ЗАКАЗЧИК: ТОО "Келбет 2020"

Форма 2

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СУ-21"

Наименование стройки - Строительство жилых домов по адресу Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан, микрорайон Голубые пруды, д.9/3

Наименование объекта - Здание 5-ти эт. ж/дом

А К Т

приемки выполненных работ за июль 2023 года

ФУНДАМЕНТ

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент (Подготовка)										
1	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство боковых упоров 3. Россыпь, разравнивание и укатка щебня крупных фракций 4. Россыпь и разравнивание щебня мелких фракций 5. Розлив вяжущих материалов 6. Укатка	**$м^2$ основания**	**714**		**638,64** **81,63**	**186,79** **55,73**	**455988,96** **58283,82**	**133368,06** **39791,22**	**264337,08**	**105921,90** **44953,44**	**606864,30**
1.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,058	41,412	1407,00		58266,68				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	17,4216							
1.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00168	1,19952		6399,00		7675,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	1,19952		2152,00		2581,37			
1.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,008019	5,725709		8275,00		47380,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008019	5,725709		2572,00		14726,52			
1.5	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,002912	2,079168		9691,00		20149,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,005824	4,158336		2152,00		8948,74			
1.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003584	2,558976		13128,00		33594,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003584	2,558976		2572,00		6581,69			
1.7	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00457	3,262694		6741,00		21993,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00457	3,262694		1801,00		5876,11			
1.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000616	0,439824		5141,00		2261,14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,439824		2152,00		946,50			
1.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,02399		6333,00		151,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,02399		2572,00		61,70			
1.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000056	0,039984		3990,00		159,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000056	0,039984		1801,00		72,01			
1.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0128	9,1392	3440,00				31438,85		
1.12	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0918	65,5452	3328,00				218134,43		
1.13	131548 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 3	$м^3$	0,00015	0,1071	102257,00				10951,72		
1.14	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,003	2,142	289,00				619,04		
1.15	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,004377	729240,00				3191,75		
2	**С1216-201-0101 216-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50**	**т**	**5,9**		**192890,00**	**--**	**1138051,00**	**--**	**1138051,00**	**--**	**1229095,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91044,08**	
3	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**71,4**		**5961,43**	**1772,75**	**425646,10**	**126574,35**	**162938,37**	**147715,89**	**619230,78**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**366,83**	**136133,38**	**26191,66**		**45868,79**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
3.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	107,9568	1261,00		136133,52				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2031	14,5013							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14,39424		8681,00		124956,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	14,39424		1801,00		25924,03			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,103958		6333,00		658,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,103958		2572,00		267,38			
3.5	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	38,38464		25,00		959,62			
3.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	17,85	9128,00				162934,80		
3.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,1428	27,00				3,86		
4	**С1212-101-1813 212-101-1813 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**73**		**28064,00**	**--**	**2048672,00**	**--**	**2048672,00**	**--**	**2212565,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163893,76**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4068358,06**	**259942,41**	**3613998,45**	**253637,79**	**4667755,92**
								194417,20	**65982,88**	**--**	**345760,07**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4068358,06**				
		Материалы	Тенге					**427275,45**				
		Всего заработная плата	Тенге						**260400,08**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3186723,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**253637,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**345760,07**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4667755,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**181,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**260400,08**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4667755,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**181,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**260400,08**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
5	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт. сборных конструкций**	**120**		**2920,43** **607,03**	**1778,53** **389,61**	**350451,60** **72843,60**	**213423,60** **46753,20**	**64184,40**	**141124,80** **39326,40**	**530902,80**
5.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3876	46,512	1566,00		72837,79				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1268	15,216							
5.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,126784	15,21408		14028,00		213423,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126784	15,21408		3073,00		46752,87			
5.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0271	3,252	19737,00				64184,72		
6	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт. сборных конструкций**	**70**		**3257,65** **702,50**	**1743,96** **382,04**	**228035,50** **49175,00**	**122077,20** **26742,80**	**56783,30**	**89583,20** **25409,30**	**343028,00**
6.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4402	30,814	1596,00		49179,14				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1243	8,701							
6.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,12432	8,7024		14028,00		122077,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12432	8,7024		3073,00		26742,48			
6.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0411	2,877	19737,00				56783,35		
7	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт. сборных конструкций**	**110**		**4208,24** **1068,88**	**2221,59** **486,66**	**462906,40** **117576,80**	**244374,90** **53532,60**	**100954,70**	**201909,40** **53185,00**	**718000,80**
7.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6578	72,358	1625,00		117581,75				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1584	17,424							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,158368	17,42048		14028,00		244374,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,158368	17,42048		3073,00		53533,14			
7.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0465	5,115	19737,00				100954,76		
8	**цена поставщика**	**ФБС 24х4х6 ГОСТ 13579-78**	**шт**	**120**		**11785,71**	**--**	**1414285,20**	**--**	**1414285,20**	**--**	**1527428,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113143,20**	
9	**цена поставщика**	**ФБС 12х4х6 ГОСТ 13579-78**	**шт**	**20**		**5780,26**	**--**	**115605,20**	**--**	**115605,20**	**--**	**124853,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9248,40**	
10	**цена поставщика**	**ФБС 12х4х3 ГОСТ 13579-78**	**шт**	**50**		**5780,26**	**--**	**289013,00**	**--**	**289013,00**	**--**	**312134,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23121,00**	
11	**цена поставщика**	**ФБС 9х4х6 ГОСТ 13579-78**	**шт**	**110**		**4464,29**	**--**	**491071,90**	**--**	**491071,90**	**--**	**530357,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39285,40**	
12	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 примен**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство монолитных заделок**	**$м^3$**	**22,09**		**13225,72**	**3317,97**	**292156,15**	**73293,96**	**74593,73**	**146459,35**	**473704,80**
		НР - 91%; СП - 8%				**6530,94**	**754,91**	**144268,46**	**16675,96**		**35089,30**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
12.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4128	97,478752	1480,00		144268,55				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	5,6528							
12.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2352	5,195568		53,00		275,37			
12.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,224	4,94816		14028,00		69412,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,94816		3073,00		15205,70			
12.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0668		6741,00		450,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0668		1801,00		120,31			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01176	0,259778		6333,00		1645,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01176	0,259778		2572,00		668,15			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	0,378534		3990,00		1510,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017136	0,378534		1801,00		681,74			
12.8	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	0,4	8,836	93,00				821,75		
12.9	131548 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 3	$м^3$	0,0008	0,017672	102257,00				1807,09		
12.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,04418	102257,00				4517,71		
12.11	131600 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 3	$м^3$	0,0069	0,152421	102257,00				15586,11		
12.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,011045	35682,00				394,11		
12.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,123704	9128,00				1129,17		
12.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,152421	59186,00				9021,19		
12.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,386575	27,00				10,44		
12.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	10,93455	3285,00				35920,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	8,1733	659,00				5386,20		
13	С1212-101-2004 212-101-2004 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	22,42135		28399,00	--	636743,92	--	636743,92	--	687683,43
		СП - 8%				--	--	--	--		50939,51	
14	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	107		3572,35	2100,11	382241,45	224711,77	4954,10	235051,18	666676,34
		НР - 118%; СП - 8%				1425,94	435,70	152575,58	46619,90		49383,71	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
14.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9106	97,4342	1566,00		152581,96				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2419	25,8833							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,24192	25,88544		8681,00		224711,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24192	25,88544		1801,00		46619,68			
14.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0023	0,2461	20131,00				4954,24		
15	цена поставщика	**Перемычки 2ПБ 10-1**	шт	16		2321,43	--	37142,88	--	37142,88	--	40114,24
		СП - 8%				--	--	--	--		2971,36	
16	цена поставщика	**Перемычки 2ПБ 16-2**	шт	6		3571,43	--	21428,58	--	21428,58	--	23142,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1714,26	
17	цена поставщика	**Перемычки 3ПБ 13-37**	шт	54		3839,29	--	207321,66	--	207321,66	--	223907,22
		СП - 8%				--	--	--	--		16585,56	
18	цена поставщика	**Перемычки ПРГ 60.2.5-4т**	шт	28		129017,86	--	3612500,08	--	3612500,08	--	3901500,12
		СП - 8%				--	--	--	--		289000,04	
19	цена поставщика	**Перемычки ПРГ 28.1.3**	шт	3		20357,14	--	61071,42	--	61071,42	--	65957,13
		СП - 8%				--	--	--	--		4885,71	
		АРМИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТНЫХ СЕТОК										
20	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 примен	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	1,656618		104437,68	3621,55	173013,34	5999,52	--	157000,98	356415,46
		НР - 93%; СП - 8%				100816,13	1089,24	167013,82	1804,45		26401,14	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
20.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	104,645246	1596,00		167013,81				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	1,0019							
20.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,426745		8681,00		3704,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	0,426745		1801,00		768,57			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,575178		3990,00		2294,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3472	0,575178		1801,00		1035,90			
21	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Ф10мм.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,45884		434300,00	--	633574,21	--	633574,21	--	684260,15
		СП - 8%				--	--	--	--		50685,94	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Ф8мм.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,197778		434300,00	--	85894,99	--	85894,99	--	92766,59
		СП - 8%				--	--	--	--		6871,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9494457,48	883880,95	7907123,27	971128,92	11302833,23
								703453,26	192128,91	--	837246,83	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9494457,48				
		Материалы	Тенге					301470,23				
		Всего заработная плата	Тенге						895582,17			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7605653,00				
		Накладные расходы	Тенге					971128,91				
		Сметная прибыль	Тенге					837246,83				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					11302833,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									523,00
		Сметная заработная плата	Тенге						895582,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11302833,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									523,00
		Сметная заработная плата	Тенге						895582,17			
		РАЗДЕЛ 3.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА										
23	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	986		468,07	29,55	461517,02	29136,30	17284,58	389736,22	919356,26
		НР - 93%; СП - 8%				420,99	4,03	415096,14	3973,58		68103,02	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
23.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2374	234,0764	1773,00		415017,46				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,1692							
23.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	21,53424		944,00		20328,32			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	2,20864		3990,00		8812,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	2,20864		1801,00		3977,76			
23.5	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,23664	73026,00				17280,87		
24	цена поставщика	**Мастика битумная для фундамента**	шт	14		11433,98	--	160075,72	--	160075,72	--	172881,80
		СП - 8%				--	--	--	--		12806,08	
25	цена поставщика	**Мастика битумная ведро 24л**	шт	462		1060,63	--	490011,06	--	490011,06	--	529211,76
		СП - 8%				--	--	--	--		39200,70	
26	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	450		3483,00	10,84	1567350,00	4878,00	1414363,50	138883,50	1842732,00
		НР - 93%; СП - 8%				329,13	2,73	148108,50	1228,50		136498,50	
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики										
26.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2141	96,345	1537,00		148082,27				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,495							
26.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0056	2,52		134,00		337,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00056	0,252		14028,00		3535,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,252		3073,00		774,40			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,252		3990,00		1005,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,252		1801,00		453,85			
26.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	11,25	14999,00				168738,75		
26.7	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	117	592,00				69264,00		
26.8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1390,5	846,00				1176363,00		
27	**С1235-101-0104 235-101-0104 РСНБ РК 2022**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350**	**$м^2$**	**1035**		**351,00**	**--**	**363285,00**	**--**	**363285,00**	**--**	**392347,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29062,80**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3042238,80**	**34014,30**	**2445019,86**	**528619,72**	**3856529,62**
								563204,64	**5202,08**	**--**	**285671,10**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3042238,80**				
		Материалы	Тенге					**1431648,08**				
		Всего заработная плата	Тенге						**568406,72**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1013371,78**				
		Накладные расходы	Тенге					**528619,72**				
		Сметная прибыль	Тенге					**285671,10**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3856529,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**568406,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3856529,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**568406,72**			
		РАЗДЕЛ 4.УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ФУНДАМЕНТА										
28	**Е11-260201-0108 1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности стен . Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо**	**$м^2$**	**326**		**1107,99**	**10,73**	**361204,74**	**3497,98**	**--**	**273057,60**	**685004,24**
		НР - 76%; СП - 8%				**1097,26**	**4,84**	**357706,76**	**1577,84**		**50741,90**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности 3. Механическое закрепление плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления										
28.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7281	237,3606	1507,00		357702,42				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,8802							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002688	0,876288		3990,00		3496,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002688	0,876288		1801,00		1578,19			
29	**цена поставщика**	**Пеноплекс комфорт 20х585х1185(1уп.-18плит=12,5$м^2$,0,2502 $м^3$)**	**упак**	**4**		**10089,28**	**--**	**40357,12**	**--**	**40357,12**	**--**	**43585,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3228,56**	
30	**цена поставщика**	**Пеноплекс комфорт 50х585х1185(1уп.-7плит=4,9$м^2$,0,2429 $м^3$)**	**упак**	**45**		**10321,43**	**--**	**464464,35**	**--**	**464464,35**	**--**	**501621,30**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		37156,95	
31	цена поставщика	**Пеноплекс комфорт 50х585х1185(1уп.-18плит=5,55м^2,0,2776 м^3)**	упак	10		11830,36	--	118303,60	--	118303,60	--	127767,90
		СП - 8%				--	--	--	--		9464,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					984329,81	3497,98	623125,07	273057,60	1357979,12
								357706,76	1577,84	--	100591,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					984329,81				
	Всего заработная плата		Тенге						359284,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					623125,07				
		Накладные расходы	Тенге					273057,60				
		Сметная прибыль	Тенге					100591,71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1357979,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									238,00
		Сметная заработная плата	Тенге						359284,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1357979,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									238,00
		Сметная заработная плата	Тенге						359284,60			
		РАЗДЕЛ 5.МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ПоМ1(лист 31)										
32	Е11-061903-0201 1106-1903-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки 3.Установка трубок из ПВХ под тяжи 4. Устройство рабочего шва	м^2	137		4458,31	35,34	610788,47	4841,58	451804,08	141562,10	812538,78
						1125,13	10,36	154142,81	1419,32		60188,21	
32.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,732	100,284	1537,00		154136,51				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,6576							
32.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004816	0,659792		7338,00		4841,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004816	0,659792		2152,00		1419,87			
32.4	128346 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,2333	31,9621	8640,00				276152,54		
32.5	146696 С	Смазка для опалубки	кг	0,267	36,579	607,00				22203,45		
32.6	249205 С	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	1,91	261,67	5,00				1308,35		
32.7	249207 С	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,67	365,79	188,00				68768,52		
32.8	280090 С	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,0183	2,5071	12083,00				30293,29		
32.9	281586 С	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,007	0,959	55347,00				53077,77		
33	Е11-061903-0101 1106-1903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка вязальной проволоки 2. Установка арматурных каркасов 3. Установка и вязка арматуры	т	2,64895		35514,29	1846,61	94075,58	4891,58	4947,44	77933,46	185769,75
						31799,98	530,25	84236,56	1404,61		13760,71	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Сварка пересечений арматурных стержней с арматурными выпусками										
33.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,9248	52,779799	1596,00		84236,56				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2464	0,6527							
33.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2464	0,652701		7338,00		4789,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	0,652701		2152,00		1404,61			
33.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0784	0,207678		37,00		7,68			
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1232	0,326351		244,00		79,63			
33.6	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,02025	0,05364		238,00		12,77			
33.7	2818 С	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,002464	0,006527		301,00		1,96			
33.8	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	15,8937	128,00				2034,39		
33.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000024	0,000064	278998,00				17,74		
33.10	280099 С	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	26	68,8727	17,00				1170,84		
33.11	280100 С	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	93	246,35235	7,00				1724,47		
34	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Ф6мм Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,29747**		**434300,00**	**--**	**129191,22**	**--**	**129191,22**	**--**	**139526,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10335,30**	
35	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Ф12мм.Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,352**		**434300,00**	**--**	**1021473,60**	**--**	**1021473,60**	**--**	**1103191,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81717,89**	
36	**Е11-061903-0401 1106-1903-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**41,19**		**2912,29**	**1813,85**	**119957,23**	**74712,49**	**2,88**	**60964,08**	**195395,07**
		НР - 91%; СП - 8%				**1098,37**	**528,08**	**45241,86**	**21751,62**		**14473,75**	
		Состав работ: 1. Прием бетонной смеси 2. Подача бетонной смеси к месту укладки 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами 5. Уход за бетоном										
36.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6759	27,840321	1625,00		45240,52				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2454	10,108							
36.3	200 С	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,245392	10,107696		35,00		353,77			
36.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08624	3,552226		53,00		188,27			
36.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,245392	10,107696		7338,00		74170,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,245392	10,107696		2152,00		21751,76			
36.6	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	0,000357	0,014713	195,00				2,87		
37	**С1212-102-0209 212-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**$м^3$**	**41,80785**		**27040,00**	**--**	**1130484,26**	**--**	**1130484,26**	**--**	**1220923,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90438,74**	
38	**Е11-061903-0301 1106-1903-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции ленточных фундаментов шириной по верху более 600 мм монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^2$**	**137**		**722,72**	**19,56**	**99012,64**	**2679,72**	**--**	**88323,90**	**202322,97**
		НР - 91%; СП - 8%				**703,16**	**5,30**	**96332,92**	**726,10**		**14986,43**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона 3. Удаление сетки из рабочего шва										
38.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4666	63,9242	1507,00		96333,77				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3425							
38.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002464	0,337568		7338,00		2477,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002464	0,337568		2152,00		726,45			
38.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,040096	5,493152		37,00		203,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3204983,00**	**87125,37**	**2737903,48**	**368783,54**	**3859667,58**
								379954,15	**25301,65**	**--**	**285901,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3204983,00**				
	Материалы		Тенге					**456754,40**				
	Всего заработная плата		Тенге						**405255,80**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2281149,08**				
		Накладные расходы	Тенге					**368783,54**				
		Сметная прибыль	Тенге					**285901,03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3859667,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**405255,80**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**3859667,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**405255,80**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**25 044 765,00**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2198736,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1268461,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**290193,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17327170,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2395228,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1855171,00**	

НДЗ РК 8.04-05-20	**Временные здания и сооружения 1,0%**	**Тенге**	**250 447,65**
	ИТОГО		**25 295 212,65**
НДЗ РК 8.04-06-20	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтаж работ в зимнее время 1,7%**	**Тенге**	**430 018,62**
	ИТОГО	**Тенге**	**25 725 231,27**
ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты-2%**	**Тенге**	**514 504,63**
	ИТОГО	**Тенге**	**26 239 735,89**
Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость - 12 %**	**Тенге**	**3 148 768,31**
	ВСЕГО		**29 388 504,20**

Технический надзор

СДАЛ: Разаков А.А.

ПРИНЯЛ: Алимкулов Н.А