Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области
Шифр стройки 16-2022
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7267,590	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3614,376	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,698	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

№ 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. Демонтажные работы										
1	**Е11-210502-101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Демонтаж.**	**шкаф**	**5**		**2677.37 2594.87**	**82.50 38.25**	**13387 12974**	**412 191**	–	**9479 1829**	**24696**
		НР - 72%; СП - 8%										
		Формула объема = 1+2+3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		Состав работ:										
		1. Изготовление конструкций для установки щитков										
		2. Установка конструкций										
		3. Установка щитка										
		4. Подготовка к включению										
		5. Присоединение проводов										
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1	5	2595.00		12975				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0118	0.059		15.00		8			
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.108	0.54		251.00		11			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.00864	0.0432		8303.00		244			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005875	0.029376				112			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005875	0.029376		3829.00		150			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005875	0.029376		5095.00		79			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005875	0.029376		2681.00					
2	**Е12-170101-0706 Кзтр и Кэм=1,06**	**Электросчетчики. Демонтаж.**	**шт**	**1**		**614.36 611.79**	**2.57 1.67**	**614 612**	**3 2**	–	**442 84**	**1140**
		НР - 72%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Снятие приборов, аппаратов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				2								
2.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2726	0.2726	2244.00		612				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0007	0.0007		3470.00			3		
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000742	0.000742		2244.00			2		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000742	0.000742							
3	Е12-170101-0601 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель.Демонтаж.**	м	500		192.27 191.90	0.37 0.24	96135 95950	185 120	–	69170 13224	178530
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 120+380*										
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
3.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1022	51.1	1878.00		95966				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0001	0.05		3470.00			184		
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000106	0.053		2244.00			119		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000106	0.053							
4	Е12-170101-0705 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильники для люминесцентных ламп.Демонтаж.**	шт.	210		379.56 376.62	2.94 1.90	79708 79090	617 399	–	57232 10955	147895
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 168+42*										
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
4.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1896	39.816	1986.00		79075				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0008	0.168		3470.00			618		
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000848	0.17808		2244.00			400		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000848	0.17808							
5	Е12-170101-0701 Кзтр и Кэм=1,06	**Выключатели и розетки.Демонтаж.**	шт.	187		116.26 116.26	-- --	21741 21741	-- --	–	15653 2992	40386
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 168+19*										
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
5.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0619	11.5753	1878.00		21738				
6	Е11-210502-101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка/Демонтаж/ на конструкции в готовой нише или на стене.**	шкаф	2		2677.37 2594.87	82.50 38.25	5355 5190	166 77	–	3792 732	9878
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
6.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1	2	2595.00		5190				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0118	0.0236		15.00			3		
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.108	0.216		251.00			4		
6.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.00864	0.01728		8303.00			98		
6.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005875	0.01175							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005875	0.01175		3829.00			45		
6.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005875	0.01175		5095.00			60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				3								
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005875	0.01175		2681.00			32		
7	Е11-210501-101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.4	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж/ДЕМОНТАЖ/.**	**шкаф**	**2**		**7272.22 6784.87**	**487.35 232.02**	**14544 13570**	**975 464**	–	**10104 1972**	**26620**
		НР - 72%, СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		Состав работ:										
		1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели)										
		2. Установка крепежных конструкций										
		3. Установка шкафа (панели)										
		4. Подготовка к включению										
		5. Присоединение проводов										
7.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6146	5.2292	2595.00		13570				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0713	0.1426		15.00		2			
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.07776	0.15552		251.00		17			
7.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.03456	0.06912		8303.00		592			
7.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03564	0.07128							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.03564	0.07128		3829.00		273			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03564	0.07128		5095.00		363			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.03564	0.07128		2681.00		191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**231484 229127 231484**	**2358 1253**	–	**165872 31788**	**429145**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						**230380**			
		Всего заработная плата	Тенге					**165872**				
		Накладные расходы	Тенге					**31788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**429144**				**115**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч						**230380**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**429144**				**115**
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч						**230380**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге									
		Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы БЛОК А

8	Е12-130103-0105 Кзтр и Кэм=1,06	**Облицовка стен из плит.Разборка.**	**м² облицовки**	**121.44**		**1613.88 1507.43**	**106.45 54.93**	**195990 183062**	**12928 6671**	–	**136608 26608**	**359206**
		НР - 72%, СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Разборка облицовки из плит и плиток										
		2. Очистка годных плиток от раствора										
		3. Укладка плит в штабели										
8.1	20521 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7876	95.646144	1914.00		183067				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0211	2.5624		3470.00		1563			
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00371	0.450542							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00371	0.450542		2244.00		1011			
8.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.017384	2.111113		5217.00		11014			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017384	2.111113		2681.00		5660			
8.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.034768	4.222226		83.00		350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	**Е12-70101-207 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия.**	**м²**	**100.93**	**1714.92 1661.95**	**52.97 34.25**	**173087 167741**	**5346 3457**	–	**123262 23708**	**320057**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т								
	С1261-107-0831	Мусор строительный									
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
9.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7406 74.748758	2244.00		167736				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0153 1.5442		3470.00		5346			
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.015264 1.540596		2244.00		3457			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.015264 1.540596							
10	**Е12-070101-0205 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из линолеума и релина.Разборка покрытия.**	**м²**	**232.89**	**231.51 226.73**	**4.78 3.09**	**53916 52803**	**1114 720**	–	**38536 7396**	**99849**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т								
	С1261-107-0831	Мусор строительный									
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
10.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1207 28.109823	1878.00		52790				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0014 0.326		3470.00		1114			
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001378 0.320922		2244.00		720			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001378 0.320922							
11	**Е12-070101-0207 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамогранитных плиток.Разборка покрытия.**	**м²**	**232.89**	**1714.92 1661.95**	**52.97 34.25**	**399388 387052**	**12336 7976**	–	**284420 54705**	**738513**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т								
	С1261-107-0831	Мусор строительный									
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
11.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7406 172.478334	2244.00		387041				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0153 3.5632		3470.00		12335			
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.015264 3.554833		2244.00		7977			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.015264 3.554833							
12	**Е12-70101-208 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы цементные.Разборка покрытия.**	**м²**	**6.08**	**3806.81 2645.05**	**1161.76 588.45**	**23145 16082**	**7064 3578**	–	**14155 2984**	**40284**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т								
	С1261-107-0831	Мусор строительный									
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
12.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.1787 7.166496	2244.00		16082				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2226 1.3534		3470.00		403			
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01908 0.116006		2244.00		260			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01908 0.116006							
12.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.20352 1.237402		5217.00		6456			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.20352 1.237402		2681.00		3317			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				5								
12.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.40704	2.474803		83.00		205			
13	**Е12-70101-302 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка.**	**м**	**115.68**		**284.27 284.27**	**– –**	**32884 32884**	**– –**	**–**	**23677 4525**	**61086**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 87,1+18+10,58* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	чел.-ч	0.1514	17.513952	1878.00		32891				
13.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений										
14	**Е12-60101-901 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**4**		**4353.27 4126.75**	**226.52 112.82**	**17413 16507**	**906 451**	**–**	**12210 2370**	**31993**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 2+2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т									
	С1261-107-0831	Мусор строительный										
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок	чел.-ч	2.0779	8.3116	1986.00		16507				
14.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0421	0.1684		5217.00		878			
14.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0.042082	0.168328							
14.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин										
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.042082	0.168328		2681.00		451			
14.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.084058	0.336232		83.00		28			
15	**Е11-140303-103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0.8**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.**	**м²**	**5.04**		**1700.81 1678.98**	**21.83 10.89**	**8572 8462**	**110 55**	**–**	**6132 1176**	**15881**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 2,1+1,2,2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	м²									
	С1261-104-0121	Блоки дверные										
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверного блока 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Проверка механизмов дверного замка										
15.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.72	3.6288	2332.00		8462				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0041	0.0207		33.00		1			
15.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.006307	0.031788		5095.00		104			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004061	0.020466				55			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004061	0.020466		2681.00					
15.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.049075	0.247339		19.00		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						
16	**Е12-180101-1302 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных.**	**$м^2$**	**202.23**	**219.28 130.41**	**88.87 44.62**	**44345 26373**	**17973 9024**	–	**25485 5586**	**75417**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка покрытия									
		2. Стребание материала, полученного от разборки									
16.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0612 12.376476	2130.00		26362				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0166 3.357		5091.00		17134			
16.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.016642 3.365512							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.016642 3.365512		2681.00		9023			
16.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.049926 10.096535		83.00		838			
17	**Е12-180101-1302 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных.**	**$м^2$**	**7.2**	**219.28 130.41**	**88.87 44.62**	**1579 939**	**640 321**	–	**907 199**	**2685**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка покрытия									
		2. Стребание материала, полученного от разборки									
17.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0612 0.44064	2130.00		939				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0166 0.1195		5091.00		610			
17.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.016642 0.119822							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.016642 0.119822		2681.00		321			
17.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.049926 0.359467		83.00		30			
18	**Е11-100102-0602 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Стены каркасные.Демонтаж.**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**24.84**	**353.99 331.08**	**22.91 12.05**	**8793 8224**	**569 299**	–	**6137 1194**	**16124**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Обшивка стен плитами									
18.1	20088 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1581 3.927204	2094.00		8224				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0045 0.1118		15.00		1			
18.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.001555 0.038631		5095.00		569			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004493 0.111601		2681.00		299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004493 0.111601							
19	**Е11-120101-1402 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Покрытия.Утепление керамзитом/ДЕМОНТАЖ/.**	**$м^3$ утеплителя**	**54.018**	**6947.30 4397.22**	**2550.08 787.57**	**375279 237529**	**137750 42543**	–	**201652 46154**	**623085**
		НР - 72%; СП - 8%;									
		Формула объема = 360,12.0.15									
		Состав работ:									
		1. Засыпка утеплителей с трамбованием									
19.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.3414 126.477745	1878.00		237525				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2938 15.8705		9720.00		54438			
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.10368 5.600586							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.10368 5.600586		2681.00		15015			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.19008	10.267741		8114.00		83312			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.19008	10.267741		2681.00		27528			
20	**Е12-80101-204 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**535.27**		**574.73 572.32**	**2.41 –**	**307636 306346**	**1290 –**	**–**	**220569 42256**	**570461**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т									
	С1261-107-0831	Мусор строительный										
		Состав работ:										
		1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
20.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.3048	163.150296	1878.00		306396	1290			
20.2	979 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0.006678	3.574533		361.00					
21	**Е12-80101-101 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.**	**$м^2$ кровли**	**535.27**		**350.47 313.36**	**37.11 13.07**	**187596 167732**	**19864 6996**	**–**	**125804 25072**	**338472**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т									
	С1261-107-0831	Мусор строительный										
		Состав работ:										
		1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
21.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1607	86.017889	1950.00		167735				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0049	2.6228		7611.00		19865			
21.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0.004876	2.609977							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004876	2.609977		2681.00		6997			
22	**Е12-80101-102 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок.**	**$м^2$ кровли**	**535.27**		**509.75 486.35**	**23.40 8.24**	**272854 260329**	**12526 4411**	**–**	**190612 37077**	**500544**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т									
	С1261-107-0831	Мусор строительный										
		Состав работ:										
		1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
22.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2404	128.678908	2023.00		260317				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0031	1.6593		7611.00		12523			
22.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0.003074	1.64542							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003074	1.64542		2681.00		4411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2102477 1872065**	**230416 86502**	**–**	**1410166 281010**	**3793657**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2102477**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1410166**	**1958567**			
		Накладные расходы	Тенге					**281010**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3793653**				**962**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч						**1958567**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**3793653**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								962
		Сметная заработная плата	Тенге					1958567			

РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы. БЛОК Б

23	Е12-130103-0105 Кзтр и Кэм=1,06	**Облицовка стен из плит.Разборка.**	м² облицовки	27.62	1613.88 1507.43	106.45 54.93	44575 41635	2940 1517	–	31070 6052	81696
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Разборка облицовки из плит и плиток									
		2. Очистка годных плиток от раствора									
		3. Укладка плит в штабели									
23.1	20521 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7876 21.753512	1914.00		41636				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч маш.-ч	0.0211 0.5828 0.00371 0.10247		3470.00		356 230			
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.017384 0.480146		5217.00		2505			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.017384 0.480146		2881.00		1287			
23.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.034768 0.960292		83.00		80			
23.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций									
24	Е12-70101-207 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия.**	м²	11.7	1714.92 1661.95	52.97 34.25	20065 19445	620 401	–	14289 2748	37102
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований									
		2. Укладка на строительной площадке									
24.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7406 8.66502	2244.00		19444				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч маш.-ч	0.0153 0.179 0.015264 0.178589		3470.00 2244.00		620 401			
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	чел.-ч	0.015264 0.178589							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.									
25	Е12-070101-0205 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из линолеума и релина.Разборка покрытия.**	м²	181.6	231.51 226.73	4.78 3.09	42042 41174	868 561	–	30049 5767	77859
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований									
		2. Укладка на строительной площадке									
25.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1207 21.91912	1878.00		41164				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч маш.-ч	0.0014 0.2542 0.001378 0.250245		3470.00 2244.00		868 562			
25.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	чел.-ч	0.001378 0.250245							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.									
26	Е12-070101-0207 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамогранитных плиток.Разборка покрытия.**	м²	47.62	1714.92 1661.95	52.97 34.25	81664 79142	2522 1631	–	58157 11186	151006
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
26.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7406	35.267372	2244.00		79140			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0153	0.7286		3470.00		2522		
26.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.015264	0.726872		2244.00		1631		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.015264	0.726872						
27	**Е12-70101-302 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка.**	**м**	**54.77**	**284.27 284.27**	**– –**	**15569 15569**	**– –**	**–**	**11210 2142**	**28921**
		НР - 72%, СП - 8%; *Формула объема = 18,76+36,01*									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
27.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1514	8.292178	1878.00		15573			
28	**Е12-70101-301 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов.Разборка.**	**м**	**120.04**	**75.05 75.05**	**– –**	**9009 9009**	**– –**	**–**	**6486 1240**	**16735**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т								
28.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.04	4.8016	1878.00		9017			
29	**Е11-140303-103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0.8**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.**	**$м^2$**	**1.89**	**1700.81 1678.98**	**21.83 10.89**	**3215 3173**	**42 21**	**–**	**2300 441**	**5956**
		НР - 72%, СП - 8%; *Формула объема = 2,1 0,9*									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^2$								
	С1261-104-0121	Блоки дверные									
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверного блока 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Проверка механизмов дверного замка									
29.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.72	1.3608	2332.00		3173			
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0041	0.0077		33.00		0		
29.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.006307	0.011921		5095.00		39		
29.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004061	0.007675		2681.00		21		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004061	0.007675		19.00		2		
29.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.049075	0.092752						
30	**Е12-180101-1302 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных.**	**$м^2$**	**133.83**	**219.28 130.41**	**88.87 44.62**	**29346 17453**	**11893 5971**	**–**	**16865 3697**	**49908**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разборка покрытия 2. Стребание материала, полученного от разборки									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0612	8.190396	2130.00		17446				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0166	2.2216		5091.00		11339			
30.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.016642	2.227199							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.016642	2.227199		2681.00		5971			
30.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.049926	6.681597		83.00		555			
31	**Е12-80101-207 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Кровли из металлочерепицы.Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**10.32**		**826.29 584.26**	**242.03 111.62**	**8527 6030**	**2498 1152**	**–**	**5171 1096**	**14794**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
31.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.3111	3.210552	1878.00		6029				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0292	0.3013		8303.00		2498			
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02915	0.300828							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02915	0.300828		3829.00		1152			
32	**Е12-80101-101 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.**	**$м^2$ кровли**	**393.14**		**350.47 313.36**	**37.11 13.07**	**137784 123194**	**14589 5138**	**–**	**92400 18415**	**248598**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
32.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1607	63.177598	1950.00		123196				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0049	1.9264		7611.00		14590			
32.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0.004876	1.916951							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.004876	1.916951		2681.00		5139			
33	**Е12-80101-202 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали.Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**393.14**		**208.90 208.82**	**0.08 –**	**82127 82095**	**31 –**	**–**	**59109 11299**	**152535**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0831	Мусор строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
33.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1112	43.717168	1878.00		82101				
33.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00265	1.041821		32.00		33			
34	**Е11-120101-1305 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо.**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**259.04**		**775.73 581.64**	**194.09 73.42**	**200945 150668**	**50277 19019**	**–**	**122174 25850**	**348969**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	$м^2$									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка плит насухо										
34.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2592	67.143168	2244.00		150669				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0248	6.4242		9720.00		26323			
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.010454	2.708108							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.010454	2.708108		2681.00		7260			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006048	1.566674		8303.00		13008			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.006048	1.566674		3829.00		5999			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008294	2.148581		5095.00		10947			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.008294	2.148581		2681.00		5760			
35	**Е11-100104-0201 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**/ДЕМОНТАЖ/.Подшивка досками обшивки.**	**$м^2$ потолков**	**52**		**1073.61 1039.82**	**33.79 16.81**	**55828 54071**	**1757 874**	**–**	**39560 7631**	**103019**
		НР - 72%; СП - 8%										
		Состав работ:										
		1. Подшивка потолков досками обшивки										
35.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4545	23.634	2288.00		54075				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0055	0.286		15.00		4			
35.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.004579	0.238118		8303.00		746			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001728	0.089856							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001728	0.089856		3829.00		344			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003802	0.197683		5095.00		1007			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003802	0.197683		2681.00		530			
36	**Е11-150109-0502 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8**	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**19.2**		**2201.80 2191.50**	**10.30 2.71**	**42275 42077**	**198 52**	**–**	**30333 5809**	**78416**
		НР - 72%; СП - 8%										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-201-0115	Металлосайдинг	$м^2$									
		Состав работ:										
		1. Разметка точек крепления кронштейнов										
		2. Установка кронштейнов										
		3. Установка вертикальных несущих направляющих										
		4. Монтаж панелей из металлосайдинга										
36.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.8894	17.07648	2464.00		42076				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0008	0.0154		19.00		73			
36.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.200346	3.846636		8303.00		66			
36.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000416	0.007987							
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000416	0.007987		3829.00		31			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.007987		5095.00		41			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000416	0.007987		2681.00		21			
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.048589	0.932905		19.00		18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**772971 684735**	**88235 36337**	**–**	**519173 103373**	**1395514**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**772971**	**721072**			
		Всего заработная плата	Тенге					**519173**				
		Накладные расходы	Тенге					**103373**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1395517**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге									**341**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге				1395517	721072			341
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					721072			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4. Ген.план

37	**Е12-200101-0106 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка.**	**м³**	**65.1**	**3261.01 551.97**	**2709.04 968.10**	**212292 35933**	**176358 63023**	**–**	**71249 22683**	**306224**
		НР - 72%; СП - 8%;									
		Формула объема = 186.(0,04+0,06+0,25)									
		Состав работ:									
		1. Разборка слоев покрытия и основания									
		2. Погрузка разобранных слоев в автомобиль-самосвал									
37.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2779	18.09129	1986.00	35929				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2749	17.896			14415			
37.3	163 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03922	2.553222		5646.00				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.03922	2.553222		2681.00	6845			
37.4	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0.034238	2.228894		5091.00	11347			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.034238	2.228894		2681.00	5976			
37.5	2291 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.2014	13.11114		11472.00	150411			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.2014	13.11114		3829.00	50203			
37.6	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.034238	2.228894		83.00	185			
38	**Е11-90306-103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**м²**	**389.2**	**1023.82 776.84**	**27.16 13.03**	**398471 302346**	**10570 5071**	**85555**	**221341 49585**	**669396**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление перегородок									
38.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3097	120.53524	2508.00	302302				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0039	1.5179			7573			
38.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002344	0.912129		8303.00				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002344	0.912129		3829.00	3493			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001512	0.58847		5095.00	2998			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001512	0.58847		2681.00	1578			
38.5	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.13	50.596	1590.00			80448		
38.6	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000021	0.008173	624830.00			5107		
39	**Е11-460601-0202 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сараи кирпичные. Разборка надземной части без сохранения годных материалов.**	**м² площади застройки**	**0.8**	**10421.45 8541.39**	**1880.06 849.58**	**8337 6833**	**1504 680**	**–**	**5409 1100**	**14846**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разборка зданий с применением строительных машин и механизмов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.1	20373 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4.01	3.208	2130.00	6833					
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3002	0.2402	9966.00		172				
39.3	2290 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.0216	0.01728	3829.00		66				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0216	0.01728	8303.00		115				
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01728	0.013824	3829.00		53				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01728	0.013824	5217.00		825				
39.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.19764	0.158112	2681.00		424				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.19764	0.158112	83.00		52				
39.6	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.79056	0.632448	5095.00		84				
39.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02052	0.016416	2681.00		44				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02052	0.016416	7409.00		256				
39.8	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт. массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0.0432	0.03456	2681.00		93				
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0432	0.03456							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**619100**	**188432**	**85555**	**297999**	**990466**	
							345112	**68774**	**–**	**73368**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**220629**					
		Всего заработная плата	Тенге					**106469**				
		Накладные расходы	Тенге				**76658**					
		Сметная прибыль	Тенге				**23783**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**321070**					**39**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**106469**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**398471**					
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**85554**					
		Материалы	Тенге					**307417**				
		Всего заработная плата	Тенге				**221341**					
		Накладные расходы	Тенге				**49585**					
		Сметная прибыль	Тенге				**669397**					**122**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**307417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**990467**					
		Сметная заработная плата	Тенге									**161**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					**413886**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге									
		Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 5. Наружные сети

40	**Е11-231401-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,6**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка/ДЕМОНТАЖ/.**	**м трубопровода**	**148**	**132.63**	**20.03**	**19629**	**2964**	**–**	**12988**	**35226**	
					112.60	**9.28**	**16665**	**1373**		**2609**		
		НР - 72%, СП - 8%										
		Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой										
40.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0465	6.882	2420.00	16654					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0025	0.37							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002333	0.345254		8303.00		2867			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002333	0.345254		3829.00		1322			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00013	0.019181		5095.00		98			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00013	0.019181		2681.00		51			
41	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка/ДЕМОНТАЖ/.**	**$м^3$ конструкций колодца**	**3.92**		**20488.85 10314.31**	**10174.54 4595.41**	**80316 40432**	**39884 18014**	**–**	**42081 9792**	**132189**
		НР - 72%; СП - 8%										
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
41.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.2621	16.707432	2420.00		40432				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.4485	5.6781							
41.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.23328	0.914458		10375.00		9487			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.23328	0.914458		3829.00		3501			
41.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.849312	3.329303		6935.00		23089			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.849312	3.329303		3204.00		10667			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.365904	1.434344		5095.00		7308			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.365904	1.434344		2681.00		3845			
42	**Е11-330303-303 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж.**	**опора**	**7**		**7224.57 2740.95**	**4483.62 2067.66**	**50572 19187**	**31386 14474**	**–**	**24235 5985**	**80792**
		НР - 72%, СП - 8%										
		Состав работ: 1. Выемка опоры подъемным краном с перемещением на расстояние 3 м										
42.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.1124	7.7868	2464.00		19187				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.54	3.78							
42.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.54	3.78		8303.00		31385			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.54	3.78		3829.00		14474			
43	**Е12-170101-0601 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель.Демонтаж.**	**м**	**210**		**192.27 191.90**	**0.37 0.24**	**40377 40299**	**77 50**	**–**	**29052 5554**	**74983**
		НР - 72%; СП - 8%										
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
43.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1022	21.462	1878.00		40306				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0001	0.021							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000106	0.02226		3470.00		77			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000106	0.02226		2244.00		50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**190894 116583 190894**	**74311 33911**	**–**	**108356 23940**	**323190**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						**150494**			
		Всего заработная плата	Тенге					**108356**				
		Накладные расходы	Тенге					**23940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**323190**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге									63
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					150494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				323190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					150494			

РАЗДЕЛ 6. Пожарная сигнализация

44	**Е12-170101-0601 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель. Демонтаж.**	**м**	**40**		**192.27 191.90**	**0.37 0.24**	**7691 7676**	**15 10**	**–**	**5534 1058**	**14283**
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Демонтаж кабеля со снятием скоб									
44.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1022	4.088	1878.00		7677			
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0001	0.004						
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000106	0.00424		3470.00		15		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000106	0.00424		2344.00		10		
45	**Е11-210102-101 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,4**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.**	**м**	**200**		**212.14 210.42**	**1.72 0.03**	**42428 42084**	**344 6**	**–**	**30305 5819**	**78551**
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка трассы и мест крепления									
		2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях									
		3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей									
		4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
45.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0886	17.72	2376.00		42103			
45.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.011664	2.3328		15.00		35		
45.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.015682	3.13632		33.00		103		
45.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.02592	5.184		19.00		98		
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000013	0.002592		5095.00		13		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000013	0.002592		2681.00		7		
45.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.02484	4.968		19.00		94		
46	**Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении/ДЕМОНТАЖ/.**	**шт**	**39**		**2274.51 2273.49**	**1.02 --**	**88706 88666**	**40 --**	**–**	**63840 12204**	**164749**
		НР - 72%; СП - 8%;									
		Формула объема = 30+9									
46.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.848	33.072	2681.00		88666			
46.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.06784	2.64576		15.00		40		
47	**Ц13-100701-0107 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж/Демонтаж/ оборудования.**	**шт.**	**1**		**1534.64 1534.54**	**0.10 --**	**1535 1535**	**-- --**	**–**	**1105 211**	**2851**
		НР - 72%; СП - 8%									
47.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.5512	0.5512	2784.00		1535			
47.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.006784	0.006784		15.00		0		
48	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**96.285**		**243.00**	**--**	**23397**	**--**	**–**		**25269**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1872	
49	С3412-102-0217	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км.**									
			т·км	1925.7	24.00	–	46217	–		–	49914
		СП - 8%:			–	–	–	–		3697	
		Формула объема = 96.285.20									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**209974**	**399**	–	**100784**	**335617**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**139961**	**16**	–	**24861**	
		Всего заработная плата	Тенге				**90241**				
		Накладные расходы	Тенге					**90201**			
		Сметная прибыль	Тенге				**64945**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**12415**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**167601**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**34**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**90201**			
		Всего заработная плата	Тенге				**119733**				
		Транспортные расходы	Тенге					**49776**			
		Накладные расходы	Тенге				**69614**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35839**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**168018**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**22**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**49776**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**335619**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**55**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**139977**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**7267590**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3387583**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**584151**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**226793**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**85554**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**69614**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2602350**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**538340**	

Составил Фатьянова.Н