казчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому

одрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

аименование объект Капитальный ремонт здания средней школы № 85 в п. ТОРЕТАМ Кармакшинского района Кызылординской области

Приложение 3
к приказу Министра
индустрии и
инфраструктурного
развития
Республики Казахстан

ф3

С П Р А В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за_ИЮЛЬ_2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		20	15.04.2022						

аименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
его по стройке:	290 268 406,79									
отчётном месяце:	-									
т.ч.:										
МР		**49 384 348**							**5 926 122**	**55 310 470**

ЧИК : _____ **Шингисова Ш.М.**
тор _____
"Средняя школа №85 отдела образования по кшинскому району" Управления образования

Технадзор _____ **Р.Алтынбаев**
ТОО "Аретмидасснаб"

Автор проекта ТОО "Проектсервис"
_____ **И.Досжанов**

ПОДРЯДЧИК : _____ **А.А.Рашев**
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

казчик : КГУ "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования Кызылординской области
одрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
оговор: №20 от 15.04.2022г.

именование стройки - **Капитальный ремонт здания средней школы № 85 в п. Торетам Кармакшинского района Кызылординской области**
ифр стройки 09-20-2
именование объекта - Здание школы
ифр объекта 2-1

№2. Акт выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2022г.

оставлен(а) 2020.4

№ 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
		Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 4. 1-й этаж. Блок А. Монтаж (АС-9,12)										
29	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1027,76**		**1172,13**	**73,01**	**1204668**	**75036**	**316622**	**628989**	**1980350**
		НР - 72%; СП - 8%				**791,05**	**58,95**	**813010**	**60586**		**146693**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	668,04	1217,00		813010				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	54,68							
29.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	48,30472		1267,00		61202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	48,30472		1108,00		53522			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	6,372112		2171,00		13834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	6,372112		1108,00		7060			
29.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**15,519176**	**19224,00**				**298341**		
29.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**28,468952**	**584,00**				**16626**		
29.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,061666	22997,00				1418		
29.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,719432	326,00				235		
		ПЕРЕГОРОДКИ										
40	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,76**		**24887,35**	**1979,06**	**93576**	**7441**	**70257**	**12549**	**114615**
		НР - 72%; СП - 8%				**4222,80**	**412,76**	**15878**	**1552**		**8490**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	13,54	1173,02		15878				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,15							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010152		4537,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010152		1324,00		13			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,805392		38,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
0.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,0246		6010,00		6158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,0246		1324,00		1357			
0.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,047		4970,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,047		1891,00		89			
0.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,653376		168,00		782			
0.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,070312		2722,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,070312		1324,00		93			
40.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,8164**	**16819,00**				**64188**		
0.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,13928	70,00				80		
0.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,005264	45757,00				241		
0.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,017672	50378,00				890		
0.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная коновая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00094	23911,00				22		
0.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,331632	6931,00				2299		
0.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004888	211178,00				1032		
0.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,010641	21,00				0		
0.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,47392	913,00				1346		
0.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4888	326,00				159		
41	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03866**	**229820,00**	**--**	**8885**	**--**	**8885**	**--**	**9596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**711**	
42	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00583**	**236183,00**	**--**	**1377**	**--**	**1377**	**--**	**1487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
43	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**594,91**	**239,80**	**2380**	**959**	**740**	**643**	**3264**
		НР - 72%; СП - 8%				**170,27**	**52,83**	**681**	**211**		**242**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	0,5912	1151,89		681				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,1596							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,1596		6010,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,1596		1324,00		211			
43.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0114**	**0,0456**	**16214,00**				**739**		
44	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**		**0,088**	**67735,00**	**--**	**5961**	**--**	**5961**	**--**	**6438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**477**	
45	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**86,5**	**3679,99**	**108,59**	**318319**	**9393**	**158960**	**109592**	**462143**
		НР - 72%; СП - 8%				**1733,71**	**25,95**	**149966**	**2245**		**34233**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,45	125,49	1195,00		149966				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	1,7							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	1,4532		6010,00		8734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	1,4532		1324,00		1924			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,2422		2722,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2422		1324,00		321			
45.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**1,9895**	**16555,00**				**32936**		
45.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**4,3596**	**28906,00**				**126019**		
5.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,2595	21,00				5		
46	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,0176**	**75582,10**	**6373,66**	**1330**	**112**	**146**	**789**	**2288**
		НР - 72%; СП - 8%				**60890,20**	**1363,72**	**1072**	**24**		**170**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	0.7515	1426.44		1072				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0181							
6.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,374		168,00		63			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,018128		2722,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,018128		1324,00		24			
6.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000704	207956,00				146		
47	**2105-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0176**	**271556,00**	**--**	**4779**	**--**	**4779**	**--**	**5161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
48	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**		**0,03146**	**271724,46**	**11443,58**	**8548**	**360**	**561**	**5523**	**15197**
		НР - 72%; СП - 8%				**242420,00**	**1416,68**	**7627**	**45**		**1126**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	5,35	1426,09		7627				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0337							
48.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	1,597539		168,00		268			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,033662		2722,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,033662		1324,00		45			
48.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,002517	223261,00				562		
49	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0036**	**236183,00**	**--**	**850**	**--**	**850**	**--**	**918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
50	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,02786**	**271125,00**	**--**	**7554**	**--**	**7554**	**--**	**8158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1658227**	**93301**	**576692**	**758085**	**2609615**
								988234	**64663**	**--**	**193306**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1658227**				
		Материалы	Тенге					**547286**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1052897**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**23445**				
		Местные материалы	Тенге					**5961**				
		Накладные расходы	Тенге					**758085**				
		Сметная прибыль	Тенге					**193306**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2609618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**872**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1052897**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2609618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**872**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1052897			
		РАЗДЕЛ 5. 1-й этаж. Блок Б. Монтаж (АС-10,13)										
61	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	278,93		1172,13	73,01	326942	20365	85929	170705	537459
		НР - 72%, СП - 8%				791,05	58,95	220648	16443		39812	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	181,3	1217,00		220648				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	14,84							
61.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	13,10971		1267,00		16610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	13,10971		1108,00		14526			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,729366		2171,00		3754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,729366		1108,00		1916			
61.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**4,211843**	**19224,00**				**80968**		
61.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**7,726361**	**584,00**				**4512**		
61.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,016736	22997,00				385		
61.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,195251	326,00				64		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**326942**	**20365**	**85929**	**170705**	**537459**
								220648	**16443**	--	**39812**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**326942**				
	Материалы		Тенге					**85930**				
	Всего заработная плата		Тенге						**237091**			
		Накладные расходы	Тенге					**170705**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39812**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**537459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**196**
		Сметная заработная плата	Тенге						**237091**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**537459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**196**
		Сметная заработная плата	Тенге						**237091**			
		РАЗДЕЛ 6. 1-й этаж. Блок В. Монтаж										
80	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1135,92		1172,13	73,01	1331446	82933	349943	695183	2188759
		НР - 72%, СП - 8%				791,05	58,95	898570	66962		162130	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	738,35	1217,00		898570				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	60,43							
80.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	53,38824		1267,00		67643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	53,38824		1108,00		59154			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	7,042704		2171,00		15290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	7,042704		1108,00		7803			
80.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**17,152392**	**19224,00**				**329738**		
80.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**31,464984**	**584,00**				**18376**		
80.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,068155	22997,00				1567		
80.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,795144	326,00				259		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1331446**	**82933**	**349943**	**695183**	**2188759**

2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								898570	66962	–	162130	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1331446				
Материалы			Тенге					349943				
Всего заработная плата			Тенге						965532			
		Накладные расходы	Тенге					695183				
		Сметная прибыль	Тенге					162130				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2188759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									798
		Сметная заработная плата	Тенге						965532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2188759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									798
		Сметная заработная плата	Тенге						965532			

РАЗДЕЛ 10. 2-й этаж. Блок А. Монтаж

2	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1933,42		1172,13	73,01	2266220	141159	595629	1183253	3725431
		НР - 72%; СП - 8%				791,05	58,95	1529432	113975		275958	
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	1256,72	1217,00		1529432				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	102,86							
.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	90,87074		1267,00		115133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	90,87074		1108,00		100685			
.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	11,987204		2171,00		26024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	11,987204		1108,00		13282			
2.5	2102-0402-0206	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0151	29,194642	19224,00				561238		
2.6	2105-0308-0219	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,0277	53,555734	584,00				31277		
.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,116005	22997,00				2668		
.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	1,353394	326,00				441		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					2266220	141159	595629	1183253	3725431
								1529432	113975	–	275958	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2266220				
Материалы			Тенге					595629				
Всего заработная плата			Тенге						1643407			
		Накладные расходы	Тенге					1183253				
		Сметная прибыль	Тенге					275958				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3725431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1360
		Сметная заработная плата	Тенге						1643407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					3725431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1360
		Сметная заработная плата	Тенге						1643407			

РАЗДЕЛ 11. 2-й этаж. Блок Б. Монтаж

9	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	210,6		1172,13	73,01	246851	15376	64880	128887	405797
		НР - 72%; СП - 8%				791,05	58,95	166595	12415		30059	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	136,89	1217,00		166595				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	11,2							
9.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	9,8982		1267,00		12541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	9,8982		1108,00		10967			
9.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,30572		2171,00		2835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,30572		1108,00		1447			
49.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**3,18006**	**19224,00**				**61133**		
49.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**5,83362**	**584,00**				**3407**		
9.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,012636	22997,00				291		
9.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,14742	326,00				48		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**246851**	**15376**	**64880**	**128887**	**405797**
								166595	**12415**	**–**	**30059**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**246851**				
Материалы			Тенге					**64880**				
Всего заработная плата			Тенге						**179010**			
		Накладные расходы	Тенге					**128887**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30059**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**405797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**179010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**405797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**179010**			

РАЗДЕЛ 12. 2-й этаж. Блок В. Монтаж

158	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**368,928**		**1172,13**	**73,01**	**432432**	**26935**	**113657**	**225784**	**710873**
						791,05	**58,95**	**291840**	**21748**		**52657**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	239,8	1217,00		291840				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	19,63							
58.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	17,339616		1267,00		21969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	17,339616		1108,00		19212			
58.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,287354		2171,00		4966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,287354		1108,00		2534			
158.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**5,570813**	**19224,00**				**107093**		
158.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**10,219306**	**584,00**				**5968**		
58.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,022136	22997,00				509		
58.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,25825	326,00				84		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**432432**	**26935**	**113657**	**225784**	**710873**
								291840	**21748**	**–**	**52657**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**432432**				
Материалы			Тенге					**113656**				
Всего заработная плата			Тенге						**313588**			
		Накладные расходы	Тенге					**225784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**52657**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**710873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**260**
		Сметная заработная плата	Тенге						**313588**			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				710873				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
	Сметная заработная плата	Тенге					313588			

РАЗДЕЛ 13.КРОВЛЯ.

БЛОК А

	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	922,6		6358,48	99,38	5866334	91688	3991906	1301814	7741599
		НР - 72%, СП - 8%				1932,30	27,46	1782740	25335		673452	
1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	1577,65	1130,00		1782740				
2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	17,99							
3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	11,16346		6010,00		67092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	11,16346		1324,00		14780			
.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	2,67554		4970,00		13297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	2,67554		1891,00		5059			
.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	4,1517		2722,00		11301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	4,1517		1324,00		5497			
.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,04613	216144,00				9971		
.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,09226	309851,00				28587		
3.8	2107-0201-0201	**Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,0054	4,98204	53008,00				264088		
3.9	2107-0203-0205	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,005	4,613	54841,00				252982		
.10	2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	1,106	1020,3956	3090,00				3153022		
.11	2113-0211-0301	**Винты саморезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000106	0,097796	1588635,00				155362		
.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,36904	346567,00				127897		
'5	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м		202,79	1512,00	--	306618	--	306618	--	331147
		СП - 8%				--	--	--	--		24529	
'6	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м		77	2005,00	--	154385	--	154385	--	166736
		СП - 8%				--	--	--	--		12351	
77	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.		11	1833,00	--	20163	--	20163	--	21776
		СП - 8%				--	--	--	--		1613	

БЛОК Б

80	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	203,7		6358,48	99,38	1295222	20244	881368	287426	1709260
		НР - 72%, СП - 8%				1932,30	27,46	393610	5594		126612	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	348,33	1130,00		393610				

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	3,97							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	2,46477		6010,00		14813			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	2,46477		1324,00		3263			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,59073		4970,00		2936			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,59073		1891,00		1117			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,91665		2722,00		2495			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,91665		1324,00		1214			
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,010185	216144,00				2201		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,02037	309851,00				6312		
2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**1,09998**	**53008,00**				**58308**		
2107-0203-0205	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**1,0185**	**54841,00**				**55856**		
2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**225,2922**	**3090,00**				**696153**		
2113-0211-0301	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,021592**	**1588635,00**				**34302**		
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,08148	346567,00				28238		
2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**50,8**		**1512,00**	--	**76810**	--	**76810**	--	**82955**
	СП - 8%				--	--	--	--		**6145**	
	БЛОК В										
1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**441**		**6358,48**	**99,38**	**2804090**	**43827**	**1908119**	**622263**	**3700461**
	НР - 72%; СП - 8%				**1932,30**	**27,46**	**852144**	**12110**		**274108**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	754,11	1130,00		852144				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	8,6							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,3361		6010,00		32070			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,3361		1324,00		7065			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,2789		4970,00		6356			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,2789		1891,00		2418			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,9845		2722,00		5402			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,9845		1324,00		2627			
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,02205	216144,00				4766		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0441	309851,00				13664		
2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**2,3814**	**53008,00**				**126233**		
2107-0203-0205	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**2,205**	**54841,00**				**120924**		
2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**487,746**	**3090,00**				**1507135**		
2113-0211-0301	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,046746**	**1588635,00**				**74262**		
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,1764	346567,00				61134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	61,2	1512,00	--	92534	--	92534	--	99937
		СП - 8%			--	--	--	--		7403	
188	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	30,4	2005,00	--	60952	--	60952	--	65828
		СП - 8%			--	--	--	--		4876	
189	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	4	1833,00	--	7332	--	7332	--	7919
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				10684440	155759	7500187	2211503	13927618
							3028494	43039	--	1031676	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10684440				
	Материалы		Тенге				6781394				
	Всего заработная плата		Тенге					3071533			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				718794				
		Накладные расходы	Тенге				2211503				
		Сметная прибыль	Тенге				1031676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13927619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2711
		Сметная заработная плата	Тенге					3071533			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				13927619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2711
		Сметная заработная плата	Тенге					3071533			
		РАЗДЕЛ 16.ОКНА И ДВЕРИ монтаж									
		1-й этаж. Блок А.									
229	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	202,4	2508,90	172,64	507801	34943	234236	183878	747013
		НР - 72%; СП - 8%			1178,96	82,83	238622	16765		55334	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	207,14	1152,01	238622				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	13,72						
229.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	6,49704		2171,00	14105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	6,49704		1108,00	7199			
229.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	26,73704		16,00	428			
229.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	7,22568		2722,00	19668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	7,22568		1324,00	9567			
229.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	41,1884		18,00	741			
229.7	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,71	143,704	1630,00			234238		
230	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	202,4	17769,00	--	3596446	--	3596446	--	3884162

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		287716	
		1-й этаж. Блок Б.										
45	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	51,6		2508,90	172,64	129459	8908	59717	46878	190444
		НР - 72%; СП - 8%				1178,96	82,83	60834	4274		14107	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	52,81	1152,00		60834				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3,5							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,65636		2171,00		3596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,65636		1108,00		1835			
5.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	6,81636		16,00		109			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,84212		2722,00		5014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,84212		1324,00		2439			
5.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	10,5006		18,00		189			
45.7	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,71	36,636	1630,00				59717		
46	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	51,6		17769,00	--	916880	--	916880	--	990230
		СП - 8%				--	--	--	--		73350	
		1-й этаж. Блок В.										
57	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	60		2508,90	172,64	150534	10359	69437	54509	221447
		НР - 72%; СП - 8%				1178,96	82,83	70738	4970		16403	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	61,4	1152,01		70738				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	4,07							
57.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,926		2171,00		4181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,926		1108,00		2134			
57.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	7,926		16,00		127			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,142		2722,00		5831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,142		1324,00		2836			
57.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	12,21		18,00		220			
257.7	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,71	42,6	1630,00				69438		
258	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	60		17769,00	--	1066140	--	1066140	--	1151431
		СП - 8%				--	--	--	--		85291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					6367260	54210	5942856	285265	7184727
								370194	26009	--	532201	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6367260				
	Материалы		Тенге					363393				
	Всего заработная плата		Тенге						396203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5579466				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				285265				
		Сметная прибыль	Тенге				532201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7184726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					396203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				7184726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					396203			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								31290282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих-строителей	Тенге				749400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					590038			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					365254			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15229777		
		- Накладные расходы	Тенге							5658665	
		- Сметная прибыль	Тенге							2317799	
		Отопление и вентиляция									
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1									
22	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	2		1349,76	18,12	2700	36	1878	576	3538
						393,23	7,02	786	14		262	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,594	1323,23		786				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6010,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1324,00		2			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		4970,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		1891,00		3			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007		2722,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007		1324,00		9			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023		27,00		1			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	450,00				2		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	622608,00				2		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	359,00				2		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00				0		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	517,00				5		
22.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**2**	**930,00**				**1860**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	128,00				2		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	458,00				4		
		ОТОПЛЕНИЕ									
33	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	92		1158,32	12,42	106565	1143	1167	75072	196168
						1133,21	0,13	104255	12		14531	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	78,74	1323,99		104255				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0092							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00368		4970,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00368		1891,00		7			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00368		2722,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00368		1324,00		5			
3.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	8,1236		18,00		146			
3.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	15,1248		64,00		968			
33.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,98**	**90,16**	**8,00**				**721**		
33.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,552**	**809,00**				**447**		
34	**2301-0602-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные**	**м**	**91,08**		**170,00**	**--**	**15484**	**--**	**15484**	**--**	**16723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1239**	
35	**1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**450**		**1233,86**	**14,70**	**555237**	**6615**	**4896**	**391535**	**1022513**
		НР - 72%; СП - 8%				**1208,28**	**0,16**	**543726**	**72**		**75742**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	410,67	1324,00		543726				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,045							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0225		4970,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0225		1891,00		43			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0225		2722,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0225		1324,00		30			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	30,015		18,00		540			
35.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	92,205		64,00		5901			
35.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**343,8**	**10,00**				**3438**		
35.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1,8**	**809,00**				**1456**		
36	**2301-0602-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные**	**м**	**445,5**		**272,00**	**--**	**121176**	**--**	**121176**	**--**	**130870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9694**	
37	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**		**1789,55**	**20,64**	**32212**	**372**	**23809**	**5889**	**41149**
		НР - 72%; СП - 8%				**446,19**	**8,21**	**8031**	**148**		**3048**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	6,07	1323,94		8031				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1062							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144		6010,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0144		1324,00		19			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126		4970,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126		1891,00		24			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0792		2722,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0792		1324,00		105			
37.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2502		27,00		7			
37.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,072	450,00				32		
37.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000034	622608,00				21		
37.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,06156	359,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	320,00				3		
.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	517,00				49		
7.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=20 мм**	м	1	18	1313,00				23634		
.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0792	128,00				10		
.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	458,00				36		
38	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	606		809,35	39,35	490466	23847	14543	331291	888037
		НР - 72%; СП - 8%				746,00	14,43	452076	8745		65781	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	335,12	1349,01		452076				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	6,42							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,7272		6010,00		4370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,7272		1324,00		963			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,4242		4970,00		2108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,4242		1891,00		802			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	5,2722		2722,00		14351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	5,2722		1324,00		6980			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	111,7464		27,00		3017			
8.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,04848	16214,00				786		
8.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	1,212	450,00				545		
8.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,9392	5717,00				11086		
8.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	2,121	359,00				761		
8.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	10,6656	128,00				1365		
39	**2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	120		372,00	--	44640	--	44640	--	48211
		СП - 8%				--	--	--	--		3571	
40	**2301-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	190		434,00	--	82460	--	82460	--	89057
		СП - 8%				--	--	--	--		6597	
41	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	296		619,00	--	183224	--	183224	--	197882
		СП - 8%				--	--	--	--		14658	
43	**2301-0201-0136 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	208		724,00	--	150592	--	150592	--	162639
		СП - 8%				--	--	--	--		12047	
45	**2301-0201-0149 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	20		951,00	--	19020	--	19020	--	20542
		СП - 8%				--	--	--	--		1522	
46	**2301-0201-0157 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	м	302		1354,00	--	408908	--	408908	--	441621
		СП - 8%				--	--	--	--		32713	
49	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	110,44		19951,77	158,53	2203473	17508	2093257	72930	2458515

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				839,44	77,72	92708	8584		182112	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	77,58	1194,94		92708				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	6,89							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,238882		12,00		3			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,159254		4970,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,159254		1891,00		301			
9.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2,934833		2171,00		6372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	2,934833		1108,00		3252			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	3,799357		2722,00		10342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	3,799357		1324,00		5030			
9.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,055772	14000,00	[illegible]			818		
9.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	6,979808	1221,00				8522		
9.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,861432	5585,00				4811		
9.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,850388	5800,00				4932		
9.11	**2305-1001-1702**	**Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005**	**кВт**	**1**	**110,44**	**18781,00**				**2074174**		
50	**2304-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**118**	**1550,00**	**--**	**182900**	**--**	**182900**	**--**	**197532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14632**	
51	**2304-0501-0207 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**8**	**835,00**	**--**	**6680**	**--**	**6680**	**--**	**7214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
53	**2304-0502-0808 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**10**	**4945,00**	**--**	**49450**	**--**	**49450**	**--**	**53406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3956**	
54	**2302-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**		**20**	**1302,00**	**--**	**26040**	**--**	**26040**	**--**	**28123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2083**	
55	**2304-0502-0802 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**4**	**3755,00**	**--**	**15020**	**--**	**15020**	**--**	**16222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1202**	
56	**2302-0103-0305 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**		**8**	**1063,00**	**--**	**8504**	**--**	**8504**	**--**	**9184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
59	**2304-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**20**	**2875,00**	**--**	**57500**	**--**	**57500**	**--**	**62100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4600**	
60	**2302-0103-0304 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**		**40**	**680,00**	**--**	**27200**	**--**	**27200**	**--**	**29376**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2176	
52	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2		11416,00	--	22832	--	22832	--	24659
		СП - 8%				--	--	--	--		1827	
53	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1561,00	--	6244	--	6244	--	6744
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
54	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	118		2961,00	--	349398	--	349398	--	377350
		СП - 8%				--	--	--	--		27952	
56	ТПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический регулятор RA 2994 Dn 15 мм, типа Danfoss	шт.	185		6466,07	--	1196223	--	1196223	--	1291921
		СП - 8%				--	--	--	--		95698	
57	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	185		7417,00	--	1372145	--	1372145	--	1481917
		СП - 8%				--	--	--	--		109772	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6844700
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1108874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						32013			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8991			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4391933		
		- Накладные расходы	Тенге								804863	
		- Сметная прибыль	Тенге								507017	
		Выгреб 35м3										
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,42		21093,44	1092,54	72140	3737	64123	3673	81878
		НР - 72%; СП - 8%				1251,45	240,04	4280	821		6065	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,62	927,01		4280				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,62							
8.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,6416		15,00		25			
8.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6156		6010,00		3700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6156		1324,00		815			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004446		2722,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004446		1324,00		6			
8.6	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,4884	16683,00				58197		
8.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,855	6931,00				5926		
8.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00684	21,00				0		
9	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские (В25 W6 сс)при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	8		35663,48	2385,62	285308	19085	213520	42893	354457
		НР - 72%; СП - 8%				6587,90	858,85	52703	6871		26256	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,83	46,64	1130,00		52703				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5464	4,37							
.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		4537,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1324,00		29			
.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,327	2,616		15,00		39			
.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0832		4970,00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0832		1891,00		157			
.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,502	4,016		4433,00		17803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,502	4,016		1582,00		6353			
.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,037	0,296		168,00		50			
.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,2504		2722,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	0,2504		1324,00		332			
.9	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0119	0,0952	45757,00				4356		
.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0113	0,0904	50378,00				4554		
.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00328	23911,00				78		
.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	207956,00				133		
.13	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0058	0,0464	57142,00				2651		
.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00121	0,00968	21,00				0		
9.15	**2102-0101-3002**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**24518,00**				**199086**		
.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	8,16	326,00				2660		
10	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,196**	**236183,00**	**–**	**46292**	**–**	**46292**	**–**	**49995**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3703**	
11	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,6604**	**229820,00**	**–**	**151773**	**–**	**151773**	**–**	**163915**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**12142**	
12	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0616**	**220545,00**	**–**	**13586**	**–**	**13586**	**–**	**14673**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1087**	
13	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,019**	**271125,00**	**–**	**5151**	**–**	**5151**	**–**	**5563**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**412**	
14	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,21892**	**19980,58**	**989,54**	**4374**	**216**	**64**	**2999**	**7963**
		НР - 72%; СП - 8%				**18703,04**	**321,47**	**4094**	**70**		**590**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,7	1107,87		4094				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0372							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,037216		4970,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,037216		1891,00		70			
14.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008757		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,162001		194,00		31			
14.6	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,65676**	**96,00**				**63**		
15	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**13,51**		**406,06**	**0,82**	**5486**	**11**	**306**	**3726**	**9949**
		НР - 72%; СП - 8%				**382,64**	**0,40**	**5169**	**5**		**737**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	3,9	1323,89		5169				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0041							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004053		2722,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,004053		1324,00		5			
15.4	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0007**	**0,009457**	**25711,00**				**243**		
15.5	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,6755**	**90,00**				**61**		
5.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,06755	21,00				1		
16	**1107-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**6,334**		**36888,96**	**10566,17**	**233655**	**66926**	**65293**	**92988**	**352775**
		НР - 72%; СП - 8%				**16014,60**	**4375,38**	**101436**	**27714**		**26131**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	12,71	80,51	1259,99		101436				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	20,26							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,022	0,139348		4537,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,139348		1324,00		185			
6.4	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	2,4824	15,723522		256,00		4025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,049648	0,314704		1300,00		409			
6.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,4824	15,723522		2813,00		44230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4824	15,723522		1324,00		20818			
6.6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,095	0,60173		7044,00		4239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095	0,60173		1891,00		1138			
6.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,343	2,172562		4433,00		9631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,343	2,172562		1582,00		3437			
6.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,58	3,67372		168,00		617			
6.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	1,304804		2722,00		3552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	1,304804		1324,00		1728			
6.10	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	1,2668	2651,00				3358		
16.11	**2102-0101-0801**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,28**	**1,77352**	**21606,00**				**38319**		
16.12	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,05**	**0,3167**	**19775,00**				**6263**		
16.13	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0027**	**0,017102**	**686917,00**				**11748**		
16.14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008	0,050672	25040,00				1269		
16.15	2107-0203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,06334	25040,00				1586		
16.16	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0063	0,039904	25040,00				999		
16.17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,006334	207956,00				1317		
16.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,21	1,33014	326,00				434		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	2104-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015**	м3	6,334		58576,00	--	371020	--	371020	--	400702
		СП - 8%				--	--	--	--		29682	
8	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	2		10313,34	1642,02	20627	3284	12366	4302	26923
		НР - 72%; СП - 8%				2488,38	499,16	4977	998		1994	
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,01	4,02	1238,06		4977				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	0,6714							
.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	0,424		6082,00		2579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,424		1582,00		671			
.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	0,1896		168,00		32			
.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	0,2474		2722,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1237	0,2474		1324,00		328			
8.6	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,21	0,42	18575,00				7802		
.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	0,82	70,00				57		
8.8	2106-0405-1406	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	0,0026	0,0052	686917,00				3572		
.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,01696	25040,00				425		
.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	1,96	113,00				221		
.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00018	392627,00				71		
.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	207956,00				125		
.13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0004	233501,00				93		
9	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	1,63		47714,00	--	77774	--	77774	--	83996
		СП - 8%				--	--	--	--		6222	
0	ТТЕХ.Ч.	**Надбавка на сульфатостойкость**	м3	7,964		270,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
1	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 К=2	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в два ряда**	м шва	11		306,64	5,44	3373	60	1618	1241	4983
		НР - 72%; СП - 8%				154,08	2,65	1695	29		369	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1266	1,39	1217,15		1695				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,022							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,022		2722,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,022		1324,00		29			
21.4	2110-0501-1303	**Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80**	кг	0,26	2,86	508,00				1453		
1.5	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,021	0,231	716,00				165		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой**	м шва	11		861,02	194,04	9471	2134	5168	1957	12342
		НР - 72%, СП - 8%				197,15	49,91	2169	549		914	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,162	1,78	1217,17		2169				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,4147							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0367	0,4037		2813,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	0,4037		1324,00		535			
2.4	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	3,67	40,37		24,00		969			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,011		2722,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1324,00		15			
22.6	2110-0501-1407	**Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83**	кг	0,209	2,299	2248,00				5168		
23	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Замоноличивание углов из бетона В22,5 W6 сс. Устройство**	м3	0,52		38594,90	2505,70	20069	1303	13381	4089	26091
		НР - 72%, СП - 8%				10356,48	565,20	5385	294		1933	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	4,67	1151,92		5385				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2162							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001404		4537,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001404		1324,00		2			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,27846		38,00		11			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,181948		6010,00		1094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,181948		1324,00		241			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,013468		4970,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,013468		1891,00		25			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,43316		168,00		73			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,019396		2722,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,019396		1324,00		26			
23.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,000988	25040,00				25		
23.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01144	50378,00				576		
23.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000385	23911,00				9		
23.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000624	633849,00				396		
23.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00052	211178,00				110		
23.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,00116	21,00				0		
23.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,5356	913,00				489		
23.16	2102-0101-0803	**Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	0,5278	22036,00				11631		
23.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,4472	326,00				146		
24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02		229820,00	–	4596	–	4596	–	4964
		СП - 8%				–	–	–	–		368	
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,003		897038,12	1317,12	2691	4	1964	522	3470

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				240966,00	561,69	723	2		257	
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,594	1217,17		723				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0011							
.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00045		4970,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00045		1891,00		1			
.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063		2722,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063		1324,00		1			
5.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,003**	**654755,00**				**1964**		
6	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поиск в опалубке из бетона В22,5 W6 сс. Устройство**	**м3**	**0,12**		**38838,92**	**4661,19**	**4661**	**559**	**2919**	**935**	**6044**
		НР - 72%; СП - 8%				**9858,75**	**962,15**	**1183**	**115**		**448**	
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,99	1194,95		1183				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0868							
.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324		4537,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324		1324,00		0			
.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,058908		38,00		2			
.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,083964		6010,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,083964		1324,00		111			
.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,001008		4970,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,001008		1891,00		2			
.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,2499		168,00		42			
.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001476		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001476		1324,00		2			
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,3	70,00				21		
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000972	50378,00				49		
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000048	23911,00				1		
12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0003	211178,00				63		
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000144	21,00				0		
14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,09348	913,00				85		
15	**2102-0101-0803**	**Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,1218**	**22036,00**				**2684**		
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0444	326,00				14		
7	**1113-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Поверхность бетонная. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой**	**м2**	**6,24**		**4960,37**	**95,60**	**30953**	**597**	**23148**	**5408**	**39270**
		НР - 72%; СП - 8%				**1155,06**	**48,64**	**7208**	**304**		**2909**	
1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,81	5,05	1426,08		7208				
2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2496							
3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0624		4537,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0624		1324,00		83			
4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	0,1248		1137,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1248		1108,00		138			
5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием др 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,0624		27,00		2			
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0624		2722,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0624		1324,00		83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	**2113-0803-1603**	**Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001**	**м2**	**1,09**	**6,8016**	**953,00**				**6482**		
7.8	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,00016	0,000998	606479,00				606		
7.9	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00057	0,003557	575615,00				2047		
7.10	**2204-0301-0101**	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,9**	**11,856**	**1182,00**				**14014**		
29	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**		**3523,00**	**–**	**7046**	**–**	**7046**	**–**	**7610**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**564**	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
47	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,752**		**22804,85**	**1569,15**	**108369**	**7456**	**70586**	**23090**	**141975**
		НР - 72%; СП - 8%				**6381,94**	**366,62**	**30327**	**1742**		**10517**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	25,85	1173,00		30327				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	1,32							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	1,178496		6010,00		7083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1,178496		1324,00		1560			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,137333		2722,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,137333		1324,00		182			
47.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**1,14048**	**16119,00**				**18383**		
47.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,80576**	**28906,00**				**52197**		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,209088	21,00				4		
49	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**59,4**		**2191,37**	**41,14**	**130167**	**2443**	**91474**	**26411**	**169105**
		НР - 72%; СП - 8%				**610,27**	**7,28**	**36250**	**432**		**12526**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	27,8	1303,99		36250				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3267							
49.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,12652		731,00		1554			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,3267		2722,00		889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3267		1324,00		433			
49.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**136,62**	**226,00**				**30876**		
49.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**261,36**	**223,00**				**58283**		
49.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009504	162942,00				1549		
49.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014256	53700,00				766		
52	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**19,8**		**2191,37**	**41,14**	**43389**	**814**	**30492**	**8804**	**56368**
		НР - 72%; СП - 8%				**610,27**	**7,28**	**12083**	**144**		**4175**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,27	1303,96		12083				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1089							
52.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,70884		731,00		518			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,1089		2722,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1089		1324,00		144			
52.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**45,54**	**226,00**				**10292**		

2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**87,12**	**223,00**				**19428**		
.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003168	162942,00				516		
.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004752	53700,00				255		
3	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,04**		**15000,84**	**1394,04**	**600**	**56**	--	**409**	**1090**
		НР - 72%; СП - 8%				**13606,80**	**593,84**	**544**	**24**		**81**	
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,464	1172,41		544				
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0152							
.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0064		4970,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0064		1691,00		12			
.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0088		2722,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0088		1324,00		12			
4	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04**		**236183,00**	--	**9447**	--	**9447**	--	**10203**
		СП - 8%				--	--	--	--		**756**	
5	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слои**	**м2 поверхности**	**31,9**		**2191,37**	**41,14**	**69905**	**1312**	**49125**	**14184**	**90816**
		НР - 72%; СП - 8%				**610,27**	**7,28**	**19468**	**232**		**6727**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	14,93	1304,02		19468				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1755							
5.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,14202		731,00		835			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,17545		2722,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,17545		1324,00		232			
55.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**73,37**	**226,00**				**16582**		
55.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**140,36**	**223,00**				**31300**		
5.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005104	162942,00				832		
5.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007656	53700,00				411		
56	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**31,9**		**745,28**	**28,93**	**23774**	**923**	**11915**	**8197**	**34529**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,83**	**14,07**	**10936**	**449**		**2558**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,36	962,98		10936				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4051							
6.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,89333		15,00		43			
6.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,40513		2171,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,40513		1108,00		449			
56.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,65076**	**18274,00**				**11892**		
6.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,1165	21,00				23		
57	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**31,9**		**-102,35**	**-4,91**	**-3265**	**-156**	**-2974**	**-151**	**-3689**
		НР - 72%; СП - 8%				**-4,24**	**-2,33**	**-135**	**-74**		**-273**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1404	-961,81		-135				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,067							
57.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,74008		15,00		11			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,06699		2171,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06699		-1108,00		-74			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2102-0401-2805	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0051	0,16269	18274,00				2973		
8	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	3,5		2191,37	41,14	7670	144	5390	1556	9964
						610,27	7,28	2136	25		738	
		НР - 72%, СП - 8%				1304,03		2136				
.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	1,64							
.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0192		731,00		92			
.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,1253		2722,00		52			
.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,01925		1324,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,01925							
8.5	2110-0401-1001	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	2,3	8,05	226,00				1819		
8.6	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	4,4	15,4	223,00				3434		
3.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00056	162942,00				91		
3.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00084	53700,00				45		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2170245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					302631				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						110908			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40746			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1348709		
		- Накладные расходы	Тенге								247233	
		- Сметная прибыль	Тенге								160760	
		Электроосвещение и электрооборудование										
35	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	7115,7		223,27	2,07	1588722	14730	342549	886946	2673722
						173,06	0,06	1231443	427		198053	
		НР - 72%; СП - 8%				1217,02		1231443				
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	1011,85		4970,00		849			
35.2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,170777		1891,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,170777		16,00		4383			
35.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	273,95445		2722,00		194			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,071157		1324,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,071157		18,00		9337			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	518,73453					49		
35.6	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,14943	326,00						
35.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	11,38512	448,00				5101		
35.8	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,030598	76249,00				2333		
35.9	2301-0504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	1,01	7186,857	24,00				172485		
35.10	2302-0401-3501	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16**	шт.	1,2	8538,84	8,00				68311		
35.11	2306-1702-1401	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	28,4628	1868,00				53169		
35.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00714	50,806098	809,00				41102		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2673721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1231443				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14730			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					427			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						342550		
	- Накладные расходы	Тенге							886946	
	- Сметная прибыль	Тенге							198053	

			в т.ч. Ст-сть оборудования
1. ОСР		31 290 282	0
2. ОВ		6 844 709	
3. Выгреб 35м3		2 170 245	
4. ЭО		2 673 721	
ИТОГО	**Тенге**	**42 978 948**	
Временные здания и сооружения -1,2%		515 747	
ИТОГО	Тенге	**43 494 695**	
Удорожание строительства в зимнее время -1,35%		587 178	
Оплата труда в зонах экологического бедствия		4 542 910	
Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	**48 624 784**	
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		881 637	
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	**49 506 421**	
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %,		51 983 525	
К=1,050036		49 384 348	
С понижающим коэффициентом К= 0,9500000008		5 926 122	
НДС 12%			
ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	**Тенге**	**55 310 470**	

ЗАКАЗЧИК :
Директор _____ **Шингисова Ш.М.**
ГУ "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Аретмида снаб" _____ **Р.Алтынбаев**

Автор проекта
ТОО "Проектсервис" _____ **И.Досжанов**

ПОДРЯДЧИК : _____ **А.Рашев**
Директор ТОО "8CS Инжиниринг"