	61,54044						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	8,3877						

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0365	2305	19334				
				8,3877	1226	10283				
204	**1207-0101-0205**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**229,8**	121,09	2,98	27827	684	–	19809	51447
					118,12	1,61	27143	370	–	3811	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	26,17422					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,29874					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	–	–				
				1,08006						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2290	684				
				0,29874	1239	370				
205	**1207-0101-0206**	**Полы из поливинилхлоридных плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**77,8**	371,02	2,98	28865	232	–	20706	53537
					368,03	1,61	28633	125	–	3966	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,3549	27,61122					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,10114					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,014	–	–				
				1,0892						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2290	232				

			0,10114	1239	125					
206	**1207-0101-0301**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР = 72 %**	**м**	**208**	38,68	–	8045	–	–	5792	14944
					38,68	–	8045	–	–	1107	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0377	7,8416						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	–	–					
				0,2288							
207	**1207-0101-0302**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка НР = 72 %**	**м**	**77**	146,51	–	11281	–	–	8122	20955
					146,51	–	11281	–	–	1552	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1428	10,9956						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0062	–	–					
				0,4774							
208	**1146-0401-0201**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков. Демонтаж козырьков, крылец бетонных НР = 72 %**	**м3**	**5**	25899,2	13918	129496	69590	–	67162	212391
					11981,2	6674,8	59906	33374	–	15733	

	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,67	48,35					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	22,55					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	2976	67109				
				22,55	1480	33374				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	55	2481				
				45,1	–	–				
209	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16**	2262,31	–	36197	–	–	26062	67240
					2262,31	–	36197	–	–	4981	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	30,24					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
210	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**220**	102		22440		–	–	24235
					–		–		–	1795	
211	**4101-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**220**	990		217800		–	–	235224

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	17424

Итого по разделу 12	**3 606 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 549 968
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	331 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 796
- материалы, изделия и конструкции, тенге	103
- перевозка грузов, тенге	240 240
- накладные расходы, тенге	1 218 071
в т.ч. зарплата, тенге	109 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	267 159

Итого по смете	**58 818 262**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 349 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 390 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	654 463
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 688 270
- перевозка грузов, тенге	240 240
- накладные расходы, тенге	8 793 102
в т.ч. зарплата, тенге	791 380
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 356 905

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20201111 Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 2020-11-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Кровля

1 Кровля

1 1112-0101-1501 358,1

2113-0104-0804 Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180 С= 108403

2 1112-0101-1303 358,1

2113-0104-0804 Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180 С= 108403

3 2111-0102-0107 71,62 (Коб=1,03)

4 1112-0101-1701 358,1

2101-0401-0101 Песок природный ГОСТ 8736-93 С= 11305

2102-0401-2803 С= 31978

5 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 358,1 (Коб=10)

2102-0401-2803 С= 31978

6 1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Изоляция прикарнизной части руберойдом. 77,4

7 1146-0201-0601 Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Кладка парапета и кирпичной ленты. 35

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810 С= 32743

2103-0101-0103 С= 75217

Ресурс удален 2102-0401-2809

8 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование парапета 0,322

2105-0309-0301 С= 278806

9 1219-0101-0201 ОбФ2=31+37+160 = 228

10 1106-0301-0401 Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м. А1,А2,А3 ОбФ1=(25.87+11.82+69.44)*0.001 = 0,10713

11 1110-0105-0101 4,9

2105-0302-0101 С= 222943

2105-0307-1013 С= 6869

12 1110-0114-0402 1,52

2105-0302-0101 С= 222943

13 1110-0110-0101 Контробрешетка. Установка 1,2

2105-0302-0101 С= 222943

14 1110-0110-0101 Стойка, подкос, лежень, связь, кабылка, коньковый брус, ветровые связи, упорный брус и т.д.. Установка ОбФ3=0.23+0.37+3.66+0.79+0.55+0.76+0.82+1.7+0.92+0.85+0.14+1.32+0.14+0.43+0.24 = 12,92

2105-0302-0101 С= 222943

15 1110-0104-0301 72

Ресурс удален 2107-0204-0404
16 2107-0203-0209 1,2
17 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных элементов кровли МС1, Н1-Н3
ОбФ4=(355.34+69.28+92.38+23.1)*0.001 = 0,5401
2106-0405-1406 С= 701822
18 1115-0109-0502 Карниз. Устройство с облицовкой металлосайдингом 79,1
2106-0904-0101 С= 884
2106-1001-0401 С= 1833
19 2915-0108-0001 (Кпл) МеталлПрофиль МП Сайдинг 1 м2 79,1 (Коб=1,1) 2800
20 1112-0101-2003 30
21 2110-0102-0111 30
22 1112-0101-2001 Планки примыкания из профилированного оцинкованного листа. Устройство ОбФ5=23+9.2 = 32,2
23 2110-0102-0109 32,2
24 1110-0115-0201 3,88
25 1110-0115-0102 ОбФ6=24.25-3.88 = 20,37
2113-0101-2001 С= 29565
26 1112-0101-0705 450
2105-0104-0302 С= 358303
2105-0302-0101 С= 222943
2105-0302-0102 С= 316650
27 2110-0101-0701 450 (Коб=1,106)
28 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство вентиляционного стального короба 18 (Коб=2)
2105-0104-0302 С= 358303
2105-0307-1004 С= 6904
29
1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой вентшахт 36
2113-0104-0804 С= 108403
Ресурс удален 2111-0205-9907
30 1120-0701-0101 1 (Коб=2)
31 2111-0102-0103 2,6 (Коб=1,03)
32 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство оцинкованной стали по утеплителю 18 (Коб=2)
2105-0104-0302 С= 358303
2105-0307-1004 С= 6904
33 1110-0106-0101 2

Ресурс заменен 2109-0105-0100->2109-0105-0602
Ресурс заменен 2113-0814-2210->2113-0814-2211
Ресурс удален 2109-0105-0100
Ресурс удален 2113-0814-2210
2 Антисейсмический пояс
34 1106-0701-0201 7,7
2102-0101-0601 С= 33250
2105-0307-1013 С= 6869
35 2105-0301-3201 0,277
36 2105-0301-3001 ОбФ7=(32.8+22.6+70.6)*0.001 = 0,126
37 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка анкеров ОбФ8=(77.9+144.9)*0.001 = 0,2228
Ресурс заменен 2106-0802-0105->2105-0301-3201 С= 246359
Ресурс удален 2106-0802-0105
38 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ОС9-10, ОС-4 ОбФ9=((2.6+2)*4+(0.7+4.4)*2)*0.001 = 0,0286
2106-0405-1403 С= 669262
39 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка анкеровки монтажных петель 0,219
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0301-3001 С= 249435
Ресурс удален 2106-0405-1403
40 1146-0301-0101 420
41 1146-0301-0117 420 (Коб=5)
3 Ограждение
42 1112-0101-1201 82
43 2106-0405-1201 0,355
44 1112-0101-1201 Кровли. Устройство снегодержателя 82
45 2110-0102-0114 82
46 1113-0301-1406 15 (Коб=2)
4 Лестницы
47 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Л1 0,0212 (Коб=2)
2105-0204-0703 С= 444529
2105-0307-1013 С= 6869
2105-0310-1108 С= 10410
2106-0801-0102 С= 485689
48 2106-0208-0501 0,0212 (Коб=2)
49 1113-0301-1413 5,2 (Коб=2)
Раздел 2 Оконные проемы
50 1110-0501-0103 ОбФ11=1.8*0.85*10 = 15,3

51 1110-0501-0108 ОбФ12=1.8*1.8*28+1.5*1.8*2+1.2*1.8*2 = 100,44
52 2109-0201-0602 ОбФ12=1.8*1.8*28+1.5*1.8*2+1.2*1.8*2 = 100,44
53 2109-0201-0103 ОбФ11=1.8*0.85*10 = 15,3
54 1110-0501-0402 ОбФ13=1.9*32+0.95*10 = 70,3
55 2109-0205-0210 ОбФ13=1.9*32+0.95*10 = 70,3
56 1208-0101-1804 70,3
2105-0104-0302 С= 358303
2105-0307-1011 С= 6990
57 1115-0108-1901 Откосы оконные внутренние из ПВХ 350 мм. Устройство 216
Ресурс удален 2106-0902-1301
Ресурс удален 2113-0814-1201
Ресурс удален 2113-0814-1501
Ресурс удален 3105-0102-0102
58 2900-0000-0000 (Кпл) Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими 1 м 216 4200
59 2900-0000-0000 (Кпл) Москитная сетка (белый цвет) 1 м2 87,9 2500
Раздел 3 Дверные проемы
60 1109-0403-0401 8,4
61 1109-0403-0403 2,73
62 2109-0402-0502 2,73
63 2109-0402-0501 8,4
64 1109-0403-0501 5
65 2109-0404-0105 5
66 2109-0404-0303 5
Раздел 4 Сейсмоусиление
1 МР-1
67 1146-0101-0102 Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами ОбФ14=28*154.28*0.001 = 4,31984
2102-0101-0601 С= 33083
2102-0401-2808 С= 31022
2105-0307-1007 С= 6912
2105-0307-1013 С= 6869
68 2105-0201-0502 ОбФ15=95.584*28*0.001 = 2,67635
69 2105-0106-2403 ОбФ16=(21.831+7.277+21.831)*28*0.001 = 1,42629
70 2105-0301-3201 ОбФ17=(3.125+4.633)*0.001*23 = 0,17843
2 МР-2
71 1146-0101-0102 Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами ОбФ18=121.533*10*0.001 = 1,21533
2102-0101-0601 С= 33083

	2102-0401-2808	С= 31022	
	2105-0307-1007	С= 6912	
	2105-0307-1013	С= 6869	
72	2105-0201-0502	ОбФ19=(47.792+25.091)*10*0.001 = 0,72883	
73	2105-0106-2403	ОбФ20=(19.405+4.851+18.192)*0.001*10 = 0,42448	
74	2105-0301-3201	ОбФ21=(2.083+4.118)*0.001*10 = 0,06201	
	3 МР-3		
75	1146-0101-0102	Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами	ОбФ22=147.111*2*0.001 = 0,29422
	2102-0101-0601	С= 33083	
	2102-0401-2808	С= 31022	
	2105-0307-1007	С= 6912	
	2105-0307-1013	С= 6869	
76	2105-0201-0502	ОбФ23=(47.792+40.623)*2*0.001 = 0,17683	
77	2105-0106-2403	ОбФ24=(21.831+7.277+21.831)*2*0.001 = 0,10188	
78	2105-0301-3201	ОбФ25=(3.125+4.633)*2*0.001 = 0,01552	
	4 МР-4		
79	1146-0101-0102	Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами	ОбФ26=(134.097*2*0.001) = 0,26819
	2102-0101-0601	С= 33083	
	2102-0401-2808	С= 31022	
	2105-0307-1007	С= 6912	
	2105-0307-1013	С= 6869	
80	2105-0201-0502	ОбФ27=(47.792+35.366)*2*0.001 = 0,16632	
81	2105-0106-2403	ОбФ28=(21.831+7.277+21.831)*2*0.001 = 0,10188	
82	2105-0301-3201	ОбФ29=(3.125+4.633)*2*0.001 = 0,01552	
	5 МР-5		
83	1146-0101-0102	Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами	ОбФ30=4*142.25*0.001 = 0,569
	2102-0101-0601	С= 33083	
	2102-0401-2808	С= 31022	
	2105-0307-1007	С= 6912	
	2105-0307-1013	С= 6869	
84	2105-0201-0502	ОбФ31=(55.21+28.84)*4*0.001 = 0,3362	
85	2105-0106-2403	ОбФ32=(24.27+4.86+21.83)*4*0.001 = 0,20384	
86	2105-0301-3201	ОбФ29=(3.125+4.633)*2*0.001 = 0,01552	
	6 МР-6		
87	1146-0101-0102	Проемы. Усиление монолитными железобетонными обоймами	ОбФ33=(149.26*0.001) = 0,14926
	2102-0101-0601	С= 33083	

2102-0401-2808 С= 31022
2105-0307-1007 С= 6912
2105-0307-1013 С= 6869
88 2105-0201-0502 ОбФ34=(55.21+35.85)*0.001 = 0,09106
89 2105-0106-2403 ОбФ35=(24.27+4.86+21.83)*0.001 = 0,05096
90 2105-0301-3201 ОбФ36=(2.09+5.15)*0.001 = 0,00724
7 Усиление фасада
91 1146-0101-0402 Фасад. Усиление стальными обоймами 0,621
Ресурс заменен 2102-0402-0102->2102-0401-2810
Ресурс заменен 2105-0301-3201->2105-0301-3001
Ресурс удален 2102-0402-0102
Ресурс удален 2105-0301-3201
8 Усиление наружных стен
92 1146-0101-0106 Наружные стены. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 40 мм 496
Ресурс заменен 2113-0101-0101->2102-0401-2805 Об= 0,0423
Ресурс удален 2101-0401-0102
Ресурс удален 2113-0101-0101
93 2105-0301-3001 0,19
94 2105-0301-3201 0,211
95 2105-0309-0303 6,345
Раздел 5 Подпольные каналы
96 1106-0101-0101 2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301 С= 31560
Ресурс удален 2102-0101-0101
97 1106-0101-0120 Устройство ж/б подпольного канала 4
2102-0101-0601 С= 33083
2105-0307-1013 С= 6869
98 2105-0309-0303 0,82
99 1106-0701-0201 Устройство монолитных участков 0,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0602 С= 33250
2105-0307-1013 С= 6869
Ресурс удален 2102-0101-0601
100 2105-0309-0303 0,00452
101 1107-0102-0104 Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка П1-5 28
2102-0101-0601 С= 33083
2105-0307-1013 С= 6869

2106-0405-1406 C= 701822
102 2104-9999-9917 0,02 (Коб=28)
103 1113-0301-0101 21
104 1113-0301-0102 21
Раздел 6 Наружняя отделка
1 Фасад
105 1115-0109-0501 496
2106-0904-0101 C= 884
2106-1001-0401 C= 1833
Ресурс удален 2111-0101-0100
106 2111-0102-0105 49,6
107 2915-0108-0001 (Кпл) МеталлПрофиль МП Сайдинг Л брус 1 м2 496 (Коб=1,1) 2800
108 2113-0810-0103 496
2 Цоколь
109
1115-0106-0201 Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") 54
2102-0402-0102 C= 39544
2113-0101-0803 C= 34343
Ресурс заменен 2206-0301-1212->2206-0301-0658
Ресурс удален 2206-0301-1212
3 Отмостка
110 1127-0401-0102 14
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 2101-0601-0101
Ресурс удален 2113-0703-1406
111 2101-0601-0101 14
112 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки 11
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0301 C= 31560
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 7 Внутренняя отделка
1 Потолок
113 1115-0206-0205 276,9
114 1115-0405-0113 234,6
115 1115-0405-0114 234,6
116 1115-0403-0309 42,3 (Коб=2)
2101-0501-0601 C= 7662

	2 Стены	
117	1115-0206-0203	629
118	1115-0405-0111	560,6
119	1115-0405-0112	560,6
120	1115-0403-0308	68,4
	2101-0501-0601	C= 7662
121	1115-0107-0105	222
	Раздел 8 Полы	
	1 Тип1	
122	1111-0101-1101	47,1
	2102-0401-2805	C= 35803
123	1111-0101-0401	47,1
	2113-0104-0804	C= 108403
124	1111-0101-0402	47,1
	2113-0104-0804	C= 108403
125	1111-0101-2702	47,1
	2102-0401-2804	C= 33699
	Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0657	
	Ресурс удален 2206-0301-0600	
	2 Тип2	
126	1111-0101-1101	30,7
	2102-0401-2805	C= 35803
127	1111-0101-2707	30,7
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0125	
	Ресурс удален 2206-0301-0100	
	3 Тип3	
128	1111-0101-0901	199,1
129	2111-0102-0103	9,96 (Коб=1,03)
130	1111-0101-0401	199,1
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-1403	
	2113-0104-0804	C= 108403
	Ресурс удален 2110-0401-0101	
131	1111-0101-3504	199,1
	Ресурс заменен 2107-0508-0104->2107-0509-0513	
	Ресурс удален 2107-0508-0104	
132	1111-0101-3601	199,1

Ресурс удален 2206-0101-9901
133 2206-0101-0104 199,1 (Коб=1,02)
4 Прочие работы
134 1111-0101-3905 43
135 1111-0101-3904 77
2102-0401-2804 С= 33699
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510
Ресурс удален 2202-0101-9902
136 1111-0101-4001 165
Раздел 9 Козырьки
1 Козырек Кз-1
137 1111-0101-0209 0,18 (Коб=4)
2101-0401-0101 С= 11305
2102-0101-0301 С= 31560
138 1106-0101-0102 1,22 (Коб=4)
2102-0101-0301 С= 31560
139 1109-0402-0101 Фахверк. Монтаж козырька 0,27 (Коб=4)
2106-0801-0102 С= 485689
Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
140 2105-0206-0803 0,193 (Коб=4)
141 2105-0206-0802 0,015 (Коб=4)
142 2106-0405-1401 0,248
143 1115-0109-0502 Козырек. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов 4 (Коб=4)
2106-0904-0101 С= 884
2106-1001-0401 С= 1833
144 2915-0108-0001 (Кпл) МеталлПрофиль МП Сайдинг 1 м2 16 (Коб=1,1) 2800
145 1112-0101-0705 8,11 (Коб=4)
146 2110-0101-0701 32,44 (Коб=1,106)
147 1107-0519-0103 Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка ОГ1-ОГ3 43,2
2113-0101-0101 С= 29747
Ресурс удален 2106-0510-0101
148 1109-0701-0129 0,524
149 2301-0201-0127 138,4
150 2301-0201-0107 145,04

151 1113-0301-0101 8 (Коб=4)
152 1113-0301-0406 60
153 1113-0301-1413 60 (Коб=2)
2 Козырек Кз-2
154 1111-0101-0209 0,16
2101-0401-0101 С= 11305
2102-0101-0301 С= 31560
155 1106-0101-0102 0,8
2102-0101-0301 С= 31560
2105-0307-1013 С= 6869
156 1109-0402-0101 Фахверк. Монтаж козырька 0,47
2106-0801-0102 С= 485689
Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
157 2105-0206-0803 0,33
158 2105-0206-0802 0,03
159 2106-0405-1401 0,11
160 1115-0109-0502 Козырек. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов 4
2106-0904-0101 С= 884
2106-1001-0401 С= 1833
161 2915-0108-0001 (Кпл) МеталлПрофиль МП Сайдинг 1 м2 4 (Коб=1,1) 2800
162 1112-0101-0705 9,89
163 2110-0101-0701 9,89 (Коб=1,106)
164 1107-0519-0103 Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка ОГ1 2,7
2113-0101-0101 С= 29747
Ресурс удален 2106-0510-0101
165 1109-0701-0129 0,0244
166 2301-0201-0127 1,35 (Коб=2)
167 2301-0201-0107 6,75 (Коб=2)
168 1113-0301-0101 9
169 1113-0301-0406 9
170 1113-0301-1413 9 (Коб=2)
Раздел 10 Прочие работы
1 Отверстия
171 1146-0302-0303 12

172 1146-0302-0304 3
173 1146-0302-0305 2
174 1146-0101-0701 Отверстия. Усиление стальными обоймами 0,303
Ресурс удален 2106-0802-0106
175 2105-0201-0502 0,29046
176 2105-0106-2403 0,08037
177 1106-1501-0304 1,7
2101-0401-0102 С= 11385
2113-0101-0502 С= 30314
2 Люк
178 1146-0302-0102 0,3
179 1110-0107-0105 1,2
2102-0402-0104 С= 41313
180 2109-0102-0305 1,2
181 1109-0701-0132 0,033
182 2105-0106-2401 0,018
183 2105-0301-3002 0,015
184 1106-0301-0407 0,002
2106-0405-1403 С= 669262
185 1110-0107-0608 Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью с одной стороны 1,2
Раздел 12 Демонтажные работы
186 1146-0401-1101 120,6
187 1206-0101-0101 42
188 1208-0101-0201 358,1
189 1208-0101-2001 Стяжка выравнивающая цементная. Разборка 358,1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
190 1107-0512-0109 Плиты парапета и карнизные плиты массой до 0,5 т. Разборка 70 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
2102-0401-2804 С= 31978
191 1112-0101-1402 Разборка керамзита на кровле 107,5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
192 1146-0401-0104 Парапет. Разборка кирпичной кладки 15,9
193 1206-0101-0902 5
194 1206-0101-1001 11,2
195 1211-0103-0104 Цоколь. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов 54
196 1111-0101-0209 Демонтаж подстилающего слоя отмостки 14 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
197 1127-0302-0104 11
198 1146-0201-0802 Стены внутренние . Отбивка штукатурки с окраской 629
199 1146-0201-0802 Стены наружные . Отбивка штукатурки 496

200 1213-0103-0105 222 (Коб=0,5)
201 1146-0201-0802 Потолок . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей с окраской 277
202
1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж 47,1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;
203 1146-0401-0902 229,8
204 1207-0101-0205 229,8
205 1207-0101-0206 77,8
206 1207-0101-0301 208
207 1207-0101-0302 77
208 1146-0401-0201 Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков. Демонтаж козырьков, крылец бетонных 5
209 1101-0205-0102 16
210 4131-0104-0501 220
211 4101-0101-1010 220
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО Заказ 20201111

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Канализация

Основание: 2020-17-ВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2068,729**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**424,666**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,274**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 К1										
1	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**25**	901,88	1,4	22547	35	57	16177	41822
					898,2	0,52	22455	13	–	3098	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	14,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075						

2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	188515	57					
			0,0003							
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	–	–					
			0,0975							
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	–	–					
			24,95							
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6135	15					
			0,0025	1480	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5204	13					
			0,0025	2115	5					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	7					
			0,0025	1480	4					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
2 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**120**	869,76	3,46	104371	415	602	74516	193198

				861,28	1,17	103354	140	–	14311
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	67,2					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,084					
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	188515	602				
			0,003192						
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	–	–				
			1,884						
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	–	–				
			119,76						
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
			0						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	6135	221				
			0,036	1480	53				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5204	125				
			0,024	2115	51				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	69				
			0,024	1480	36				

5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
3 2301-0506-0103	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**24,95**	307		7660		7660	–	8273
				–		–		–	613	
4 2301-0506-0109	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**119,76**	921		110299		110299	–	119123
				–		–		–	8824	
5 2302-0403-1301	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**5**	303		1515		1515	–	1636
				–		–		–	121	
6 2302-0403-1303	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**15**	707		10605		10605	–	11453
				–		–		–	848	
7 1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %**	**м подводок**	**10**	780,2	–	7802	–	3970	2759	11406
				383,2	–	3832	–	–	845	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	3,37						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	397	3970					
			10							
8 2302-0403-2602	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб до DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**84**	142		11928		11928	–	12882
				–		–		–	954	
9 1126-0101-0501	**Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. НР = 72 %**	**м3**	**0,5**	50602	1984	25301	992	9413	11093	39306
				29792	1022	14896	511	–	2912	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	22,3	11,15						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,345						
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0403	358303	7220					
			0,02015							
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,21	6500	683					

			0,105							
2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	0,04	24112	482					
			0,02							
2111-0205-9908	Мастика теплоизоляционная	м3	0,015	–	–					
			0,0075							
2111-0205-9912	Сегменты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3	1,03	–	–					
			0,515							
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1588685	32					
			0,00002							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	21	0					
			0,0035							
2113-0803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	2,83	704	996					
			1,415							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2876	992					
			0,345	1480	511					
10 1116-0401-0208	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Гильза НР = 72 %**	**м трубопровода**	**0,4**	12957,5	137,5	5183	55	4160	707	6361
				2420	35	968	14	–	471	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,66	0,664	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,00908	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	20293	10
			0,000504		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	172	30
			0,17584		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206127	3
			0,000016		
2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	9182	3416
			0,372		
2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	13477	701
			0,052		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–

			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	6135	20					
			0,00328	1480	5					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	5204	4					
			0,00084	2115	2					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	152	17					
			0,10856	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	2876	14					
			0,00496	1480	7					
	Итого по разделу 1					**445 460**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					145 505				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 497				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					678				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					160 209				
	- накладные расходы, тенге					105 252				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 473				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					32 997				
Раздел 2 Сантехнические приборы										
11 1117-0101-0115	**Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**1**	6671	154	6671	154	5	4746	12330
				6512	80	6512	80	–	913	

	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,4	4,4					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06					
	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0033	952	3				
				0,0033						
	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	5164	2				
				0,0003						
	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–				
				1						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2290	92				
				0,04	1239	50				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2876	58				
				0,02	1480	30				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07	17	1				
				0,07	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16	16	3				
				0,16	–	–				
12	**2900-0000-0000 (пл)**	**Душевая кабина 800x800x2150**	**компл**	**1**	136607		136607		136607	–	147536
					–		–		–	10929	
13	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**4**	11815,5	481,25	47262	1925	226	33147	86842

				11277,75	231,75	45111	927	–	6433
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)								
		чел-ч	7,87	31,48					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,608					
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	17616	141				
			0,008						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	13				
			0,04						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	425	41				
			0,096						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	637	31				
			0,048						
2303-0102-2500	Приборы нагревательные	комплект	1	–	–				
			4						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	5204	729				
			0,14	2115	296				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	2290	586				
			0,256	1239	317				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	2876	610				

			0,212	1480	314					
14 5104-0106-0119 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 150 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003**									
		комплект	**4**	48625		194500		–	–	194500
				–		–		194500	–	
15 1328-0102-0302	**Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч. Монтаж оборудования НР = 72 %**									
		шт.	**7**	12524,29	1431,71	87670	10022	88	58486	157848
				11080	524,43	77560	3671	–	11692	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)									
		чел-ч	8	56						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	2,24						
2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	3	–	–					
			21							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,6	21	88					
			4,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	5570	3119					
			0,56	2115	1184					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	4692	5255					

			1,12	1480	1658					
3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	31	37					
			1,19	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2876	1611					
			0,56	1480	829					
16 2900-0000-0000 (пл)	**Жироуловитель Термит 1.0-60**	**шт**	**7**	104732		733124		733124	–	791774
				–		–		–	58650	

Итого по разделу 2	**1 390 830**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 183
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге	870 050
- оборудование, тенге	194 500
- накладные расходы, тенге	96 379
в т.ч. зарплата, тенге	8 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	88 617

Раздел 3 Демонтажные работы

17 1116-0201-0201	**Разборка трубопроводов ду50мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**25**	428,12	13,72	10703	343	–	7558	19722
				414,4	5,48	10360	137	–	1461	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,28	7						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00368	0,092	
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0	182352	–
			0		
2113-0703-1407	Вода	м3	0	–	–
			0		
2113-0804-0401	Каболка	т	0	1358592	–
			0		
2301-1306-0601	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0	9850	–
			0		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00096	6135	147
			0,024	1480	36
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00272	2876	196
			0,068	1480	101
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–
			0		

18	**1116-0201-0202**	**Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопрова**	**120**	476,18	20,33	57141	2440	–	40080	104999
					455,84	8,05	54701	966	–	7778	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,308	36,96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00544	0,6528						
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0	182352	–					
				0							
	2113-0703-1407	Вода	м3	0	–	–					
				0							
	2113-0804-0401	Каболка	т	0	1358592	–					
				0							
	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0	13491	–					
				0							
	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
				0							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00144	6135	1060					

			0,1728	1480	256					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	2876	1380					
			0,48	1480	710					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
19 1107-0514-0101	**Сантехкабины. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	2551	1125	2551	1125	–	1228	4081
				1426	280	1426	280	–	302	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,012	1,012						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18948	0,18948						
2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0	1874	–					
			0							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	–	–					
			0							
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	31325	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,176	6135	1080					

			0,176	1480	260					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00392	4692	18					
			0,00392	1480	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00956	2876	27					
			0,00956	1480	14					
20 1117-0801-0101	**Нагреватели индивидуальные водоводяные.Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**комплект**	**4**	4703,25	192,25	18813	769	–	13259	34638
				4511	92,75	18044	371	–	2566	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	3,148	12,592						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0608	0,2432						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0	17616	–					
			0							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
			0							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0	425	–					
			0							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	637	–					
			0							

	2303-0102-2500	Приборы нагревательные	комплект	0	–	–				
				0						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	5204	291				
				0,056	2115	118				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0256	2290	234				
				0,1024	1239	127				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0212	2876	244				
				0,0848	1480	126				
21	**1328-0102-0302**	**Демонтаж жироуловителя НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**шт.**	**7**	5004,71	572,71	35033	4009	–	23395	63102
					4432	209,86	31024	1469	–	4674	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,2	22,4					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,128	0,896					
	2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	0	–	–				
				0						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	21	–				
				0						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,032	5570	1248				

			0,224	2115	474				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,064	4692	2102				
			0,448	1480	663				
3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,068	31	15				
			0,476	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	2876	644				
			0,224	1480	332				
22 4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**5**	102		510	–	–	551
				–		–	–	41	
23 4101-0101-1010	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**5**	990		4950	–	–	5346
				–		–	–	396	

Итого по разделу 3	**232 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 555
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 223
- перевозка грузов, тенге	5 460
- накладные расходы, тенге	85 520
в т.ч. зарплата, тенге	7 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 218

Итого по смете	**2 068 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	390 243
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 579
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 030 259
- оборудование, тенге	194 500
- перевозка грузов, тенге	5 460
- накладные расходы, тенге	287 151
в т.ч. зарплата, тенге	25 844
- сметная прибыль (8 %), тенге	138 832

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20201111 Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов
Смета № 2-1-2 Канализация 2020-17-ВК.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 К1

1 1116-0501-0101 25

2 1116-0501-0102 120

3 2301-0506-0103 25 (Коб=0,998)

4 2301-0506-0109 120 (Коб=0,998)

5 2302-0403-1301 Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 5

6 2302-0403-1303 Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 15

7 1116-0501-0212 10

8 2302-0403-2602 84

9 1126-0101-0501 Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. 0,5

2105-0104-0303 С= 358303

2105-0307-1003 С= 6500

10 1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Гильза 0,4

Раздел 2 Сантехнические приборы

11 1117-0101-0115 1

12 2900-0000-0000 (Кпл) Душевая кабина 800х800х2150 1 компл 1 150000

13 1117-0801-0101 4

14 5104-0106-0119 4

15 1328-0102-0302 7

16 2900-0000-0000 (Кпл) Жироуловитель Термит 1.0-60 1 шт 7 115000

Раздел 3 Демонтажные работы

17 1116-0201-0201 Разборка трубопроводов ду50мм канализационные 25 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

18 1116-0201-0202 Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные 120 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

19 1107-0514-0101 Сантехкабины. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

20 1117-0801-0101 Нагреватели индивидуальные водоводяные.Демонтаж 4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

21 1328-0102-0302 Демонтаж жироуловителя 7 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

22 4131-0104-0501 5

23 4101-0101-1010 5

* * * * *

Заказ 20201111

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8759		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**11349120**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,3666	10571,00	3875
				2115,00	775
2 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	25,823	1304,00	33673
				1239,00	31995
3 3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	3,552352	32,00	114
				0,00	0
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	35,712	1379,00	49247
				1239,00	44247

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	8,45116	163,00	1378
				0,00	0
6 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	86,8	2394,00	207799
				1480,00	128464
7 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	16,8915	26,00	439
				0,00	0
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,13057	34,00	209
				0,00	0
9 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,068726	43,00	3
				0,00	0
10 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,5241256	14,00	371
				0,00	0
11 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,417576	16,00	55
				0,00	0
12 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,38573	133,00	1779
				0,00	0
13 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1922	149,00	177
				0,00	0
14 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,6698	151,00	252
				0,00	0
15 3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	3,552352	4325,00	15364

					1480,00	5257
16	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	29,763423	6135,00	182598
					1480,00	44051
17	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,097958	6192,00	607
					1464,00	143
18	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001176	5171,00	6
					2092,00	2
19	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,4981397	5204,00	80651
					2115,00	32780
20	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1391984	9340,00	1300
					2527,00	352
21	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,32904	5538,00	1822
					2092,00	689
22	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	5570,00	92
					2115,00	35
23	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,206488	4625,00	955
					1769,00	365
24	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,844	6250,00	30275
					1750,00	8477
25	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,7355	6278,00	23451
					1769,00	6608
26	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,160464	24,00	4
					0,00	0

27	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,18	56,00	10
					0,00	0
28	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,02038	26,00	78
					0,00	0
29	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0207	28,00	0
					0,00	0
30	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,2	55,00	616
					0,00	0
31	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04521	87,00	4
					0,00	0
32	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,751308	93,00	70
					0,00	0
33	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,021078	4677,00	98
					1464,00	32
34	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,643956	4692,00	64020
					1480,00	20193
35	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,6994	8778,00	50029
					2115,00	12054
36	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	26,8331016	2290,00	61449
					1239,00	33244
37	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,442926	2305,00	21766

					1226,00	11577
38	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,103	2961,00	15110
					1480,00	7552
39	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8204	2953,00	5376
					1464,00	2665
40	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,1526	2976,00	155207
					1480,00	77186
41	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	89,28	90,00	8035
					0,00	0
42	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,064216	234,00	5163
					0,00	0
43	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	63,347521	152,00	9629
					0,00	0
44	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,78123	189,00	5818
					0,00	0
45	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,171036	139,00	302
					0,00	0
46	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,4322	966,00	1384
					0,00	0
47	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,510232	27,00	176

					0,00	0
48	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,9912	9357,00	9275
					2115,00	2096
49	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,63709	735,00	26193
					0,00	0
50	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1274	5842,00	744
					1480,00	189
51	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,441212	2862,00	9849
					1464,00	5037
52	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	45,6748477	2876,00	131361
					1480,00	67596
53	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,32904	3814,00	1255
					1464,00	481
54	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13131	3833,00	503
					1480,00	194
55	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0792	53,00	4
					0,00	0
56	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,71292	479,00	341
					0,00	0
57	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,42584	1598,00	2278
					1464,00	2088
58	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0264	1606,00	42
					1480,00	39
59	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	5,103	260,00	1327

					———	———
					30,00	153
60	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,2775	214,00	701
					———	———
					0,00	0
61	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,38893	11,00	15
					———	———
					0,00	0
62	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,30802	86,00	113
					———	———
					0,00	0
63	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,6628	165,00	1264
					———	———
					0,00	0
64	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,412996	26,00	10
					———	———
					0,00	0
65	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2742	29,00	8
					———	———
					0,00	0
66	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,323706	25,00	809
					———	———
					0,00	0
67	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,11958	207,00	25
					———	———
					0,00	0
68	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	72,87	2039,00	148582
					———	———
					1480,00	107847
69	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	284,7627	17,00	4841
					———	———
					0,00	0
70	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,7754	114,00	544

				0,00	0
71 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	17,651616	11,00	194
				0,00	0
72 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	166,743734	16,00	2667
				0,00	0
73 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	103,1659	55,00	5675
				0,00	0
74 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,27016	114,00	31
				0,00	0
75 3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	75,888	15,00	1138
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1390625**
					654463

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	0,00168	1651,00	3
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,054	1912,00	103
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	11,23066	11305,00	126963
4 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	2,091	11385,00	23806
5 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,003672	7662,00	29
6 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	14	11653,00	163142
7 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,9512	31560,00	629660
8 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,4081568	33083,00	509749
9 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8155	33250,00	259865
10 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1421	33250,00	4725

11	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	9,13155	31978,00	292008
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7355	33699,00	24786
13	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	20,9808	22397,00	469907
14	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,58712	35803,00	56824
15	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,681584	31022,00	21144
16	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,01863	19337,00	360
17	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	8,4	32743,00	275041
18	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,08	39544,00	42708
19	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,002004	41313,00	83
20	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14	75217,00	1053038
21	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,56	68131,00	38153
22	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,025572	351970,00	9000
23	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,738733	358303,00	264691
24	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,018	345280,00	6215
25	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16767	325083,00	54507
26	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	2,3897	332612,00	794844

27	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4,46605	283014,00	1263954
28	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,44091	356041,00	156982
29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000082256	444529,00	37
30	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,09	311219,00	28010
31	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	1,102	303830,00	334821
32	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21484	243102,00	52228
33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,345	249435,00	86055
34	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	245935,00	3689
35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,211	240026,00	50645
36	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,79404	246359,00	195618
37	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0021165	216144,00	458
38	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,77502	222943,00	172785
39	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,004233	309851,00	1311
40	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,045	316650,00	14249
41	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,64	6904,00	59650

42	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,681584	6912,00	4710
43	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,703	6990,00	4914
44	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,83	70,00	128
45	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	55,8513504	6869,00	383643
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,322	278806,00	89776
47	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,345	259489,00	1646458
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,82452	265765,00	219128
49	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00079288	10410,00	8
50	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0424	595549,00	25251
51	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,355	613090,00	217647
52	2106-0405-1401	Детали для козырька и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,358	555277,00	198789
53	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0306	669262,00	20480
54	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5765	701822,00	404600

55	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015924	485689,00	774
56	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	476,08	884,00	420855
57	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1309,22	1833,00	2399801
58	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,12	32401,00	3888
59	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,550443672	69413,00	107621
60	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,6694332	31325,00	146270
61	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,2012	31325,00	256903
62	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,9188	31325,00	216731
63	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048132	25110,00	121
64	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,067	58098,00	236285
65	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,0069172	31325,00	94192
66	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2	31325,00	37590
67	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	31325,00	3759

68	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0056	31325,00	175
69	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,365394	31325,00	11445
70	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001134	50417,00	57
71	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20608	25080,00	5168
72	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,883848	16505,00	163132
73	2107-0509-0513	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	м2	2,044757	3097,00	6333
74	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	1,44126	3154,00	4546
75	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,2	33118,00	39742
76	2109-0105-0602	Доборные планки дверные с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой	м2	1	4900,00	4900
77	2109-0201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	15,3	28268,00	432500
78	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	100,44	23779,00	2388363
79	2109-0205-0210	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	70,3	3696,00	259829
80	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,4	40521,00	340376
81	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	44253,00	120811
82	2109-0404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	5	8596,00	42980

83	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3580,00	17900
84	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	544,51698	3090,00	1682557
85	2110-0102-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,2	1237,00	39831
86	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	30	1510,00	45300
87	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82	805,00	66010
88	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8	224,00	13843
89	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	105,504	241,00	25426
90	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	23,52	114,00	2681
91	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	494,8064	161,00	79665
92	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,266	226,00	4128
93	2110-0401-1403	Пергамин П-300 ГОСТ 2697-83	м2	222,992	86,00	19177
94	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,76	766,00	1348
95	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1532,717	136,00	208449
96	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	8,4975	575,00	4886
97	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	9,288	952,00	8842
98	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	99,55	485,00	48282
99	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	155,0239	1630,00	252688
100	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	12,9368	16364,00	211698
101	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	49,6	24112,00	1195955
102	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180. толщина 200мм	м3	73,7686	31222,00	2303203

103	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,06885	29747,00	2048
104	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,4165	30314,00	12626
105	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0216	34343,00	742
106	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,1026648	29565,00	3035
107	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,30007792	32699,00	9813
108	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000056	34015,00	2
109	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003096	23055,00	7
110	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0052265	161592,00	845
111	2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	1,111023	108403,00	120439
112	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00465416	499572,00	2325
113	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,598853	314,00	1444
114	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10713	234006,00	25069
115	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2975,5	26,00	77363
116	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	31,026666	7349,00	228015
117	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,350866	12526,00	4395
118	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	7,20071	2144,00	15438
119	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	112,255952	326,00	36598
120	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,99196	348,00	1041
121	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05218698	1588685,00	82908
122	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	591,84	3,00	1776
123	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	295,92	1,00	296

124	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000192	189831,00	4
125	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1547,26	73,00	112950
126	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,037294	228690,00	8529
127	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32904	196,00	65
128	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,244318	374,00	1961
129	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,10968	146,00	16
130	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,326134	164,00	217
131	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00126	407090,00	513
132	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,443438	53700,00	23812
133	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001552	70347,00	11
134	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,03922	172,00	179
135	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	37,5103668	21,00	788
136	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046068	28,00	1
137	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0002328	74626,00	17
138	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0008924	1148541,00	1025
139	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001035	287565,00	298
140	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,9225	302,00	2091
141	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,8876	90,00	530
142	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,47184	6932,00	30999
143	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015924	1863709,00	297
144	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,076	575,00	1194
145	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003636	402968,00	1465
146	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	496	104,00	51584
147	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	13,23	253,00	3347
148	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,2852	170,00	219
149	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0260096	211228,00	5493
150	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	211235,00	74
151	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000707	206127,00	145
152	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087744	206133,00	1808
153	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0249696	219552,00	5482

154	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,049007	208006,00	10193
155	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01478	208012,00	3074
156	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	827,00	3308
157	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,618648	21265,00	13156
158	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,8528	1143,00	974
159	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00045	80200,00	36
160	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	1656,64	11,00	18223
161	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	4166,4	15,00	62496
162	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	281,2	10,00	2812
163	2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	46,818	425,00	19897
164	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,011884	605508,00	7196
165	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	222	1784,00	396048
166	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00621	439514,00	2729
167	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000493644	462200,00	228
168	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	334,55589	189,00	63230
169	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0126594	664777,00	8415
170	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,33108	425,00	12891
171	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,105	1035,00	1144
172	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,260737	56923,00	14842
173	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0124665	447361,00	5577
174	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00209944	412813,00	867
175	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01518	609695,00	9255
176	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18,7272	637,00	11930
177	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,002392	1168512,00	2795
178	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,03174	1168623,00	37092

179	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	318,08	240,00	76340
180	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	199,626	600,00	119776
181	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	3410,7035	82,00	279678
182	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	883,56	43,00	37993
183	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	262,375	58,00	15218
184	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	102,12	78,00	7965
185	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	25,605	64,00	1639
186	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	203,082	2865,00	581830
187	2206-0101-0302	Линолеум натуральный коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	м2	203,082	8703,00	1767423
188	2206-0301-0125	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	31,314	1784,00	55864
189	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	121,2	1173,00	142167
190	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	48,042	2302,00	110593
191	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.прим	м2	54	3415,00	184410
192	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	166,65	188,00	31330
193	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,86902	490,00	1406
194	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	158,54	230,00	36464

195	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	141,1	699,00	98629
196	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	43,32328	1607,00	69621
197	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	1938,00	3876
198	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,10906	915,00	100
199	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,2884408	1176,00	46203
200	2900-0000-0000 (пл)	Москитная сетка (белый цвет)	м2	87,9	2277,00	200148
201	2900-0000-0000 (пл)	Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими	м	216	3825,00	826200
202	2915-0108-0001 (пл)	МП Сайдинг	м2	654,61	2550,00	1669256
		Итого по материалам				**32688270**
		Перевозка грузов				
1	4101-0101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	220	990,00	217800
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	220	102,00	22440
		Итого по перевозке грузов				**240240**

Заказ 20201111

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	269		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**390243**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,41458	6135,00	2543
				1480,00	614
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22334	5204,00	1162
				2115,00	472
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,784	5570,00	4367
				2115,00	1658
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,57192	4692,00	7375
				1480,00	2327
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3984	2290,00	912

				1239,00	494
6 3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,666	31,00	52
				0,00	0
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10856	152,00	17
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,03482	2876,00	5852
				1480,00	3014
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07	17,00	1
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16	16,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22284**
					8579
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	17616,00	141
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000504	20293,00	10
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02015	358303,00	7220
4 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,105	6500,00	683
5 2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0033	952,00	3
6 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	0,02	24112,00	482

7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003492	188515,00	659
8	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1588685,00	32
9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,17584	172,00	30
10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,2035	21,00	88
11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320,00	13
12	2113-0803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	1,415	704,00	996
13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000016	206127,00	3
14	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	5164,00	2
15	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,096	425,00	41
16	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,048	637,00	31
17	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,372	9182,00	3416
18	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	24,95	307,00	7660
19	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	921,00	110299
20	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,052	13477,00	701
21	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	303,00	1515
22	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	707,00	10605
23	2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб до DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	84	142,00	11928
24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10	397,00	3970
25	2900-0000-0000 (пл)	Жироуловитель Термит 1.0-60	шт	7	104732,00	733124
26	2900-0000-0000 (пл)	Душевая кабина 800х800х2150	компл	1	136607,00	136607
		Итого по материалам				**1030259**

Перевозка грузов

1	4101-0101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	5	990,00	4950
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	5	102,00	510
		Итого по перевозке грузов				**5460**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0119	Водонагреватели электрические накопительные на 150 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	48625,00	194500
		Итого по инженерному оборудованию				**194500**

Заказ 20201111

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 2-1

Капитальный ремонт здания

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9028		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**11739363**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,3666	10571,00	3875
				2115,00	775
2 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	25,823	1304,00	33673
				1239,00	31995
3 3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	3,552352	32,00	114
				0,00	0
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	35,712	1379,00	49247
				1239,00	44247

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	8,45116	163,00	1378
				0,00	0
6 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	86,8	2394,00	207799
				1480,00	128464
7 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	16,8915	26,00	439
				0,00	0
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,13057	34,00	209
				0,00	0
9 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,068726	43,00	3
				0,00	0
10 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,5241256	14,00	371
				0,00	0
11 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,417576	16,00	55
				0,00	0
12 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,38573	133,00	1779
				0,00	0
13 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1922	149,00	177
				0,00	0
14 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,6698	151,00	252
				0,00	0
15 3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	3,552352	4325,00	15364

					1480,00	5257
16	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	30,178003	6135,00	185141
					1480,00	44665
17	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,097958	6192,00	607
					1464,00	143
18	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001176	5171,00	6
					2092,00	2
19	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,7214797	5204,00	81813
					2115,00	33252
20	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1391984	9340,00	1300
					2527,00	352
21	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,32904	5538,00	1822
					2092,00	689
22	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8005	5570,00	4459
					2115,00	1693
23	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,206488	4625,00	955
					1769,00	365
24	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,844	6250,00	30275
					1750,00	8477
25	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,7355	6278,00	23451
					1769,00	6608
26	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,160464	24,00	4
					0,00	0

27	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,18	56,00	10
					0,00	0
28	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,02038	26,00	78
					0,00	0
29	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0207	28,00	0
					0,00	0
30	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,2	55,00	616
					0,00	0
31	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04521	87,00	4
					0,00	0
32	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,751308	93,00	70
					0,00	0
33	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,021078	4677,00	98
					1464,00	32
34	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	15,215876	4692,00	71395
					1480,00	22520
35	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,6994	8778,00	50029
					2115,00	12054
36	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	27,2315016	2290,00	62361
					1239,00	33738
37	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,442926	2305,00	21766

					1226,00	11577
38	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,666	31,00	52
					0,00	0
39	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,103	2961,00	15110
					1480,00	7552
40	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8204	2953,00	5376
					1464,00	2665
41	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,1526	2976,00	155207
					1480,00	77186
42	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	89,28	90,00	8035
					0,00	0
43	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,064216	234,00	5163
					0,00	0
44	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	63,456081	152,00	9646
					0,00	0
45	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,78123	189,00	5818
					0,00	0
46	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,171036	139,00	302
					0,00	0
47	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,4322	966,00	1384

					0,00	0
48	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,510232	27,00	176
					0,00	0
49	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,9912	9357,00	9275
					2115,00	2096
50	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,63709	735,00	26193
					0,00	0
51	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1274	5842,00	744
					1480,00	189
52	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,441212	2862,00	9849
					1464,00	5037
53	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	47,7096677	2876,00	137213
					1480,00	70610
54	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,32904	3814,00	1255
					1464,00	481
55	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13131	3833,00	503
					1480,00	194
56	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0792	53,00	4
					0,00	0
57	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,71292	479,00	341
					0,00	0
58	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,42584	1598,00	2278
					1464,00	2088
59	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0264	1606,00	42

					1480,00	39
60	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	5,103	260,00	1327
					30,00	153
61	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,2775	214,00	701
					0,00	0
62	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,38893	11,00	15
					0,00	0
63	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,30802	86,00	113
					0,00	0
64	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,6628	165,00	1264
					0,00	0
65	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,412996	26,00	10
					0,00	0
66	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2742	29,00	8
					0,00	0
67	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,323706	25,00	809
					0,00	0
68	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,11958	207,00	25
					0,00	0
69	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	72,87	2039,00	148582
					1480,00	107847
70	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	284,8327	17,00	4842

					0,00	0
71	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,7754	114,00	544
					0,00	0
72	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	17,651616	11,00	194
					0,00	0
73	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	166,903734	16,00	2670
					0,00	0
74	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	103,1659	55,00	5675
					0,00	0
75	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,27016	114,00	31
					0,00	0
76	3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	75,888	15,00	1138
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1412909**
						663042

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	0,00168	1651,00	3
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,054	1912,00	103
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	11,23066	11305,00	126963
4	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	2,091	11385,00	23806
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,003672	7662,00	29
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	14	11653,00	163142
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,9512	31560,00	629660

8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,4081568	33083,00	509749
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8155	33250,00	259865
10	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1421	33250,00	4725
11	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	17616,00	141
12	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	9,13155	31978,00	292008
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000504	20293,00	10
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7355	33699,00	24786
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	20,9808	22397,00	469907
16	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,58712	35803,00	56824
17	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,681584	31022,00	21144
18	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,01863	19337,00	360
19	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	8,4	32743,00	275041
20	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,08	39544,00	42708
21	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,002004	41313,00	83
22	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14	75217,00	1053038
23	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,56	68131,00	38153
24	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,025572	351970,00	9000
25	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,738733	358303,00	264691
26	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02015	358303,00	7220

27	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,018	345280,00	6215
28	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16767	325083,00	54507
29	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	2,3897	332612,00	794844
30	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4,46605	283014,00	1263954
31	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,44091	356041,00	156982
32	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000082256	444529,00	37
33	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,09	311219,00	28010
34	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	1,102	303830,00	334821
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21484	243102,00	52228
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,345	249435,00	86055
37	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	245935,00	3689
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,211	240026,00	50645
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,79404	246359,00	195618

40	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0021165	216144,00	458
41	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,77502	222943,00	172785
42	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,004233	309851,00	1311
43	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,045	316650,00	14249
44	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,105	6500,00	683
45	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,64	6904,00	59650
46	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,681584	6912,00	4710
47	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,703	6990,00	4914
48	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,83	70,00	128
49	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	55,8513504	6869,00	383643
50	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,322	278806,00	89776
51	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,345	259489,00	1646458
52	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,82452	265765,00	219128
53	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00079288	10410,00	8
54	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0424	595549,00	25251

55	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,355	613090,00	217647
56	2106-0405-1401	Детали для козырька и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,358	555277,00	198789
57	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0306	669262,00	20480
58	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5765	701822,00	404600
59	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015924	485689,00	774
60	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	476,08	884,00	420855
61	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1309,22	1833,00	2399801
62	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,12	32401,00	3888
63	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,550443672	69413,00	107621
64	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,6694332	31325,00	146270
65	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,2012	31325,00	256903
66	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,9188	31325,00	216731
67	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048132	25110,00	121

68	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,067	58098,00	236285
69	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,0069172	31325,00	94192
70	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2	31325,00	37590
71	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	31325,00	3759
72	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0056	31325,00	175
73	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,365394	31325,00	11445
74	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001134	50417,00	57
75	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20608	25080,00	5168
76	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,883848	16505,00	163132
77	2107-0509-0513	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, E1, толщина 25 мм	м2	2,044757	3097,00	6333
78	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	1,44126	3154,00	4546
79	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,2	33118,00	39742
80	2109-0105-0602	Доборные планки дверные с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой	м2	1	4900,00	4900
81	2109-0201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	15,3	28268,00	432500

82	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	100,44	23779,00	2388363
83	2109-0205-0210	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	70,3	3696,00	259829
84	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,4	40521,00	340376
85	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	44253,00	120811
86	2109-0404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	5	8596,00	42980
87	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3580,00	17900
88	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	544,51698	3090,00	1682557
89	2110-0102-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,2	1237,00	39831
90	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	30	1510,00	45300
91	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82	805,00	66010
92	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8	224,00	13843
93	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	105,504	241,00	25426
94	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	23,52	114,00	2681
95	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	494,8064	161,00	79665
96	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,266	226,00	4128
97	2110-0401-1403	Пергамин П-300 ГОСТ 2697-83	м2	222,992	86,00	19177
98	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,76	766,00	1348
99	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1532,717	136,00	208449
100	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	8,4975	575,00	4886

101	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	9,2913	952,00	8845
102	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	99,55	485,00	48282
103	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	155,0239	1630,00	252688
104	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	12,9368	16364,00	211698
105	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	49,62	24112,00	1196437
106	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180. толщина 200мм	м3	73,7686	31222,00	2303203
107	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,06885	29747,00	2048
108	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,4165	30314,00	12626
109	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0216	34343,00	742
110	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,1026648	29565,00	3035
111	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,30007792	32699,00	9813
112	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000056	34015,00	2
113	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003096	23055,00	7
114	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0052265	161592,00	845
115	2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	1,111023	108403,00	120439
116	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003492	188515,00	659
117	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00465416	499572,00	2325
118	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,598853	314,00	1444
119	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10713	234006,00	25069
120	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2975,5	26,00	77363

121	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	31,026666	7349,00	228015
122	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,350866	12526,00	4395
123	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	7,20071	2144,00	15438
124	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	112,255952	326,00	36598
125	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,99196	348,00	1041
126	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05220698	1588685,00	82940
127	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	591,84	3,00	1776
128	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	295,92	1,00	296
129	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000192	189831,00	4
130	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1547,26	73,00	112950
131	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,037294	228690,00	8529
132	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32904	196,00	65
133	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,244318	374,00	1961
134	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,10968	146,00	16
135	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,326134	164,00	217
136	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00126	407090,00	513
137	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,443438	53700,00	23812
138	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001552	70347,00	11
139	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,21506	172,00	209
140	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	41,7138668	21,00	876
141	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046068	28,00	1
142	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0002328	74626,00	17
143	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0008924	1148541,00	1025
144	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001035	287565,00	298
145	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,9225	302,00	2091
146	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320,00	13
147	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,8876	90,00	530
148	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,47184	6932,00	30999

149	2113-0803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	1,415	704,00	996
150	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015924	1863709,00	297
151	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,076	575,00	1194
152	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003636	402968,00	1465
153	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	496	104,00	51584
154	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	13,23	253,00	3347
155	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,2852	170,00	219
156	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0260096	211228,00	5493
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	211235,00	74
158	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000723	206127,00	148
159	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087744	206133,00	1808
160	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0249696	219552,00	5482
161	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,049007	208006,00	10193
162	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01478	208012,00	3074
163	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	827,00	3308
164	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	5164,00	2
165	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,618648	21265,00	13156
166	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,8528	1143,00	974
167	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00045	80200,00	36
168	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	1656,64	11,00	18223
169	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	4166,4	15,00	62496
170	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	281,2	10,00	2812
171	2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	46,818	425,00	19897
172	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,011884	605508,00	7196
173	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	222	1784,00	396048
174	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00621	439514,00	2729
175	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000493644	462200,00	228

176	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	334,55589	189,00	63230
177	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0126594	664777,00	8415
178	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,33108	425,00	12891
179	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,096	425,00	41
180	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,105	1035,00	1144
181	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,260737	56923,00	14842
182	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0124665	447361,00	5577
183	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00209944	412813,00	867
184	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01518	609695,00	9255
185	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18,7752	637,00	11961
186	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,002392	1168512,00	2795
187	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,03174	1168623,00	37092
188	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	318,08	240,00	76340
189	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	199,626	600,00	119776
190	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	3410,7035	82,00	279678
191	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	883,56	43,00	37993
192	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	262,375	58,00	15218
193	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	102,12	78,00	7965
194	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	25,605	64,00	1639
195	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	203,082	2865,00	581830

196	2206-0101-0302	Линолеум натуральный коммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2,5 мм, класс 33, 34	м2	203,082	8703,00	1767423
197	2206-0301-0125	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	31,314	1784,00	55864
198	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	121,2	1173,00	142167
199	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	48,042	2302,00	110593
200	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.прим	м2	54	3415,00	184410
201	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	166,65	188,00	31330
202	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,86902	490,00	1406
203	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	158,54	230,00	36464
204	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	141,1	699,00	98629
205	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,372	9182,00	3416
206	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	24,95	307,00	7660
207	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	921,00	110299
208	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,052	13477,00	701
209	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	303,00	1515
210	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	707,00	10605
211	2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб до DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	84	142,00	11928

212	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	43,32328	1607,00	69621
213	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10	397,00	3970
214	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	1938,00	3876
215	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,10906	915,00	100
216	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,2884408	1176,00	46203
217	2900-0000-0000 (пл)	Москитная сетка (белый цвет)	м2	87,9	2277,00	200148
218	2900-0000-0000 (пл)	Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими	м	216	3825,00	826200
219	2900-0000-0000 (пл)	Жироуловитель Термит 1.0-60	шт	7	104732,00	733124
220	2900-0000-0000 (пл)	Душевая кабина 800x800x2150	компл	1	136607,00	136607
221	2915-0108-0001 (пл)	МП Сайдинг	м2	654,61	2550,00	1669256
		Итого по материалам				**33718529**
		Перевозка грузов				
1	4101-0101-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	225	990,00	222750
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	225	102,00	22950
		Итого по перевозке грузов				**245700**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0119	Водонагреватели электрические накопительные на 150 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	48625,00	194500
		Итого по инженерному оборудованию				**194500**

Наименование стройки **Капитальный ремонт здания "Мини центра и Интерната", в с.Калжыр, пер.Школьный, Курчумского района ВКО**

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 год

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Вес ед-цы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер каль-ции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2101-0401-0101		1,5	6666	№1	1084	9999	11083	222	**11305**
2	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	2101-0401-0102		1,5	6666	№1	1084	9999	11083	222	**11305**
3	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	2101-0501-0601		0,3	6666	№1	5512	2000	7512	150	**7662**
4	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	2101-0601-0101		1,6	6666	№1	759	10666	11425	228	**11653**

5	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2102-0101-0301		2,4	6666	№1	14943	15998	30941	619	**31560**
6	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2102-0101-0601		2,4	6666	№1	16436	15998	32434	649	**33083**
7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2102-0101-0601		2,4	6666	№1	16436	15998	32434	649	**33083**
8	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2102-0101-0601		2,4	6666	№1	16436	15998	32434	649	**33083**
9	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2102-0101-0602		2,4	6666	№1	16600	15998	32598	652	**33250**
10	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0401-2803		2,2	6666	№1	16686	14665	31351	627	**31978**
11	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0401-2804		2,2	6666	№1	18373	14665	33038	661	**33699**
12	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0401-2805		2,2	6666	№1	20436	14665	35101	702	**35803**
13	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0401-2808		2,2	6666	№1	15749	14665	30414	608	**31022**
14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0401-2810		2,2	6666	№1	17436	14665	32101	642	**32743**

15	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0402-0102		2,4	6666	№1	22770	15998	38768	775	**39544**
16	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0402-0104		2,4	6666	№1	24505	15998	40503	810	**41313**
17	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	2102-0402-0302		2,4	6666	№1	22192	15998	38190	764	**38954**
18	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2103-0101-0103		3,75	6666	№1	48745	24998	73743	1475	**75217**
19	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2104-9999-9917		2,5	6666	№1	50130	16665	66795	1336	**68131**
20	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	2105-0104-0302		1	6666	№1	344611	6666	351277	7026	**358303**

21	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	2105-0106-2401		1	6666	№1	331844	6666	338510	6770	**345280**
22	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	2105-0106-2403		1	6666	№1	319424	6666	326090	6522	**332612**
23	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	2105-0106-2403		1	6666	№1	319424	6666	326090	6522	**332612**
24	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2105-0201-0502		1	6666	№1	270799	6666	277465	5549	**283014**

25	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2105-0201-0502		1	6666	№1	270799	6666	277465	5549	**283014**
26	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2105-0204-0703		1	6666	№1	429147	6666	435813	8716	**444529**
27	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2105-0206-0802		1	6666	№1	298451	6666	305117	6102	**311219**
28	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	2105-0206-0803		1	6666	№1	291207	6666	297873	5957	**303830**
29	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2105-0301-3001		1	6666	№1	237878	6666	244544	4891	**249435**
30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	2105-0301-3002		1	6666	№1	234447	6666	241113	4822	**245935**

31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2105-0301-3201		1	6666	№1	234862	6666	241528	4831	**246359**
32	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2105-0302-0101		1	6666	№1	211906	6666	218572	4371	**222943**
33	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	2105-0302-0102		1	6666	№1	303775	6666	310441	6209	**316650**
34	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2105-0307-0210		1	6666	№1	336	6666	7002	140	**7142**
35	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ	кг	2105-0307-1004		1	6666	№1	103	6666	6769	135	**6904**
36	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2105-0307-1007		1	6666	№1	110	6666	6776	136	**6912**

37	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2105-0307-1011		1	6666	№1	187	6666	6853	137	**6990**
38	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2105-0307-1013		1	6666	№1	68	6666	6734	135	**6869**
39	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2105-0307-1013		1	6666	№1	68	6666	6734	135	**6869**
40	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2105-0308-0375		1,15	6666	№1	844	7666	8510	170	**8680**
41	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2105-0309-0301		1	6666	№1	266673	6666	273339	5467	**278806**

42	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2105-0309-0303		1	6666	№1	253888	6666	260554	5211	**265765**
43	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2105-0309-0303		1	6666	№1	253888	6666	260554	5211	**265765**
44	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	2105-0310-1108		0,825	6666	№1	4706	5499	10205	204	**10410**
45	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2106-0208-0501		1	6666	№1	577206	6666	583872	11677	**595549**
46	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	2106-0405-1201		1	6666	№1	594403	6666	601069	12021	**613090**

47	Детали для козырька и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	2106-0405-1401		1	6666	№1	537723	6666	544389	10888	**555277**
48	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2106-0405-1403		1	6666	№1	649473	6666	656139	13123	**669262**
49	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2106-0405-1403		1	6666	№1	649473	6666	656139	13123	**669262**
50	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2106-0405-1406		1	6666	№1	681395	6666	688061	13761	**701822**

51	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	2106-0801-0102		1	6666	№1	469500	6666	476166	9523	**485689**
52	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2106-0801-0102		1	6666	№1	469500	6666	476166	9523	**485689**
53	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	2106-0904-0101		0,12	6666	№1	67	800	867	17	**884**
54	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2106-0904-0101		0,12	6666	№1	67	800	867	17	**884**
55	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2106-1001-0401		0,23	6666	№1	264	1533	1797	36	**1833**

56	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2106-1001-0401		0,23	6666	№1	264	1533	1797	36	**1833**
57	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2113-0101-0101		1	6666	№1	22498	6666	29164	583	**29747**
58	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2113-0101-0101		1	6666	№1	22498	6666	29164	583	**29747**
59	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	2113-0101-0502		1	6666	№1	23054	6666	29720	594	**30314**
60	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	2113-0101-0803		1	6666	№1	27004	6666	33670	673	**34343**
61	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	2113-0101-2001		1	6666	№1	22319	6666	28985	580	**29565**
62	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2113-0104-0804		1	6666	№1	99611	6666	106277	2126	**108403**

63	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	2113-0104-0804		1	6666	№1	99611	6666	106277	2126	**108403**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки изделий и материалов на 1 тонну груза (области)

Расстояние перевозки до места строительства = 353 км (транспортная схема)

Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2017 таблицы 1 принимаем класс груза - 1

Стоимость транспортных расходов на 1 т груза составят:

Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для самососвала грузоподъемностю 20 тонн вне карьера на 353 км составят 6666 тенге

ИТОГО **6666 тенге**

Главный инженер проекта Д.Т. Нуржакипов