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 О.А. (KZ19VJE00057612; KZ19VJE00059898; KZ42VJE00056477)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асанханов Ж.К.**
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**	**т**	**0,1224**		**403617,00**	**--**	**49402,72**	**--**	**49402,72**	**--**	**53354,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3952,22**	
12	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м³**	**3**		**234680,24**	**1910,93**	**704040,72**	**5732,79**	**469975,41**	**207618,03**	**984591,45**
		НР - 90%; СП - 8%				**76110,84**	**784,73**	**228332,52**	**2354,19**		**72932,70**	
		Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями										
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 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**48,92**		**5691,84**	**394,71**	**278444,81**	**19309,22**	**136494,13**	**118261,65**	**428442,82**
		НР - 93%; СП - 8%				**2506,98**	**92,43**	**122641,46**	**4521,68**		**31736,36**	
		Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича										
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
								393405,56	22284,95	--	156412,52	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1565777,09				
	Материалы		Тенге					618984,74				
	Всего заработная плата		Тенге						415690,51			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					480969,57				
		Накладные расходы	Тенге					389379,47				
		Сметная прибыль	Тенге					156412,51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2111569,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									240,00
		Сметная заработная плата	Тенге						415690,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2111569,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									240,00
		Сметная заработная плата	Тенге						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**	**Стропила. Установка**		**24,886**	**201240,86**	**1107,70**	**5008080,00**	**27566,22**	**4126950,15**	**777599,90**	**6248534,41**
		НР - 90%; СП - 8%				**34298,95**	**419,36**	**853563,67**	**10436,19**		**462854,47**	
		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										
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**	**м³ древесины в конструкции**		**25,986**	**11757,53**	**84,81**	**305531,17**	**2203,88**	**270206,83**	**30665,30**	**363092,24**
		НР - 90%; СП - 8%				**1274,55**	**36,64**	**33120,46**	**952,13**		**26895,77**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
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**										
		НР - 90%; СП - 8%	**м² проемов**	**108**		**4234,19**	**241,02**	**457292,52**	**26030,16**	**231240,96**	**191517,48**	**700714,80**
		Состав работ:				**1852,05**	**118,29**	**200021,40**	**12775,32**		**51904,80**	
		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**										
		СП - 8%	**м²**	**8**		**21807,00**	--	**174456,00**	--	**174456,00**	--	**188412,48**
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**										
		СП - 8%	**м²**	**80**		**31468,00**	--	**2517440,00**	--	**2517440,00**	--	**2718835,20**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**			--	--	--	--		**201395,20**	
								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**	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	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		58,28			
40.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	3,007222		926,00		2784,69			
40.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,145692		2397,00		349,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,145692		1483,00		216,06			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,220405		3922,00		864,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,220405		1772,00		390,56			
40.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1,12**	**40,2304**	**324,00**				**13034,65**		
40.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,124283**	**208227,00**				**25879,12**		
40.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,005029	196207,00				986,69		
40.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1796	119,00				21,37		
40.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,082975	29918,00				2482,45		
40.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,034124	77199,00				2634,34		
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		1137,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,474431		1483,00		703,58			
41.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	3,388262		20,00		67,77			
41.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,0204**	**0,732768**	**19969,00**				**14632,64**		
41.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	1,2572	21,00				26,40		
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**
								952888,76	**33619,13**	--	**272372,49**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2477306,34**				
	Материалы		Тенге					**1066099,41**				
	Всего заработная плата		Тенге						**986507,89**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**356009,04**				
		Накладные расходы	Тенге					**927320,53**				
		Сметная прибыль	Тенге					**272372,50**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3676999,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**585,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**986507,89**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**3676999,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**585,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**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** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов	**м³ кладки (без вычета пустот)**	**21**		**52289,12** **19817,78**	**2759,97** **1129,33**	**1098071,52** **416173,38**	**57959,37** **23715,93**	**623938,77**	**409097,01** **120573,39**	**1627741,92**
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** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**2,44**		**83861,80** **74636,42**	**3314,79** **691,76**	**204622,79** **182112,86**	**8088,08** **1687,89**	**14421,85**	**126822,51** **26515,63**	**357960,93**
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							
46.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	4,6116		312,00		1438,82			
46.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	1,080432		41,00		44,30			
46.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	23,927616		92,00		2201,34			
46.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,368928		170,00		62,72			
46.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,316224		6293,00		1990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,316224		2532,00		800,68			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,500688		3922,00		1963,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,500688		1772,00		887,22			
46.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	4,901472		79,00		387,22			
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	439889,31			
		Накладные расходы	Тенге					409097,01				
		Сметная прибыль	Тенге					120573,39				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1627741,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									280,00
		Сметная заработная плата	Тенге						439889,31			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					204622,79				
		Материалы	Тенге					14421,84				
		Всего заработная плата	Тенге						183800,75			
		Накладные расходы	Тенге					126822,51				
		Сметная прибыль	Тенге					26515,63				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					357960,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124,00
		Сметная заработная плата	Тенге						183800,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1985702,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									404,00
		Сметная заработная плата	Тенге						623690,06			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									48035233,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9661501,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1096209,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 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 "АБУ-Сер"

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

Эксперты технического надзора: ТОО "АДС САПА"

Технадзор_____ **Арыстанов О.А. (KZ49VJE00057612; KZ19VJE00059898; KZ42VJE00056477)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись.)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Кенжинов Г.К.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись.)

М.П.(при наличий)