ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

<u>Заказчик</u>: КГКП «Детский сад села Маркаколь Курчумского района ВКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и ремонт кровли КГКП «Детского сада села Маркаколь, Курчумского района, ВКО»»

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

<u>Заказчик</u>: КГКП «Детский сад села Маркаколь Курчумского района ВКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и ремонт кровли КГКП «Детского сада села Маркаколь, 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 2020

Заказчик: КГКП "Детский сад Маркаколь Курчумского района ВКО" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **45892,291** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **4917,031** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"15" 04 2020 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, 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			1 389,844	1 389,844
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			240,165	240,165
3		**Итого по разделу I**			**1 630,009**	**1 630,009**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	36 603,879		1 097,588	37 701,467
5		**Итого по разделу II**	**36 603,879**		**1 097,588**	**37 701,467**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (37701,467*3,24%)			1 221,528	1 221,528
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (37701,467*1,12%)			422,256	422,256
8		**Итого по разделу III**			**1 643,784**	**1 643,784**

9		**Итого по сводному сметному расчету**	**36 603,879**	**4 371,381**	**40 975,260**
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**4 917,031**	**4 917,031**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**36 603,879**	**9 288,412**	**45 892,291**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "АкжарЖоба" _____ М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП _____ Нуржакипов Д.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2020

Заказчик: КГКП "Детский сад Маркаколь Курчумского района ВКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **42225,643** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **4524,176** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"15" 04 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, 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 кровли и оконных блоков	34 697,289			34 697,289
		Итого по главе 2	34 697,289			34 697,289
		Итого по главам 1-7	34 697,289			34 697,289
		сметная з/плата				4 805,151
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				3,512
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	416,367			416,367
		сметная з/плата (К=0,141)				58,708
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	416,367			416,367
		Итого по главам 1-8	35 113,656			35 113,656
		сметная з/плата				4 863,859

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			3,512
		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 %)	772,500		772,500
		сметная з/плата (0,9 %)			316,023
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
4	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ		1 097,588	1 097,588
		Итого по главе 9	772,500	1 097,588	1 870,088
		Итого по главам 1-9	35 886,156	1 097,588	36 983,744
		сметная з/плата			5 179,882
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			3,512
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**717,723**		**717,723**
		Итого по сметному расчету:			
6		**- в текущих ценах с 01.01.20 г.**	**36 603,879**	**1 097,588**	**37 701,467**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**36 603,879**	**1 097,588**	**37 701,467**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**4 524,176**	**4 524,176**
9		**Всего по сметному расчету**	**36 603,879**	**5 621,764**	**42 225,643**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "АкжарЖоба" _____ М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП _____ Нуржакипов Д.

"Утверждаю"

Расчет

Затрат связанных с командированием работников

Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и ремонт кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь Курчумского района ВКО"

Расчет выполнен на основании задания на проектирования, статьи 156 действующего Трудового кодекса РК и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года №1428 "Об утверждении Правил о служебных командировках в пределах РК работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан" с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РК от 11 мая 2018 года №256.

Пункт назначения командировки: с.Маркаколь, Курчумский район, ВКО

Командировочные расходы: **1 097,588** тыс. тенге (в ценах 2020 года, учитывается в главе 9, графа 6 "прочие затраты")

1.	Продолжительность строительства	3,0	мес	
2.	Нормативная трудоемкость на весь объем работ по данным сметной документации	3 512	чел/час	
3.	Работы выполняемые командированными работниками (указать в задании на проектирование)	30	%	
4.	Нормативная трудоемкость с учетом объемов работ, выполняемых командированными работниками	1 054	чел/час	(п.2 х п.3)
5.	Количество командированных работников, при 8-часовом рабочем дне	132	чел/дней	(п.4 : 8)
6.	Среднесуточное количество командированных работников на объекте	1	чел	(п.5 : п.1 : 30 дн.)
7.	Количество рабочих смен при 20-ти дневной работе и 10-дневном отдыхе	6	смен	(п.1 х 40 дн. : 20 дн.)

Всего сумма расходов на проживание командированных работников в размере 50% от суточных из расчета 2МРП 2020 года - **1,00 x 2778 x 132 = 365 863 тенге**

Всего суточных за каждый день нахождения в командировке из расчета 2МРП 2020 года - **2,00 x 2778 x 132 = 731 725 тенге**

Директор М.Т. Джаксылыкбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, Курчумского района, ВКО" Заказ 2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт кровли и оконных блоков

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 2020-11-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**34697,289**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4805,151**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,511**

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 Кровля										
	1.1 Кровля										
1	**1112-0101-1601**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 72 %**	**м2 кровли**	**693**	89,86	1,15	62276	797	21670	28958	98533
					57,44	0,59	39809	410	–	7299	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	30,9078						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2772						
2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000.Прим. (2113-0104-0804->2110-0501-0102)	кг	0,00025	494	86					
			0,17325							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	21584					
			0,40194							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	797					
			0,2772	1480	410					
2 1107-0516-0115	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором НР = 72 %**	**м шва**	**396,2**	457,65	2,87	181322	1139	5443	126235	332162
				441,04	1,48	174740	586	–	24605	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,298	118,0676						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3962						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2804->2102-0401-2805)	м3	0,0004	34343	5443					
			0,15848							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	1139					
			0,3962	1480	586					

3 1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**693**	751,93	26,57	521090	18413	348751	113116	684942
				222,12	4,59	153926	3180	–	50736	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	107,415						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,9404						
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	161	122730					
			762,3							
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	136	184726					
			1358,28							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	109478	18967					
			0,17325							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	53700	22328					
			0,4158							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	6135	4677					
			0,7623	1480	1128					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	2524					

			0,4851	2115	1026					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	735	9219					
			12,5433	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	1993					
			0,693	1480	1026					
4 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**693**	972,91	53,46	674224	37046	229989	299939	1052096
				587,57	13,55	407189	9393	–	77933	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	279,279						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,7519						
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	136	189438					
			1392,93							
2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные	м2	1,03	–	–					
			713,79							
2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,00025	109478	18967					
			0,17325							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	21584					
			0,40194							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	14880					

			2,4255	1480	3590					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	7213					
			1,386	2115	2931					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	735	9372					
			12,7512	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	5581					
			1,9404	1480	2872					
5 2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 К=1,030;**	**м3**	**142,758**	31222		4457190		4457190	–	4813765
				–		–		–	356575	
6 1112-0101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом НР = 72 %**	**м3 утеплителя**	**79,695**	22595,46	1768,43	1800745	140935	1435846	190128	2150143
				2810,26	503,21	223964	40103	–	159270	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,71	215,97345						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	27,0963						
2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	17492	1435846					
			82,08585							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	6135	58671					

			9,5634	1480	14154					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	4692	82264					
			17,5329	1480	25949					
7 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**693**	1285,28	104,69	890696	72547	643519	140059	1113215
				251,99	28,71	174630	19897	–	82460	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	168,399						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	13,4442						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	12917	273915					
			21,2058							
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2805)	м3	0,0153	34343	364135					
			10,6029							
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	161	4909					
			30,492							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21	560					
			26,6805							

3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	163	2666					
			16,3548	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6135	28911					
			4,7124	1480	6974					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4692	40970					
			8,7318	1480	12923					
8 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 72 % К=35,000;**									
		м2 стяжки	**24255**	37,52	1,55	909927	37641	849649	24052	1008697
				0,93	0,44	22637	10769	–	74718	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0,0009	21,8295						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	7,2765						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2805)	м3	0,00102	34343	849649					
			24,7401							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6135	14880					
			2,4255	1480	3590					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	22761					

			4,851	1480	7179					
9	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 %**	**т**	**1,482**	18921,05	1465,59	28041	2172	3314	16949	48589
					15219,3	664,64	22555	985	–	3599	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	17,1912						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,56316						
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
				1,482							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	7987	3314					
				0,41496							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	1234					
				0,23712	2115	502					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	938					
				0,32604	1480	483					
10	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,482**	279881		414784		414784	–	447967
					–		–		–	33183	

11 1112-0101-0212	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**693**	404,54	15,17	280344	10513	159418	82324	391681
				159,33	5,67	110413	3926	–	29013	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1237	85,7241						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2,2176						
2110-0403-9901	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	–	–					
			796,95							
2110-0403-9902	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	–	–					
			796,95							
2110-0501-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000.Прим. (2110-0501-0101->2110-0501-0202)	кг	0,24	528	87817					
			166,32							
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	164	71601					
			436,59							

	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	6462	2687				
				0,4158	1480	615				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	5204	5410				
				1,0395	2115	2199				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	159				
				0,0693	1239	86				
	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	90	131				
				1,4553	–	–				
	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	4	133				
				33,1947	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	1993				
				0,693	1480	1026				
12	**2900-0000-0000 (пл)**	**Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE К=1,150;**	**м2**	**796,95**	2914		2322312		2322312	–	2508097
					–		–		–	185785
13	**2900-0000-0000 (пл)**	**Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP К=1,150;**	**м2**	**796,95**	3279		2613199		2613199	–	2822255
					–		–		–	209056
1.2 Устройство карниза										
14	**1112-0101-0402**	**Примыкания к карнизу НР = 72 %**	**м примыканий**	**63,6**	2361,48	53,02	150190	3372	109822	27034	191402

				581,7	8,66	36996	551	–	14178
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,42	26,712					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,33708					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2804->2102-0401-2805)	м3	0,0051	33343	10815				
			0,32436						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	351970	44771				
			0,1272						
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	0,00013	325083	2688				
			0,008268						
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	136	39269				
			288,744						
2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	2248	9579				
			4,2612						

	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	1230	1244				
				1,01124						
	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	390	992				
				2,544						
	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	3903	464				
				0,118932						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	6135	897				
				0,14628	1480	216				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	5204	430				
				0,08268	2115	175				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	735	1734				
				2,35956	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2876	311				
				0,10812	1480	160				
15	**2900-0000-0000 (пл)**	**Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE К=1,150;**	**м2**	**43,93**	2914		128012	128012	–	138253
					–		–	–	10241	

1.3 Примыкание к парапету

16 1112-0101-0402	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 72 %**	**м примыканий**	**66,3**	2361,51	53,05	156568	3517	114484	28182	199530
				581,7	8,67	38567	575	–	14780	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,42	27,846						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,35139						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2804->2102-0401-2805)	м3	0,0051	33343	11274					
			0,33813							
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	351970	46671					
			0,1326							
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	0,00013	325083	2802					
			0,008619							
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	136	40936					
			301,002							

2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	2248	9986
			4,4421		
2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	1230	1297
			1,05417		
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	390	1034
			2,652		
2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	3903	484
			0,123981		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	6135	936
			0,15249	1480	226
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	5204	449
			0,08619	2115	182
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	735	1808
			2,45973	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2876	324
			0,11271	1480	167

17	**2900-0000-0000 (пл)**	**Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE К=1,150;**	**м2**	**121,44**	2914		353876		353876	–	382186
					–		–		–	28310	
18	**2900-0000-0000 (пл)**	**Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP К=1,150;**	**м2**	**121,44**	3279		398202		398202	–	430058
					–		–		–	31856	
19	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**33,2**	948,52	104,7	31491	3476	19649	8573	43269
					251,99	28,7	8366	953	–	3205	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	8,0676						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,64408						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1912	1942					
				1,01592							
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2805)	м3	0,0153	34343	17445					
				0,50796							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	161	235					
				1,4608							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21	27					
				1,2782							

3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	163	128					
			0,78352	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6135	1385					
			0,22576	1480	334					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4692	1963					
			0,41832	1480	619					
20 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=5,000;**	**м2 стяжки**	**166**	37,52	1,55	6228	258	5815	211	6954
				0,93	0,45	155	74	–	515	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	0,1494						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0498						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2803->2102-0401-2805)	м3	0,00102	34343	5815					
			0,16932							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6135	102					
			0,0166	1480	25					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	156					
			0,0332	1480	49					
	Итого по разделу 1					**18 863 794**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 413 947				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					331 826				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					91 402				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 634 944				
	- накладные расходы, тенге					1 085 760				
	в т.ч. зарплата, тенге					97 718				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 397 317				

Раздел 2 Оконные проемы

21 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**8,1**	3718,02	181,6	30116	1471	15051	10314	43664
				1678,27	90,25	13594	731	–	3234	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,303	10,5543						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,53379						
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
			8,1							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1630	15051					

			9,234							
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	560					
			0,24462	1239	303					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	832					
			0,28917	1480	428					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	17	49					
			2,85687	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	16	30					
			1,85409	–	–					
22 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**	**147,42**	2657,2	181,76	391724	26795	170609	149740	584781
				1318,14	92,61	194320	13652	–	43317	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	150,86963	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	9,99508	
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–
			147,42		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	1630	170609
			104,6682		
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	10837
			4,732182	1239	5863
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	15136
			5,262894	1480	7789
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	17	510
			29,99997	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	16	312

			19,474182	–	–					
23 1110-0501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %**	**м2 проемов**	**2,7**	3455,93	175,93	9331	475	4049	3637	14005
				1780,37	90,37	4807	244	–	1037	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,3822	3,73194						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,17793						
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
			2,7							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1630	4049					
			2,484							
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	187					
			0,08154	1239	101					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	277					

			0,09639	1480	143				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	17	7				
			0,40824	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	16	4				
			0,26487	–	–				
24	**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**	**147,42**	23779		3505500	3505500	–	3785940
				–			–	–	280440	
25	**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**	**8,1**	28268		228971	228971	–	247289
				–			–	–	18318	
26	**2109-0201-0101**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**2,7**	13925		37598	37598	–	40606

				–		–		–	3008	
27 1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**84,6**	1793,53	10,24	151733	866	128457	16458	181646
				264,89	5,31	22410	449	–	13455	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2138	18,08748						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,31302						
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	125073					
			76,7322							
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	10	3384					
			338,4							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2290	136					
			0,05922	1239	73					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	2876	730					
			0,2538	1480	376					

28	**2109-0205-0210**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**								
			м	**84,6**	3696		312682		312682	–	337697
					–		–		–	25015	
29	**1208-0101-1804**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов НР = 72 %**								
			м	**84,6**	1171,32	2,23	99094	189	71526	19786	128390
					323,63	1,19	27379	101	–	9510	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
			чел-ч	0,2612	22,09752					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,07614					
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00211	359378	64151				
				0,178506						
	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	8065	6823				
				0,846						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	552				
				1,692						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	2290	116					
			0,05076	1239	63					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	73					
			0,02538	1480	38					
30 1115-0108-1901	**Откосы оконные внутренние из ПВХ 350 мм. Устройство НР = 72 %**	**м**	**269,4**	558,47	2,41	150451	648	13611	98058	268390
				505,54	–	136192	–	–	19881	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	105,7395						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,16164						
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	952	11028					
			11,5842							
2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	3	2214					
			738,156							
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1	369					
			369,078							
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	214	432					
			2,0205	–	–					

	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	11	200				
				18,1845	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	16	16				
				1,02372	–	–				
31	**2900-0000-0000 (пл)**	**Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими**	**м**	**269,4**	3825		1030455		1030455	–	1112891
					–		–		–	82436	
32	**2900-0000-0000 (пл)**	**Москитная сетка (белый цвет)**	**м2**	**79,5**	2732		217194		217194	–	234570
					–		–		–	17376	

Итого по разделу 2	**6 979 869**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	398 702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 177
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 735 703
- накладные расходы, тенге	297 993
в т.ч. зарплата, тенге	26 819
- сметная прибыль (8 %), тенге	517 027

Раздел 3 Цоколь

33	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45**	2262,33	–	101805	–	–	73300	189113
					2262,33	–	101805	–	–	14008	

0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)									
		чел-ч	1,89	85,05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
34 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45**	961,31	–	43259	–	–	31146	80357
				961,31	–	43259	–	–	5952	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)									
		чел-ч	0,972	43,74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
35 1107-0516-0115	**Цоколь. Промазка и расшивка швов раствором НР = 72 %**	**м шва**	**461,9**	457,65	2,88	211389	1328	6345	147168	387242
				441,04	1,48	203716	684	–	28685	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	0,298	137,6462						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,4619						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2804->2102-0401-2805)	м3	0,0004	34343	6345					
			0,18476							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	1328					
			0,4619	1480	684					
36 1129-0164-1301	**Поверхности бетонные. Затирка НР = 110 %**	**м2 поверхности**	**212,1**	580,67	13,11	123160	2780	37194	91505	231838

				392,2	–	83186	–	–	17173	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,265	56,2065						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 (2102-0402-0102->2102-0401-2805)	м3	0,0051	34343	37149					
			1,08171							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	21	45					
			2,121							
3403-0401-0401	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0326	402	2780					
			6,91446	–	–					
37 1115-0106-0201	**Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**113,6**	7907,09	32,87	898245	3734	479400	300239	1294363
				3654,15	16,62	415111	1888	–	95879	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,55	289,68						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,49952						

	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	39544	89844				
				2,272						
	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	34343	1561				
				0,04544						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	51				
				0,568						
	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-1212->2206-0301-0658)	м2	1	3415	387944				
				113,6						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	4692	586				
				0,12496	1480	185				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	2290	3148				
				1,37456	1239	1703				
38	**1113-0301-1202**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями. Скрепа М600 НР = 69 %**	**м2**	**72**	2718,01	2,01	195697	145	193788	1239	212691

				24,5	0,44	1764	32	–	15755
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,018	1,296					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0216					
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004	287565	828				
			0,00288						
2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008.Прим. Скрепа М 600 (2204-0701-1104->2205-0105-0102)	кг	2	1340	192960				
			144						
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	70				
			0,468	–	–				
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–				
			0,0072	–	–				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	34				
			0,0072	1480	11				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	41				

			0,0144	1480	21					
	Итого по разделу 3					**2 395 604**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					848 841				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 987				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 604				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					716 727				
	- накладные расходы, тенге					644 597				
	в т.ч. зарплата, тенге					58 014				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					177 452				

Раздел 4 Прочие работы

4.1 Отмостка

39	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненн ого грунта**	**37,5**	173,55	79,81	6508	2993	–	3580	10895
					93,73	38,85	3515	1457	–	807	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	4,05						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,98438						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2976	2930					
				0,984375	1480	1457					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16	63					

			3,9375	–	–					
40	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 72 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**24**	1262,21	1102,79	30293	26467	35	7334	40637
					157,96	266,46	3791	6395	–	3010	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	3,456						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,432						
	2113-0703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	21	35					
				1,68							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	3932					
				0,372	2115	787					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	5360					
				1,1424	1480	1691					
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	15899					
				1,6992	2115	3594					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	1276					
				0,2184	1480	323					
41	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**м3**	**24**	13373		320952		320952	–	346628

				–		–		–	25676	
42 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**18,4**	40624,02	1114,78	747482	20512	701211	22101	831150
				1399,95	268,32	25759	4937	–	61567	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	24,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,33592						
2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0602)	м3	1,02	35663	669323					
			18,768							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	1					
			0,0368							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	31887					
			4,6							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	124					
			8,832	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	20319					
			3,312	1480	4902					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	69					
			0,02392	1480	35					

4.2 Вход в подвал

43 1106-0201-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**4**	91558,75	526,75	366235	2107	350120	10668	407055
				3502	202,25	14008	809	–	30152	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	2,88	11,52						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,46						
2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0608)	м3	1,02	35663	145505					
			4,08							
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (2105-0307-1013->2105-0309-0301)	т	0,18	279881	201514					
			0,72							
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	32401	467					
			0,0144							
2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	25110	110					

			0,0044		
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	0,0001	31325	13
			0,0004		
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	0,0033	31325	413
			0,0132		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	32699	30
			0,00092		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	326	170
			0,52		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02868	21	2
			0,11472		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	6932	275
			0,0396		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	1422	1621
			1,14		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	34	18					
			0,52	–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	5204	104					
			0,02	2115	42					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	4625	1850					
			0,4	1769	708					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	51					
			0,0108	1480	16					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	2876	84					
			0,0292	1480	43					
44 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**55,02**	871,39	30,35	47944	1670	25179	15812	68856
				383,41	15,74	21095	866	–	5100	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	19,58712						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,69875						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	22397	25139					
			1,122408							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	40					
			1,9257							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	70					
			4,990314	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	1600					
			0,698754	1239	866					
45 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % К=8,000;**	**м2 стяжки**	**220,08**	124,1	5,13	27311	1129	25139	1164	30753
				4,74	2,6	1043	573	–	2278	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,96835						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,46217						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	22397	25139					
			1,122408							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	14	71					
			5,105856	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2290	1058					
			0,462168	1239	573					
46 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 % К=2,000;**	**т**	**0,33046**	16713,07	1464,63	5523	484	10	3779	10046

				15218,18	665,74	5029	220	–	744	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)									
		чел-ч	11,6	3,83334						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,12557						
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
			0,33046							
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	10					
			0,0925288							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	275					
			0,0528736	2115	112					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	209					
			0,0727012	1480	108					
4.3 Козырек Кз-1										
47 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**0,18**	21755,56	1116,67	3916	201	3463	216	4463
				1400	266,67	252	48	–	331	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	0,243						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03263						

2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0303)	м3	1,02	17161	3151					
			0,1836							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,00036							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	312					
			0,045							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1					
			0,0864	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	199					
			0,0324	1480	48					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	1					
			0,000234	1480	–					
48 1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**0,2**	26655	1770	5331	354	3884	850	6675
				5465	435	1093	87	–	494	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	0,882						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0581						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16935	3455					

			0,204		
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	5
			0,075		
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	43
			0,00136		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	2
			0,000054		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	16
			0,0476		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0
			0,000882		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	212
			0,0306		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	151
			0,1282		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	2					
			0,0526	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	342					
			0,0557	1480	82					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	4					
			0,00074	2115	2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	3					
			0,00054	1480	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	3					
			0,00112	1480	2					
49 1109-0402-0101	**Фахверк. Монтаж козырька НР = 72 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,808**	65861,39	20573,02	53216	16623	4580	25941	85490
				39620,05	4970,3	32013	4016	–	6333	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	20,4424						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	2,24462						
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–					
			0,808							
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	473461	383					

			0,000808		
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	3
			0,00808		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	374	786
			2,1008		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	164	103
			0,63024		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	151
			0,0000808		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	219552	2838
			0,012928		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	116
			0,00025048		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	200
			0,0004848		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5204	463
			0,08888	2115	188
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	664
			0,071104	2527	180
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	6278	12225
			1,94728	1769	3445
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	24	2
			0,06464	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	234	2647
			11,312	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	139	156
			1,12312	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	27	66
			2,44016	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2876	395
			0,13736	1480	203

3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	26	5					
			0,202	–	–					
50 2105-0206-0803	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;**	**т**	**0,50878**	297498		151361		151361	–	163470
				–		–		–	12109	
51 2106-0405-1401	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 К=2,000;**	**т**	**0,6**	542195		325317		325317	–	351342
				–		–		–	26025	
52 1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % К=2,000;**	**м2 кровли**	**32,14**	2938,77	102,27	94452	3287	21751	50689	156752
				2159,74	30,71	69414	987	–	11611	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	54,9594						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,62673						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	351970	4525					

			0,012856		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216144	347
			0,001607		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309851	996
			0,003214		
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	5437
			0,173556		
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	5034
			0,1607		
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			35,54684		
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	5412

			0,00340684							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	2386					
			0,388894	1480	576					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	485					
			0,093206	2115	197					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	416					
			0,14463	1480	214					
53 1115-0109-0502	**Фронтальная часть козырька. Устройство с облицовкой металлосайдингом НР = 72 % К=2,000; ЧЫФ:**	**м2 поверхности облицовки**	**36,2**	7048,48	8,87	255155	321	202166	37968	316573
				1454,92	1,8	52668	65	–	23450	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,069	38,6978						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0362						
2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	884	25601					
			28,96							
2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1833	145980					
			79,64							

2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	4706
			181		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	7349	13834
			1,8824		
2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	2144	939
			0,43802		
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	6871
			94,12		
2203-0101-9901	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–
			39,82		
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1607	4235
			2,63536		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	94
			0,0181	2115	38
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	52

			0,0181	1480	27					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	17	36					
			2,11408	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	139					
			8,71696	–	–					
54	**2915-0108-0001 (пл)МеталлПрофиль**	**МП Сайдинг К=1,100;**								
		м2	**39,82**	2550		101541		101541	–	109664
				–		–		–	8123	
55	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**57,28**	903,11	20,08	51730	1150	32875	12870	69768
				309,1	2,97	17705	170	–	5168	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	12,14336						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,11456						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	30656					
			137,472							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	1481					
			0,0091648							

2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	738					
			0,0137472							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	821					
			1,11696	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	329					
			0,11456	1480	170					
56 1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР = 72 % К=3,000;**	**м2**	**45**	334,82	2,02	15067	91	14137	618	16940
				18,64	0,44	839	20	–	1255	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0137	0,6165						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0135						
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	412813	2043					
			0,00495							
2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00023	1168512	12094					
			0,01035							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	44					

			0,2925	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,0045	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	21					
			0,0045	1480	7					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	26					
			0,009	1480	13					
57 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**30**	97,93	2,43	2938	73	1377	1077	4336
				49,6	0,27	1488	8	–	321	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,885						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	129					
			0,00045							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	1248					
			0,0027							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	50					

			0,336	–	–					
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					
4.4 Приямок										
58 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,7**	1842,86	–	1290	–	–	929	2397
				1842,86	–	1290	–	–	178	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	1,078						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
59 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0,144**	21527,78	1118,06	3100	161	2737	173	3535
				1402,78	263,89	202	38	–	262	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1944						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02611						

	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16935	2487				
				0,14688						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
				0,000288						
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	250				
				0,036						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
				0,06912	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	159				
				0,02592	1480	38				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	1				
				0,0001872	1480	–				
60	**1106-0201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство приямка НР = 72 %**	**м3**	**0,5**	25668	664	12834	332	10040	1865	15875
					4924	256	2462	128	–	1176	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	2,025					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,07325					
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18458	9367				
				0,5075						

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	0,4	70	14
			0,2		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	32401	112
			0,00345		
2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	25110	10
			0,0004		
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	0,002	31325	31
			0,001		
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	0,0069	31325	108

			0,00345		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	32699	8
			0,00023		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	60
			0,185		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	21	0
			0,014685		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	6932	35
			0,00505		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	208006	4
			0,00002		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1176	291
			0,2475		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	34	3
			0,085	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	5204	19
			0,00365	2115	8
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	4625	278

			0,06	1769	106					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	6					
			0,00135	1480	2					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	152	2					
			0,0101	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	2876	24					
			0,00825	1480	12					
61 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,018**	259489		4671		4671	–	5045
				–		–		–	374	
62 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**1,96**	903,06	19,9	1770	39	1125	441	2388
				309,18	3,06	606	6	–	177	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,41552						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00392						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	1049					
			4,704							

2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	51					
			0,0003136							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	25					
			0,0004704							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	28					
			0,03822	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	11					
			0,00392	1480	6					
4.5 Козырек КЗ-2										
63 1109-0402-0101	**Фахверк. Монтаж козырька НР = 72 % К=5,000;**	**т конструкций**	**0,1846**	65861,32	20574,21	12158	3798	1046	5926	19531
				39620,8	4967,5	7314	917	–	1447	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	4,67038						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,51282						
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–					
			0,1846							

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	473461	87
			0,0001846		
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	1
			0,001846		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	374	180
			0,47996		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	164	24
			0,143988		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	34
			0,00001846		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	219552	648
			0,0029536		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	26

			0,000057226		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	46
			0,00011076		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5204	106
			0,020306	2115	43
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	152
			0,0162448	2527	41
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	6278	2793
			0,444886	1769	787
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	24	0
			0,014768	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	234	605
			2,5844	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	139	36
			0,256594	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	27	15					
			0,557492	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2876	90					
			0,031382	1480	46					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	26	1					
			0,04615	–	–					
64	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=5,000;**	**т**	**0,1846**	297498		54918		54918	–	59311
					–		–		–	4393	
65	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % К=5,000;**	**м2 кровли**	**9,9**	2938,79	102,22	29094	1012	6701	15613	48284
					2159,7	30,71	21381	304	–	3577	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	16,929							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,19305							
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	351970	1394						
			0,00396								

2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216144	107
			0,000495		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309851	307
			0,00099		
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	1675
			0,05346		
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	1551
			0,0495		
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			10,9494		
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	1667

			0,0010494							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	735					
			0,11979	1480	177					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	149					
			0,02871	2115	61					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	128					
			0,04455	1480	66					
66 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 % К=5,000;**	**т**	**0,025**	925680	1400	23142	35	16370	4862	30244
				269480	640	6737	16	–	2240	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	4,95						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009						
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	654783	16370					
			0,025							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	20					
			0,00375	2115	8					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	15					
			0,00525	1480	8					
67 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 % К=5,000;**	**м2 поверхности**	**9,8**	902,96	20	8849	196	5624	2202	11935
				309,08	2,96	3029	29	–	884	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,0776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0196						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	5245					
			23,52							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	253					
			0,001568							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	126					
			0,002352							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	140					
			0,1911	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	56					

			0,0196	1480	29					
	Итого по разделу 4					**3 230 038**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					292 733				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 035				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 096				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 388 330				
	- накладные расходы, тенге					226 678				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 401				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					239 262				
	Раздел 5 Демонтажные работы									
68	**1146-0401-1101**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**158,2**	2024,65	177,24	320300	28040	–	221350	584982
					1847,41	95,9	292260	15171	–	43332	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1,6539	261,64698						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	12,24468						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	2290	28040					
				12,24468	1239	15171					
69	**1206-0101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**50**	1524,44	60,78	76222	3039	–	53777	140399
					1463,66	30,14	73183	1507	–	10400	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	64,365						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	1,075						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
			5,33							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2290	802					
			0,35	1239	434					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	2976	2158					
			0,725	1480	1073					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	55	79					
			1,445	–	–					
70 1208-0101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**693**	180,76	0,22	125266	151	–	90083	232577
				180,54	–	125115	–	–	17228	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1741	120,6513						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	–	–					

			7,0686							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	26	151					
			5,8212	–	–					
71 1208-0101-2001	**Стяжка выравнивающая цементная. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м2**	**693**	362,94	32,42	251519	22464	–	170414	455688
				330,53	11,01	229055	7631	–	33755	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,25662	177,83766						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00744	5,15592						
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	0,00744	32	165					
			5,15592	–	–					
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,00744	4325	22299					
			5,15592	1480	7631					
72 1107-0512-0109	**Плиты парапета и карнизные плиты массой до 0,5 т. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**181**	851,04	527,78	154038	95528	–	67424	239179
				323,26	194,12	58510	35135	–	17717	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)									
		чел-ч	0,2334	42,2454						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13116	23,73996						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	36064	–					
			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	0,0462	6135	51302					
			8,3622	1480	12376					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08496	2876	44226					
			15,37776	1480	22759					
73 1112-0101-1402	**Разборка керамзита на кровле НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м3 утеплителя**	**65**	1373,62	530,54	89285	34485	–	46521	146670
				843,08	150,95	54800	9812	–	10864	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0,813	52,845						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,102	6,63						
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	14356					
			2,34	1480	3463					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,066	4692	20129					
			4,29	1480	6349					
74 1146-0401-0104	**Отмостка. Разборка НР = 72 %**	**м3**	**22**	12864,09	3548,91	283010	78076	–	174512	494124
				9315,18	1702	204934	37444	–	36602	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	7,1	156,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	25,3						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2976	75293					
			25,3	1480	37444					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	55	2783					
			50,6	–	–					
75 1146-0401-0201	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков НР = 72 %**	**м3**	**15**	25899	13917,87	388485	208768	–	201484	637167
				11981,13	6674,8	179717	100122	–	47198	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,67	145,05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	67,65						

	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	2976	201326			
				67,65	1480	100122			
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	55	7442			
				135,3	–	–			
76	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**252**	102		25704	–	–	27760
					–		–	–	2056
77	**4101-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**252**	990		249480	–	–	269438
					–		–	–	19958

Итого по разделу 5	**3 227 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 217 574
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	470 551
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	206 822
- перевозка грузов, тенге	275 184
- накладные расходы, тенге	1 025 565
в т.ч. зарплата, тенге	92 301
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 110

Итого по смете	**34 697 289**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 171 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	923 843
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	338 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 475 704
- перевозка грузов, тенге	275 184
- накладные расходы, тенге	3 280 593
в т.ч. зарплата, тенге	295 253
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 570 168

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2020 Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, 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 0,80
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 кровли и оконных блоков 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 1112-0101-1601 693

Ресурс заменен 2113-0104-0804->2110-0501-0102

Ресурс удален 2113-0104-0804

2 1107-0516-0115 396,2

Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805 С= 34343

Ресурс удален 2102-0401-2804

3 1112-0101-1501 693

2113-0104-0804 С= 109478

4 1112-0101-1303 693

2113-0104-0804 Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180 С= 109478

5 2111-0102-0107 138,6 (Коб=1,03)

6 1112-0101-1402 79,695

2101-0302-0402 С= 17492

7 1112-0101-1701 693

2101-0401-0101 С= 12917

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805 С= 34343

Ресурс удален 2102-0401-2803

8 1112-0101-1702 693 (Коб=35)

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805 С= 34343

Ресурс удален 2102-0401-2803

9 1106-0301-0410 1,482

2105-0307-1007 С= 7987

10 2105-0309-0301 1,482

11 1112-0101-0212 693

Ресурс заменен 2110-0501-0101->2110-0501-0202

Ресурс удален 2110-0501-0101

12 2900-0000-0000 (Кпл) Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE 1 м2 693 (Коб=1,15) 3200

13 2900-0000-0000 (Кпл) Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP 1 м2 693 (Коб=1,15) 3600

2 Устройство карниза

14 1112-0101-0402 Примыкания к карнизу 63,6

Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805 С= 33343

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2110-0401-0101
15 2900-0000-0000 (Кпл) Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE 1 м2 38,2 (Коб=1,15) 3200
3 Примыкание к парапету
16 1112-0101-0402 66,3
Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805 С= 33343
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2110-0401-0101
17 2900-0000-0000 (Кпл) Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE 1 м2 105,6 (Коб=1,15) 3200
18 2900-0000-0000 (Кпл) Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP 1 м2 105,6 (Коб=1,15) 3600
19 1112-0101-1701 33,2
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805 С= 34343
Ресурс удален 2102-0401-2803
20 1112-0101-1702 33,2 (Коб=5)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805 С= 34343
Ресурс удален 2102-0401-2803
Раздел 2 Оконные проемы
21 1110-0501-0103 ОбФ11=1.5*0.9*6 = 8,1
22 1110-0501-0108 ОбФ12=2.1*1.8*39 = 147,42
23 1110-0501-0101 ОбФ30=0.9*0.6*5 = 2,7
24 2109-0201-0602 ОбФ12=2.1*1.8*39 = 147,42
25 2109-0201-0103 ОбФ11=1.5*0.9*6 = 8,1
26 2109-0201-0101 ОбФ30=0.9*0.6*5 = 2,7
27 1110-0501-0402 ОбФ13=2*39+1.1*6 = 84,6
28 2109-0205-0210 ОбФ13=2*39+1.1*6 = 84,6
29 1208-0101-1804 84,6
2105-0104-0302 С= 359378
2105-0307-1011 С= 8065
30 1115-0108-1901 Откосы оконные внутренние из ПВХ 350 мм. Устройство 269,4
Ресурс удален 2106-0902-1301
Ресурс удален 2113-0814-1201
Ресурс удален 2113-0814-1501
Ресурс удален 3105-0102-0102
31 2900-0000-0000 (Кпл) Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими 1 м 269,4 4200
32 2900-0000-0000 (Кпл) Москитная сетка (белый цвет) 1 м2 79,5 3000
Раздел 3 Цоколь
33 1101-0205-0102 45

34 1101-0205-0502 45
35 1107-0516-0115 Цоколь. Промазка и расшивка швов раствором 461,9
Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805 С= 34343
Ресурс удален 2102-0401-2804
36 1129-0164-1301 212,1
Ресурс заменен 2102-0402-0102->2102-0401-2805 С= 34343
Ресурс удален 2102-0402-0102
37 1115-0106-0201 Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") 113,6
2102-0402-0102 С= 39544
2113-0101-0803 С= 34343
Ресурс заменен 2206-0301-1212->2206-0301-0658
Ресурс удален 2206-0301-1212
38 1113-0301-1202 Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями. Скрепа М600 72
Ресурс заменен 2204-0701-1104->2205-0105-0102
Ресурс удален 2204-0701-1104

Раздел 4 Прочие работы

1 Отмостка

39 1101-0201-0501 37,5
40 1127-0401-0102 24
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 2101-0601-0101
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 2101-0601-0101 24
42 1106-0101-0101 18,4
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602 С= 35663
Ресурс удален 2102-0101-0101

2 Вход в подвал

43 1106-0201-0102 2 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608 С= 35663
Ресурс заменен 2105-0307-1013->2105-0309-0301 С= 279881
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2105-0307-1013
44 1111-0101-1101 27,51 (Коб=2)
45 1111-0101-1102 27,51 (Коб=8)
46 1106-0301-0410 0,16523 (Коб=2)

3 Козырек Кз-1

47 1106-0101-0101 0,09 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0303

Ресурс удален 2102-0101-0101

48 1106-0101-0102 0,1 (Коб=2)

49

1109-0402-0101 Фахверк. Монтаж козырька ОбФ31=(128.34+80.21+45.84+54.63+17.7+18.91+25.77+5.46+27.12+0.018)/1000 = 0,404 (Коб=2)

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

50 2105-0206-0803 ОбФ32=(128.34+80.21+45.84)*0.001 = 0,25439 (Коб=2)

51 2106-0405-1401 0,3 (Коб=2)

52 1112-0101-0705 16,07 (Коб=2)

53 1115-0109-0502 Фронтальная часть козырька. Устройство с облицовкой металлосайдингом 18,1 (Коб=2) ЧЫФ:

2106-0904-0101 С= 884

2106-1001-0401 С= 1833

54 2915-0108-0001 (Кпл) МеталлПрофиль МП Сайдинг 1 м2 36,2 (Коб=1,1) 2800

55 1108-0101-0307 28,64 (Коб=2)

56 1113-0301-1413 15 (Коб=3)

57 1113-0301-0406 15 (Коб=2)

4 Приямок

58 1101-0205-0302 0,7

59 1106-0101-0101 0,144

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

60 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство приямка 0,5

61 2105-0309-0303 0,018

62 1108-0101-0307 1,96

5 Козырек КЗ-2

63 1109-0402-0101 Фахверк. Монтаж козырька ОбФ33=(8.1+6.82+22)*0.001 = 0,03692 (Коб=5)

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

64 2105-0206-0803 ОбФ33=(8.1+6.82+22)*0.001 = 0,03692 (Коб=5)

65 1112-0101-0705 1,98 (Коб=5)

66 1106-0301-0407 0,005 (Коб=5)

67 1108-0101-0307 1,96 (Коб=5)

Раздел 5 Демонтажные работы

68 1146-0401-1101 158,2

69 1206-0101-0101 50

70 1208-0101-0201 693

71 1208-0101-2001 Стяжка выравнивающая цементная. Разборка 693 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

72 1107-0512-0109 Плиты парапета и карнизные плиты массой до 0,5 т. Разборка 181 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
2102-0401-2804 С= 36064

73 1112-0101-1402 Разборка керамзита на кровле 65 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

74 1146-0401-0104 Отмостка. Разборка 22

75 1146-0401-0201 15

76 4131-0104-0501 252

77 4101-0101-1010 252

* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Заказ 2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, Курчумского района, ВКО"

Наименование объекта: Капитальный ремонт кровли и оконных блоков

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Общестроительные работы

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	82,08585	
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,01592	
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,2058	
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	24	
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35088	
6	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1836	
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5075	
8	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	18,768	
9	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	
10	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,244816	
11	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,66249	
12	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	37,44523	
13	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,272	

14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,276616
15	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,178506
16	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	0,016887
17	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,69338
18	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002102
19	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,004204
20	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0925288
21	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,41496
22	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,846
23	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	0,275
24	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,202
25	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,018
26	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,6
27	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	0,025
28	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	0,0009926
29	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,96

30	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	79,64
31	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01785
32	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	0,227016
33	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048
34	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	0,2102
35	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
36	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	0,01801
37	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,7
38	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	8,1
39	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	147,42
40	2109-0205-0210	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	84,6
41	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	794,2528
42	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000.Прим.	кг	0,17325
43	2110-0501-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000.Прим.	кг	166,32

44	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3340,956
45	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	165,696
46	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	8,7033
47	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,5842
48	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	193,1184
49	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	142,758
50	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,04544
51	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001204
52	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0110464
53	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,3465
54	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,06541
55	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	181
56	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,8824
57	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,43802
58	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,454526
59	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	5,196
60	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00445624
61	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	738,156
62	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	369,078
63	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	94,12

64	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,58076
65	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	437,364228
66	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,2362496
67	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	33,853135
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00333
69	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,568
70	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,75625
71	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009926
72	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,242913
73	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0158816
74	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002
75	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	338,4
76	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003007706
77	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00554556
78	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,01035
79	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008.Прим. Скрепа М 600	кг	144
80	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	113,6
81	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	2,63536
82	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3757
83	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,14
84	2900-0000-0000 (пл)	Москитная сетка (белый цвет)	м2	79,5
85	2900-0000-0000 (пл)	Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE	м2	962,32
86	2900-0000-0000 (пл)	Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP	м2	918,39
87	2900-0000-0000 (пл)	Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими	м	269,4
88	2915-0108-0001 (пл)	МП Сайдинг	м2	39,82

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	252
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	252

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Заказ 2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и и ремонта кровли КГКП "Детский сад села Маркаколь, 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	3283		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**4171797**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,372	10571,00	3932
				2115,00	787
2 3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	5,15592	32,00	165
				0,00	0
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	17,13832	163,00	2794
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6576	34,00	23
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,08369	14,00	267
					0,00	0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0965	149,00	164
					0,00	0
7	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	5,15592	4325,00	22299
					1480,00	7631
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	35,067134	6135,00	215137
					1480,00	51899
9	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,4158	6462,00	2687
					1480,00	615
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,6468056	5204,00	18979
					2115,00	7714
11	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0873488	9340,00	816
					2527,00	221
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	4625,00	2128
					1769,00	814
13	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,392166	6278,00	15018
					1769,00	4232
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,079408	24,00	2
					0,00	0
15	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8359	26,00	151
					0,00	0
16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	37,15197	4692,00	174318

					1480,00	54985
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	20,367784	2290,00	46643
					1239,00	25236
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	94,659375	2976,00	281707
					1480,00	140096
19	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,4553	90,00	131
					0,00	0
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,8964	234,00	3252
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0101	152,00	2
					0,00	0
22	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,379714	139,00	192
					0,00	0
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,997652	27,00	81
					0,00	0
24	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,6992	9357,00	15899
					2115,00	3594
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,46007	735,00	23122
					0,00	0
26	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2184	5842,00	1276
					1480,00	323

27	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	33,1947	4,00	133
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,9953284	2876,00	77637
					1480,00	39954
29	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,0205	214,00	432
					0,00	0
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24815	26,00	6
					0,00	0
31	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,37916	17,00	602
					0,00	0
32	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	18,1845	11,00	200
					0,00	0
33	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,333822	16,00	501
					0,00	0
34	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	187,345	55,00	10304
					0,00	0
35	3403-0401-0401	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	6,91446	402,00	2780
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9375	16,00	63
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**923843**
						338101

Материалы

1 2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	82,08585	17492,00	1435846
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,01592	1912,00	1942
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,2058	12917,00	273915
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	24	13373,00	320952
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35088	16935,00	5942
6 2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1836	17161,00	3151
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5075	18458,00	9367
8 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	18,768	35663,00	669323
9 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	35663,00	145505
10 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,244816	22397,00	50278
11 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,66249	33343,00	22089
12 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	37,44523	34343,00	1285981
13 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,272	39544,00	89844
14 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,276616	351970,00	97361
15 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,178506	359378,00	64151
16 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	0,016887	325083,00	5490
17 2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,69338	297498,00	206279
18 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002102	216144,00	454
19 2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,004204	309851,00	1303
20 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0925288	112,00	10

21	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,41496	7987,00	3314
22	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,846	8065,00	6823
23	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	0,275	70,00	19
24	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,202	279881,00	616298
25	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,018	259489,00	4671
26	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,6	542195,00	325317
27	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	0,025	654783,00	16370
28	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	0,0009926	473461,00	470
29	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,96	884,00	25601
30	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	79,64	1833,00	145980
31	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01785	32401,00	579
32	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	0,227016	31325,00	7112
33	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048	25110,00	120

34	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	0,2102	31325,00	6585
35	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	31325,00	44
36	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	0,01801	31325,00	564
37	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,7	13925,00	37598
38	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	8,1	28268,00	228971
39	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	147,42	23779,00	3505500
40	2109-0205-0210	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	84,6	3696,00	312682
41	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	794,2528	161,00	127874
42	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000.Прим.	кг	0,17325	494,00	86
43	2110-0501-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000.Прим.	кг	166,32	528,00	87817
44	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3340,956	136,00	454369
45	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	165,696	223,00	36950
46	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	8,7033	2248,00	19565
47	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,5842	952,00	11028
48	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	193,1184	1630,00	314782

49	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	142,758	31222,00	4457190
50	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,04544	34343,00	1561
51	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001204	32699,00	40
52	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0110464	161592,00	1785
53	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,3465	109478,00	37934
54	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,06541	1230,00	2541
55	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	181	26,00	4706
56	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,8824	7349,00	13834
57	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,43802	2144,00	939
58	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,454526	326,00	802
59	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	5,196	390,00	2026
60	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00445624	1588685,00	7079
61	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	738,156	3,00	2214
62	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	369,078	1,00	369
63	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	94,12	73,00	6871
64	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,58076	374,00	966
65	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	437,364228	164,00	71728
66	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,2362496	53700,00	66385
67	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	33,853135	21,00	710
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00333	287565,00	957
69	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,568	90,00	51
70	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,75625	6932,00	32971
71	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009926	1863709,00	185

72 2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,242913	3903,00	948
73 2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0158816	219552,00	3486
74 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	208006,00	4
75 2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	338,4	10,00	3384
76 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003007706	462200,00	1390
77 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00554556	412813,00	2289
78 2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,01035	1168512,00	12094
79 2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008.Прим. Скрепа М 600	кг	144	1340,00	192960
80 2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	113,6	3415,00	387944
81 2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	2,63536	1607,00	4235
82 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3757	1176,00	442
83 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,14	1422,00	1621
84 2900-0000-0000 (пл)	Москитная сетка (белый цвет)	м2	79,5	2732,00	217194
85 2900-0000-0000 (пл)	Нижний водоизоляционный ковер ТИТАН BASE	м2	962,32	2914,00	2804200
86 2900-0000-0000 (пл)	Верхний водоизоляционный ковер ТИТАН TOP	м2	918,39	3279,00	3011401
87 2900-0000-0000 (пл)	Откосы из ПВХ шириной 400 мм с комплектующими	м	269,4	3825,00	1030455
88 2915-0108-0001 (пл)	МП Сайдинг	м2	39,82	2550,00	101541
	Итого по материалам				**23475704**
	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	252	990,00	249480
2 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	252	102,00	25704
	Итого по перевозке грузов				**275184**

Наименование стройки

«Капитальный ремонт здания по замене оконных блоков, отмостки и ремонт кровли КГКП «Детского сада села Маркаколь, 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	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92		2101-0302-0402	м3	0,4	7720	№1	14061	3088	17149	343	**17492**
2	Песок природный ГОСТ 8736-2014		2101-0401-0101	м3	1,5	7720	№1	1084	11580	12664	253	**12917**
3	Песок для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный ГОСТ 8736-2014		2101-0401-0103	м3	1,5	7720	№1	1194	11580	12774	255	**13029**
4	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79		2101-0601-0101	м3	1,6	7720	№1	759	12352	13111	262	**13373**
5	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		2102-0101-0601	м3	2,4	7720	№1	16436	18528	34964	699	**35663**

6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98		2102-0401-2803	м3	2,2	7720	№1	16686	16984	33670	673	**34343**
7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		2102-0401-2804	м3	2,2	7720	№1	18373	16984	35357	707	**36064**
8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98		2102-0401-2808	м3	2,2	7720	№1	15749	16984	32733	655	**33388**
9	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98		2102-0402-0104	м3	2,4	7720	№1	24505	18528	43033	861	**43894**
10	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017		2104-0509-0413	м2	0,168	7720	№1	2801	1297	4098	82	**4180**
11	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)		2104-9999-9917	м3	2,5	7720	№1	50130	19300	69430	1389	**70819**
12	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80		2105-0104-0302	т	1	7720	№1	344611	7720	352331	7047	**359378**

13	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80		2105-0104-0302	т	1	7720	№1	344611	7720	352331	7047	**359378**
14	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		2105-0106-2402	т	1	7720	№1	318251	7720	325971	6519	**332490**
15	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		2105-0106-2403	т	1	7720	№1	319424	7720	327144	6543	**333687**
16	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		2105-0201-0502	т	1	7720	№1	270799	7720	278519	5570	**284089**
17	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		2105-0301-3201	т	1	7720	№1	234862	7720	242582	4852	**247434**

18	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74		2105-0307-1007	кг	1	7720	№1	110	7720	7830	157	**7987**
19	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74		2105-0307-1007	кг	1	7720	№1	110	7720	7830	157	**7987**
20	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74		2105-0307-1011	кг	1	7720	№1	187	7720	7907	158	**8065**
21	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		2105-0307-1013	кг	1	7720	№1	68	7720	7788	156	**7944**
22	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		2105-0309-0301	т	1	7720	№1	266673	7720	274393	5488	**279881**
23	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180		2113-0104-0804	т	1	7720	№1	99611	7720	107331	2147	**109478**

24	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180		2113-0104-0804	т	1	7720	№1	99611	7720	107331	2147	**109478**

Калькуляции транспортных расходов

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

Расстояние перевозки до места строительства = 415 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 415 км составят 7720 тенге

ИТОГО **7720 тенге**

Главный инженер проекта Д.Нуржакипов