Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147; тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: "Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирные жилые дома № 7"

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №4
о стоимости выполненных работ за Апрель м-ц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		139	13.09.2022г.				
		Доп.соглашение					
		1	18.10.2022г.				
		2	06.02.2023г.				
		3	18.04.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	420 000 000,00		-	-	-	-	-	45 000 000,00	
За отчетный период:	**60 000 000,00**	**53 571 428,57**	-	-	-	-	-	**6 428 571,43**	**60 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____ _____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "АДС САПА"

Технадзор_____ **Арыстанов С.** (№ KZ43VJE00057612; KZ19VJE00059898; KZ42VJE00056477)
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или экспертиза) авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асылгазин Т.**

М.П.(при наличии)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)

Объект: «Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирные жилые дома № 7»

Дополнительное соглашение №3 от 18.04.2023 года к договору №139 от 13.09.2022 года

АКТ №4
приемки выполненных работ
за Апрель2023 года

(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		ПАРАПЕТ										
1	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м³ кладки**	**106,81**		**17335,48**	**4287,79**	**1851602,62**	**457978,85**	**407646,77**	**1018853,11**	**3100091,89**
		НР - 93%, СП - 8%				**9231,13**	**1025,78**	**985977,00**	**109563,56**		**229636,16**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
1.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	627,61556	1571,00		985984,04				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	61,8323							
1.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	44,065534		8812,00		388305,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	44,065534		1772,00		78084,13			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	17,764639		3922,00		69672,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	17,764639		1772,00		31478,94			
1.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0,216**	**23,07096**	**17665,00**				**407548,51**		
1.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	4,69964	21,00				98,69		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1851602,62**	**457978,85**	**407646,77**	**1018853,11**	**3100091,89**
								985977,00	**109563,56**	--	**229636,16**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1851602,62				
	Материалы		Тенге					407646,77				
	Всего заработная плата		Тенге						1095540,56			
		Накладные расходы	Тенге					1018853,11				
		Сметная прибыль	Тенге					229636,16				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3100091,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									690,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1095540,56			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3100091,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									690,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1095540,56			
		РАЗДЕЛ 2. ЧЕРДАК										
2	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**35**		**2192,60**	**1282,19**	**76741,00**	**44876,65**	**7484,75**	**46045,65**	**132609,75**
		НР - 118%; СП - 8%				**696,56**	**418,35**	**24379,60**	**14642,25**		**9823,10**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
2.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4201	14,7035	1658,00		24378,40				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2361	8,2635							
2.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08316	2,9106		8206,00		23884,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08316	2,9106		1772,00		5157,58			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152928	5,35248		3922,00		20992,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152928	5,35248		1772,00		9484,59			
2.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,0128**	**0,448**	**16707,00**				**7484,74**		
3	**С1222-203-0201 222-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-2016**	**м³**	**1,276**		**113971,00**	**--**	**145427,00**	**--**	**145427,00**	**--**	**157061,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11634,16**	
4	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м² проемов**	**5,76**		**2377,00**	**116,02**	**13691,52**	**668,27**	**3667,74**	**8676,23**	**24157,15**
		НР - 90%; СП - 8%				**1624,22**	**49,44**	**9355,51**	**284,77**		**1789,40**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
4.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0533	6,067008	1542,00		9355,33				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,1572							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,170208	0,980398		12,00		11,76			
4.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00216	0,012442		2397,00		29,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,012442		1483,00		18,45			
4.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051516	0,296732		18,00		5,34			
4.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,012442		6293,00		78,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,012442		2532,00		31,50			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	0,132503		3922,00		519,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023004	0,132503		1772,00		234,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,044064	0,253809		92,00		23,35			
4.9	**131630 С**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,001**	**0,00576**	**104757,00**				**603,40**		
4.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,3824**	**1957,00**				**2705,36**		
4.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	17,4528	19,00				331,60		
4.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,04153	659,00				27,37		
5	**С1261-104-0301 261-104-0301 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м²**	**5,76**		**43643,00**	**--**	**251383,68**	**--**	**251383,68**	**--**	**271494,37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20110,69**	
6	**С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**4**		**4001,00**	**--**	**16004,00**	**--**	**16004,00**	**--**	**17284,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1280,32**	
7	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**		**527,00**	**--**	**4216,00**	**--**	**4216,00**	**--**	**4553,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337,28**	
8	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**790,21**	**353,61**	**2370,63**	**1060,83**	**571,38**	**1141,65**	**3793,26**
		НР - 118%; СП - 8%				**246,14**	**76,36**	**738,42**	**229,08**		**280,98**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
8.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1596	0,4788	1542,00		738,31				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,1293							
8.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,129276		8206,00		1060,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,129276		1772,00		229,08			
8.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,0114**	**0,0342**	**16707,00**				**571,38**		
9	**С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м³**	**0,066**		**220245,00**	**--**	**14536,17**	**--**	**14536,17**	**--**	**15699,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1162,89**	
10	**Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**0,1224**		**77768,27**	**6286,51**	**9518,84**	**769,47**	**791,32**	**7636,26**	**18527,51**
		НР - 93%; СП - 8%				**65016,76**	**2066,86**	**7958,05**	**252,98**		**1372,41**	
		Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										
10.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,316	4,322678	1841,00		7958,05				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1664	0,1428							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3996	0,048911		8206,00		401,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,048911		1772,00		86,67			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	0,093856		3922,00		368,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	0,093856		1772,00		166,31			
10.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,612	1293,00				791,32		
11	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80** *СП - 8%*	**т**	**0,1224**		**403617,00** **--**	**--** **--**	**49402,72** **--**	**--** **--**	**49402,72**	**--** **3952,22**	**53354,94**
12	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями	**м³**	**3**		**234680,24** **76110,84**	**1910,93** **784,73**	**704040,72** **228332,52**	**5732,79** **2354,19**	**469975,41**	**207618,03** **72932,70**	**984591,45**
12.1	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,12	126,36	1807,00		228332,52				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,378	1,134							
12.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4212	1,2636		166,00		209,76			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1512	0,4536		6293,00		2854,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1512	0,4536		2532,00		1148,52			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,6804		3922,00		2668,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,6804		1772,00		1205,67			
12.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,12	286428,00				34371,36		
12.7	**131542 С**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,56**	**1,68**	**138287,00**				**232322,16**		
12.8	**131543 С**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,49**	**1,47**	**138287,00**				**203281,89**		
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НА ЧЕРДАКЕ										
13	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**48,92**		**5691,84** **2506,98**	**394,71** **92,43**	**278444,81** **122641,46**	**19309,22** **4521,68**	**136494,13**	**118261,65** **31736,36**	**428442,82**
13.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5669	76,652748	1600,00		122644,40				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	2,5536							
13.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	1,90201		8812,00		16760,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	1,90201		1772,00		3370,36			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,649853		3922,00		2548,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,649853		1772,00		1151,54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,0207**	**1,012644**	**18132,00**				**18361,26**		
13.6	**102908 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,038808**	**1,898487**	**62223,00**				**118129,58**		
13.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,003	0,14676	21,00				3,08		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1565777,09**	**72417,23**	**1099954,30**	**389379,48**	**2111569,08**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**393405,56**	**22284,95**	--	**156412,52**	
		Материалы	Тенге					**1565777,09**				
		Всего заработная плата	Тенге					**618984,74**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**415690,51**			
		Накладные расходы	Тенге					**480969,57**				
		Сметная прибыль	Тенге					**389379,47**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**156412,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2111569,07**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**240,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						**415690,51**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2111569,07**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**240,00**
									415690,51			
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ										
14	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**805,92**		**1372,99**	**74,87**	**1106520,10**	**60339,23**	**434084,63**	**576128,03**	**1817260,95**
		НР - 92%; СП - 8%				**759,50**	**17,53**	**612096,24**	**14127,78**		**134612,82**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
14.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	350,736384	1745,00		612034,99				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	7,2533							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	3,046378		8206,00		24998,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	3,046378		1772,00		5398,18			
14.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	16,015242		926,00		14830,11			
14.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,740787		6293,00		10954,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,740787		2532,00		4407,67			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	2,437102		3922,00		9558,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	2,437102		1772,00		4318,54			
14.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**1619,8992**	**221,00**				**357997,72**		
14.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,20148	208227,00				41953,58		
14.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,467434	73026,00				34134,81		
15	**С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м³**	**157,718544**		**41869,00**	--	**6603517,72**	--	**6603517,72**	--	**7131799,14**
		СП - 8%				--	--	--	--		**528281,42**	
16	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**60**		**537,75**	**17,98**	**32265,00**	**1078,80**	**24252,00**	**6624,00**	**42000,00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				115,57	4,43	6934,20	265,80		3111,00	
		Состав работ:										
		1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
16.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	4,5	1542,00		6939,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,138							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,05184		8206,00		425,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,05184		1772,00		91,86			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	0,26568		926,00		246,02			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,0324		6293,00		203,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0324		2532,00		82,04			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,05184		3922,00		203,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,05184		1772,00		91,86			
16.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1,1**	**66**	**267,00**				**17622,00**		
16.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**30**	**221,00**				**6630,00**		
17	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**805,92**		**956,08**	**154,10**	**770523,99**	**124192,27**	**383859,69**	**269008,04**	**1122694,91**
		НР - 92%; СП - 8%				**325,68**	**37,13**	**262472,03**	**29923,81**		**83162,88**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка готового основания										
		2. Устройство выравнивающих стяжек										
17.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2624	211,473408	1241,00		262438,50				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	16,9243							
17.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	20,541289		192,00		3943,93			
17.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	5,918676		8206,00		48568,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	5,918676		1772,00		10487,89			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш-ч	0,013608	10,966959		6536,00		71680,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	10,966959		1772,00		19433,45			
17.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,0306**	**24,661152**	**6547,00**				**161456,56**		
17.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,0153**	**12,330576**	**17216,00**				**212283,20**		
17.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	35,46048	267,00				9467,95		
17.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	31,02792	21,00				651,59		
18	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м² стяжки**	**805,92**		**537,86**	**2,30**	**433472,13**	**1853,61**	**212279,33**	**202213,39**	**686539,07**
		НР - 92%; СП - 8%				**272,16**	**0,57**	**219339,19**	**459,37**		**50853,55**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка готового основания										
		2. Устройство выравнивающих стяжек										
18.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2187	176,254704	1241,00		218732,09				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2418							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000108	0,087039		8206,00		714,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,087039		1772,00		154,23			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000216	0,174079		6536,00		1137,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,174079		1772,00		308,47			
18.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,0153**	**12,330576**	**17216,00**				**212283,20**		
19	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**Стропила. Установка**	**24,886**		**201240,86** **34298,95**	**1107,70** **419,36**	**5008080,00** **853563,67**	**27566,22** **10436,19**	**4126950,15**	**777599,90** **462854,47**	**6248534,41**
19.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	595,648899	1433,00		853564,87				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	4,3774							
19.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	122,948288		13,00		1598,33			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	3,523559		6293,00		22173,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	3,523559		2532,00		8921,65			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,854685		3922,00		3352,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,854685		1772,00		1514,50			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	27,624057		16,00		441,98			
19.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,945668	286428,00				270865,79		
19.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	109,00068	93,00				10137,06		
19.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,16**	**3,98176**	**138287,00**				**550625,65**		
19.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,06	1,49316	138287,00				206484,62		
19.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м³**	**0,83**	**20,65538**	**140764,00**				**2907533,91**		
19.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	84,11468	289,00				24309,14		
19.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,048777	797818,00				38914,82		
19.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	179,1792	659,00				118079,09		
20	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м³ древесины в конструкции**	**25,986**		**11757,53** **1274,55**	**84,81** **36,64**	**305531,17** **33120,46**	**2203,88** **952,13**	**270206,83**	**30665,30** **26895,77**	**363092,24**
20.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	21,890606	1513,00		33120,49				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,4781							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,140324		6293,00		883,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,140324		2532,00		355,30			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,336779		3922,00		1320,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,336779		1772,00		596,77			
20.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,025986	94938,00				2467,06		
20.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,044176	99206,00				4382,54		
20.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,174106**	**1512552,00**				**263344,68**		
20.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,597678	21,00				12,55		
21	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены. Устройство карнизов**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**88,5**		**6816,57**	**38,32**	**603266,44**	**3391,32**	**397179,14**	**183797,68**	**850029,22**
		НР - 90%; СП - 8%				**2290,35**	**17,22**	**202695,98**	**1523,97**		**62965,10**	
		Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки										
21.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	136,6794	1483,00		202695,55				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,8584							
21.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	1,366794		13,00		17,77			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	0,86022		3922,00		3373,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,86022		1772,00		1524,31			
21.5	131586 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0058	0,5133	140764,00				72254,16		
21.6	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,0092**	**0,8142**	**140764,00**				**114610,05**		
21.7	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м³**	**0,0106**	**0,9381**	**221954,00**				**208215,05**		
21.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	3,186	659,00				2099,57		
22	**Е11-150403-0102 1115-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м² окрашиваемой поверхности**	**88,5**		**713,16**	**2,29**	**63114,66**	**202,67**	**20901,92**	**33684,87**	**104543,28**
		НР - 80%; СП - 8%				**474,69**	**1,08**	**42010,07**	**95,58**		**7743,75**	
22.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3078	27,2403	1542,00		42004,54				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0531							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,009204		2397,00		22,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009204		1483,00		13,65			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,04602		3922,00		180,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,04602		1772,00		81,55			
22.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000354	6318,00				2,24		
22.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0033	0,29205	119,00				34,75		
22.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	0,708	225,00				159,30		
22.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,093**	**8,2305**	**579,00**				**4765,46**		
22.9	**249448 С**	**Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,055**	**4,8675**	**629,00**				**3061,66**		
22.10	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,307**	**27,1695**	**474,00**				**12878,34**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**58**		**305,37**	**7,13**	**17711,46**	**413,54**	**14165,34**	**2973,08**	**22339,28**
		НР - 90%; СП - 8%				**54,01**	**2,95**	**3132,58**	**171,10**		**1654,74**	
		Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям										
23.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0377	2,1866	1433,00		3133,40				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0754							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	0,050112		6293,00		315,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,050112		2532,00		126,88			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,025056		3922,00		98,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,025056		1772,00		44,40			
23.5	**131654 С**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м³**	**0,003**	**0,174**	**79961,00**				**13913,21**		
23.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066	0,3828	659,00				252,27		
24	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**874**		**3310,54**	**31,23**	**2893412,00**	**27295,02**	**1461240,60**	**1297435,52**	**4526113,88**
		НР - 92%; СП - 8%				**1607,41**	**6,15**	**1404876,34**	**5375,10**		**335266,40**	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы										
24.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0839	947,3286	1483,00		1404888,31				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	2,2724							
24.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002052	1,793448		8414,00		15090,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,793448		2532,00		4541,01			
24.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	82,309824		13,00		1070,03			
24.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	151,404768		18,00		2725,29			
24.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,47196		3922,00		1851,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,47196		1772,00		836,31			
24.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	87,406992		75,00		6555,52			
24.8	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,0054**	**4,7196**	**138287,00**				**652659,33**		
24.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,005**	**4,37**	**140764,00**				**615138,68**		
24.10	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	1,106	966,644	137,00				132430,23		
24.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	34,96	659,00				23038,64		
24.12	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	32,32052	1175,00				37976,61		
25	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**966,644**		**2749,00**	**--**	**2657304,36**	**--**	**2657304,36**	**--**	**2869888,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212584,35**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м² обработанной поверхности**	**874**		**409,89**	**3,94**	**358243,86**	**3443,56**	**312586,10**	**39330,00**	**429378,72**
		НР - 90%; СП - 8%				**48,30**	**1,70**	**42214,20**	**1485,80**		**31804,86**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
26.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	27,3562	1542,00		42183,26				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7866							
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,217102		6293,00		1366,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,217102		2532,00		549,70			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,528595		3922,00		2073,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,528595		1772,00		936,67			
26.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,03496	94938,00				3319,03		
26.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,05244	99206,00				5202,36		
26.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,20102**	**1512552,00**				**304053,20**		
26.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,00079	0,69046	21,00				14,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**20852962,89**	**251980,12**	**16918527,81**	**3419459,81**	**26214213,80**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3682455,00**	**64816,63**	--	**1941791,10**	
	Материалы		Тенге					**20852962,89**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7657705,78**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**3747271,59**			
		Накладные расходы	Тенге					**9260822,08**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3419459,82**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1941791,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**26214213,82**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**2533,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**3747271,59**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**26214213,82**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**2533,00**
									3747271,59			
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА										
27	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м² проемов**	**10,8**		**5037,15**	**239,94**	**54401,22**	**2591,35**	**28374,19**	**22226,29**	**82757,70**
		НР - 90%; СП - 8%				**2169,97**	**116,69**	**23435,68**	**1260,25**		**6130,19**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
27.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	15,19776	1542,00		23434,95				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	0,769							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,352253		2397,00		844,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,352253		1483,00		522,39			
27.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	2,66989		18,00		48,06			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,416405		3922,00		1633,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,416405		1772,00		737,87			
27.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	4,113893		16,00		65,82			
27.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**12,312**	**1957,00**				**24094,58**		
27.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	7,668	149,00				1142,53		
27.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0271	0,29268	112,00				32,78		
27.10	249186 С	Лента бутиловая	м	4,29	46,332	67,00				3104,24		
28	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м² проемов**	**108**		**4234,19**	**241,02**	**457292,52**	**26030,16**	**231240,96**	**191517,48**	**700714,80**
		НР - 90%; СП - 8%				**1852,05**	**118,29**	**200021,40**	**12775,32**		**51904,80**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
28.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2011	129,7188	1542,00		200026,39				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	7,8084							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	3,639168		2397,00		8723,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	3,639168		1483,00		5396,89			
28.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	22,884768		18,00		411,93			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	4,164048		3922,00		16331,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	4,164048		1772,00		7378,69			
28.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	35,260272		16,00		564,16			
28.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**99,36**	**1957,00**				**194447,52**		
28.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	76,68	149,00				11425,32		
28.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	2,3112	112,00				258,85		
28.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	374,76	67,00				25108,92		
29	**С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**8**		**21807,00**	**--**	**174456,00**	**--**	**174456,00**	**--**	**188412,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13956,48**	
30	**С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м²**	**80**		**31468,00**	**--**	**2517440,00**	**--**	**2517440,00**	**--**	**2718835,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201395,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3203589,74**	**28621,51**	**2951511,15**	**213743,77**	**3690720,18**
								223457,08	**14035,57**	**--**	**273386,67**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3203589,74				
	Материалы		Тенге				259615,15				
	Всего заработная плата		Тенге					237492,65			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2691896,00				
		Накладные расходы	Тенге				213743,77				
		Сметная прибыль	Тенге				273386,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3690720,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154,00
		Сметная заработная плата	Тенге					237492,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3690720,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154,00
		Сметная заработная плата	Тенге					237492,65			
		РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ									
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
31	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы балконные площадью до 3 м². Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м² проемов**	**60,8**	**5145,74**	**247,83**	**312860,99**	**15068,06**	**167418,27**	**124020,45**	**471831,71**
		НР - 90%; СП - 8%			**2144,32**	**122,14**	**130374,66**	**7426,11**		**34950,27**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
31.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3906	84,54848	1542,00		130373,76			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0748	4,5478						
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,036288	2,20631		2397,00	5288,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036288	2,20631		1483,00	3271,96			
31.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	13,730342		18,00	247,15			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	2,344205		3922,00	9193,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	2,344205		1772,00	4153,93			
31.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	21,150374		16,00	338,41			
31.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**75,088**	**1957,00**			**146947,22**		
31.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	26,144	149,00			3895,46		
31.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0293	1,78144	112,00			199,52		
31.10	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	244,416	67,00			16375,87		
32	**С1223-204-0105 223-204-0105 РСНБ РК 2022**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99**	**м²**	**11,85**	**44437,00**	**--**	**526578,45**	**--**	**526578,45**	**--**	**568704,73**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42126,28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**839439,44**	**15068,06**	**693996,72**	**124020,45**	**1040536,44**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**130374,66**	**7426,11**	**--**	**77076,55**	
	Материалы		Тенге				**839439,44**				
	Всего заработная плата		Тенге				**167418,27**				
								137800,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				526578,45				
		Накладные расходы	Тенге				124020,45				
		Сметная прибыль	Тенге				77076,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1040536,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90,00
		Сметная заработная плата	Тенге					137800,77			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1040536,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90,00
		Сметная заработная плата	Тенге					137800,77			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛ									
		ДЕТАЛЬ №132									
33	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит пенопласта полистирольного. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**442,44**	**473,77**	**44,46**	**209614,80**	**19670,88**	**--**	**187214,06**	**428573,93**
		НР - 94%; СП - 8%			**429,31**	**20,84**	**189943,92**	**9220,45**		**31745,07**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
33.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683 118,706652	1600,00		189930,64				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121 5,3535							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872 0,828248		2397,00		1985,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872 0,828248		1483,00		1228,29			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192 4,509348		3922,00		17685,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192 4,509348		1772,00		7990,56			
34	**С1234-102-0101 234-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15**	**м³**	**18,228528**	**17422,00**	**--**	**317577,41**	**--**	**317577,41**	**--**	**342983,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25406,19**	
35	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**442,44**	**2301,29**	**112,93**	**1018182,75**	**49964,75**	**554757,82**	**395678,52**	**1526971,05**
		НР - 94%; СП - 8%			**934,50**	**16,89**	**413460,18**	**7472,81**		**113109,79**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
35.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326 191,399544	2160,00		413423,02				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102 4,5129							
35.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624 27,608256		26,00		717,81			
35.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372 37,041077		926,00		34300,04			
35.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056 1,794537		2397,00		4301,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056 1,794537		1483,00		2661,30			
35.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136 2,714812		3922,00		10647,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136 2,714812		1772,00		4810,65			
35.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1,12 495,5328**	**324,00**				**160552,63**		
35.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346 1,530842**	**208227,00**				**318762,72**		
35.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014 0,061942	196207,00				12153,38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,2122	119,00				263,25		
35.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,022036	29918,00				30577,29		
35.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,420318	77199,00				32448,13		
36	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**442,44**		**1142,33**	**33,62**	**505412,49**	**14874,83**	**218667,13**	**263707,51**	**830650,13**
		НР - 94%; СП - 8%				**614,48**	**19,59**	**271870,53**	**8667,40**		**61530,13**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой										
36.1	20156 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468	207,06192	1313,00		271872,30				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	5,8402							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	5,843748		2397,00		14007,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	5,843748		1483,00		8666,28			
36.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	43,390976		20,00		867,82			
36.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0,0204**	**9,025776**	**24191,00**				**218342,55**		
36.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	15,4854	21,00				325,19		
37	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м² стяжки**	**442,44**		**540,41**	**22,87**	**239099,00**	**10118,60**	**218344,14**	**15388,06**	**274848,15**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,04**	**12,96**	**10636,26**	**5734,02**		**20361,09**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона										
37.1	20156 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	8,096652	1313,00		10630,90				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	3,8492							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	3,865156		2397,00		9264,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	3,865156		1483,00		5732,03			
37.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	42,700769		20,00		854,02			
37.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0,0204**	**9,025776**	**24191,00**				**218342,55**		
		ДЕТАЛЬ №138										
38	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит пенопласта полистирольного. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**35,92**		**473,77**	**44,46**	**17017,82**	**1597,00**	**--**	**15199,19**	**34794,27**
		НР - 94%; СП - 8%				**429,31**	**20,84**	**15420,82**	**748,57**		**2577,26**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
38.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	9,637336	1600,00		15419,74				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,4346							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,067242		2397,00		161,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,067242		1483,00		99,72			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	0,366097		3922,00		1435,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,366097		1772,00		648,72			
39	**С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**1,479904**		**25969,00**	**--**	**38431,63**	**--**	**38431,63**	**--**	**41506,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3074,53**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**35,92**		**2301,29**	**112,93**	**82662,34**	**4056,45**	**45038,65**	**32123,62**	**123968,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**934,50**	**16,89**	**33567,24**	**606,69**		**9182,95**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
40.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	15,538992	2160,00		33564,22				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,3664							
40.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	2,241408		26,00					
40.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	3,007222		926,00		58,28			
40.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,145692		2397,00		2784,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,145692		1483,00		349,22			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,220405		3922,00		216,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,220405		1772,00		864,43			
40.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1,12**	**40,2304**	**324,00**			390,56			
40.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,124283**	**208227,00**				**13034,65**		
40.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,005029	196207,00				**25879,12**		
40.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1796	119,00				986,69		
40.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,082975	29918,00				21,37		
40.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,034124	77199,00				2482,45		
41	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**35,92**		**918,89**	**33,55**	**33006,53**	**1205,11**	**14658,96**	**16775,36**	**53764,34**
		НР - 94%; СП - 8%				**477,24**	**19,59**	**17142,46**	**703,67**		**3982,45**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
41.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	13,297584	1289,00		17140,59				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,4741							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,474431		2397,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,474431		1483,00		1137,21			
41.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	3,388262		20,00		703,58			
41.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,0204**	**0,732768**	**19969,00**			67,77			
41.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	1,2572	21,00				**14632,64**		
42	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**35,92**		**453,83**	**22,87**	**16301,57**	**821,49**	**14632,73**	**1234,21**	**18938,82**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,59**	**12,96**	**847,35**	**465,52**		**1403,04**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
42.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0183	0,657336	1289,00		847,31				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,3125							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	0,313797		2397,00		752,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,313797		1483,00		465,36			
42.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	3,466711		20,00		69,33			
42.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,0204**	**0,732768**	**19969,00**				**14632,64**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2477306,34**	**102309,11**	**1422108,47**	**927320,53**	**3676999,36**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**952888,76**	**33619,13**	--	**272372,49**	
		Материалы	Тенге					**2477306,34**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1066099,41**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**986507,89**			
		Накладные расходы	Тенге					**356009,04**				
		Сметная прибыль	Тенге					**927320,53**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**272372,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**3676999,37**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						**986507,89**			**585,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**3676999,37**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**585,00**
									986507,89			
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
43	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**2362,79**		**911,07**	**7,48**	**2152667,09**	**17673,67**	**397799,33**	**1398511,77**	**3835280,73**
		НР - 80%; СП - 8%				**735,23**	**4,63**	**1737194,09**	**10939,72**		**284101,87**	
		Состав работ:										
		1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
43.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468	1105,78572	1571,00		1737189,37				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	7,3246							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	7,371905		2397,00		17670,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312	7,371905		1483,00		10932,54			
43.4	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,007**	**16,53953**	**24052,00**				**397808,78**		
		СТЕНЫ										
44	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**869,472**		**1588,06**	**96,74**	**1380773,70**	**84112,72**	**339198,41**	**823042,20**	**2380118,73**
		НР - 80%; СП - 8%				**1101,20**	**82,05**	**957462,57**	**71340,18**		**176302,84**	
		Состав работ:										
		1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий										
		2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
		3. Оштукатуривание откосов ниш отопления										
		4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
44.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,676	587,763072	1629,00		957466,04				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0553	48,0818							
44.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,04888	42,499791		1663,00		70677,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	42,499791		1483,00		63027,19			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	5,606355		2397,00		13438,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	5,606355		1483,00		8314,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0151**	**13,129027**	**24052,00**				**315779,36**		
44.6	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м²**	**0,0277**	**24,084374**	**910,00**				**21916,78**		
44.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,052168	21090,00				1100,23		
44.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,60863	659,00				401,09		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3533440,79**	**101786,39**	**736997,74**	**2221554,00**	**6215399,47**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2694656,66**	**82279,90**	--	**460404,71**	
		Материалы	Тенге					**3533440,79**				
		Всего заработная плата	Тенге					**736997,74**				
		Накладные расходы	Тенге						**2776936,56**			
		Сметная прибыль	Тенге					**2221554,00**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**460404,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**6215399,47**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге						**2776936,56**			**1749,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**6215399,47**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**2776936,56**			**1749,00**

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		ВЕНТКАНАЛЫ										
45	**Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	**м³ кладки (без вычета пустот)**	**21**		**52289,12**	**2759,97**	**1098071,52**	**57959,37**	**623938,77**	**409097,01**	**1627741,92**
		НР - 93%; СП - 8%				**19817,78**	**1129,33**	**416173,38**	**23715,93**		**120573,39**	
		Состав работ:										
		1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей										
		2. Устройство и разборка подмостей и опалубки										
		3. Установка стальных зонтов										
45.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,852	269,892	1542,00		416173,46				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4752	9,9792							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,378	7,938		6293,00		49953,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	7,938		2532,00		20099,02			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	2,0412		3922,00		8005,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0972	2,0412		1772,00		3617,01			
45.5	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,04	0,84	14436,00				12126,24		
45.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,49**	**10,29**	**59457,00**				**611812,53**		
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-40ШТ										
46	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**2,44**		**83861,80**	**3314,79**	**204622,79**	**8088,08**	**14421,85**	**126822,51**	**357960,93**
		НР - 69%; СП - 8%				**74636,42**	**691,76**	**182112,86**	**1687,89**		**26515,63**	
		Состав работ:										
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
46.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,328	122,80032	1483,00		182112,87				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,8169			312,00	1438,82			
46.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	4,6116			41,00	44,30			
46.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	1,080432			92,00	2201,34			
46.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	23,927616			170,00	62,72			
46.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,368928			6293,00	1990,00			
46.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,316224			2532,00	800,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,316224			3922,00	1963,70			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,500688			1772,00	887,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,500688			79,00	387,22			
46.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	4,901472							
46.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0732	93,00				6,81		
46.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,045628	5414,00				247,03		
46.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,008052**	**813201,00**				**6547,89**		
46.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**1,5**	**3,66**	**519,00**				**1899,54**		
46.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	1,098	243,00				266,81		
46.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000244	2453940,00				598,76		
46.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003416	289955,00				990,49		
46.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000756	467116,00				353,33		
46.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001464**	**623062,00**				**912,16**		
46.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,004734**	**545661,00**				**2582,94**		
46.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0244	659,00				16,08		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1302694,31**	**66047,45**	**638360,62**	**535919,52**	**1985702,85**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**598286,24**	**25403,82**	--	**147089,02**	
		Материалы	Тенге					**1098071,52**				
		Всего заработная плата	Тенге					**623938,77**				
		Накладные расходы	Тенге						**439889,31**			
		Сметная прибыль	Тенге					**409097,01**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**120573,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1627741,92**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге									
		Материалы	Тенге						**439889,31**			**280,00**
		Всего заработная плата	Тенге					**204622,79**				
		Накладные расходы	Тенге					**14421,84**				
		Сметная прибыль	Тенге						**183800,75**			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**126822,51**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**26515,63**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					**357960,93**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	Тенге						**183800,75**			**124,00**
		Сметная заработная плата	чел.-ч					**1985702,85**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**						**623690,06**			**404,00**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9661501,00**				**48035233,00**
									1096209,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							328310
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1096209,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					359430,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24869104,00		
		- Накладные расходы	Тенге							8850251,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							3558169,00	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	48035233			48035233
Всего по главе	**48035233**	**0**		**48035233**
Временные здания и сооружения 0,9%	432317			432317
Всего по главе	**432317**			**432317**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**48467550**	**0**		**48467550**
Дополнительные затраты при производстве строительно-	203564			203564
Дополнительная оплата труда в зонах экологического			4315339	4315339
Всего по главе	**203564**		**4315339**	**4518903**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**48671114**	**0**	**4315339**	**52986453**
Непредвиденные работы и затраты-2%	973422			973422
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**49644536**	**0**	**4315339**	**53959875**
в том числе в текущих ценах на 2023 год -100 %, К=1,050036	51881216	0	4509762	56390978
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	49287154,85	0,00	4284273,74	53 571 428,58
НДС- 12 %			6428571,43	6 428 571,43
Всего по акту выполненных работ	**49287154,85**	**0,00**	**10712845,16**	**60 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "АбуСер"

Директор_____**Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "АДС САПА"

Технадзор_____**Арыстанов О.А.** (ИИН 8[illegible]612; KZ19VJE00059898; KZ42VJE00056477)
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, номер аттестата, подпись, М.П.)

Разработчики проекта строительства и экспертизы: Генеральный проектировщик: ТОО "ПроектСервис"
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, номер аттестата, подпись, М.П. при наличии)

Авторский надзор_____
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, номер аттестата, подпись, М.П. при наличии)