Справка КС-3

ЗАКАЗЧИК: **КГУ "Отдел архитектуры , строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района СКО"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ЛивКос-Север"**

Наименование объекта "СТРОИТЕЛЬСТВО ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ СМИРНОВО АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СКО, ул Зелёная 5"

С П Р А В К А № 3
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		79	03.07.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	**Всего к оплате**
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за октябрь 2020 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	**10**
Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Смирново Аккайынского района СКО ул Зелёная ,5"	195 251 797	48 651 402							5 838 168	**54 489 570**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД акимата Аккайынского района СКО"
И.О.Руководителя Бутяева О.А.

Эксперт технического надзора:
ТОО "Лидер Строй EXPO"
Эксперт Боданов А.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ЛивКос-Север"
Директор Колесников С.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ППО "Готика"
Директор Прудникова О.Б.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ЛивКос-Север"

Наименование стройки - "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Смирново по улице Зеленая 5 Аккайынский район СКО"

Договор №79 от 03.07.2020 года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3 ЗА ОКТЯБРЬ 2020г

Составлен(а) 2020.2

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты										
		Анкерный блок А-1										
15	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т		1,57267	43769,38	2137,49	68835	3362	664	60006	139148
						41209,50	719,47	64809	1131		10307	
		НР - 91%; СП - 8%										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	52,06	1245,00		64809				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,586							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,581888		5044,00		2935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,581888		1935,00		1126			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	2,547725		163,00		415			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,004089		2751,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,004089		1354,00		6			
15.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,003145	211193,00				664		
					Фундамент Ф-2							
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		2,04	33766,88	1151,75	68884	2350	55199	10818	86079
						5556,60	271,04	11335	553		6376	
		НР - 91%; СП - 8%										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	10	1133,95		11335				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,4019							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005508		4566,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005508		1354,00		7			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,594864		36,00		21			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,359244		6030,00		2166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,359244		1354,00		486			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,015096		5044,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,015096		1935,00		29			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,022032		2751,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,022032		1354,00		30			
21.8	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	0,762	1,55448	70,00				109		

1	2	3	4	2 5		6	7	8	9	10	11	12
21.9	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	0,007	0,01428	50380,00				719		
21.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001673	32652,00				55		
21.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,153	6931,00				1060		
21.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00865	31,00				0		
21.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,32804	995,00				1321		
21.14	**2102-0101-0604**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,0808**	**24863,00**				**51735**		
21.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,612	326,00				200		
		Анкерный блок А-1										
25	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**		**0,05423**	**43769,38**	**2137,49**	**2374**	**116**	**23**	**2069**	**4798**
		НР - 91%; СП - 8%										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	1,8	**41209,50**	**719,47**	**2235**	**39**		**355**	
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0202	1245,12		2235				
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,020065		5044,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,020065		1935,00		39			
25.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,087853		163,00		14			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000141		2751,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000141		1354,00		0			
25.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000108	211193,00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**140093**	**5827**	**55886**	**72893**	**230025**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78379**	**1723**	--	**17038**	
	Материалы		Тенге					**140093**				
	Всего заработная плата		Тенге					**55887**				
		Накладные расходы	Тенге						**80103**			
		Сметная прибыль	Тенге					**72893**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**230025**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**80103**			**65**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**230025**				-
		Сметная заработная плата	Тенге									
									80103			**65**

РАЗДЕЛ 2. Колонны

67	**1109-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж**	**т конструкций**		**27,305**	**17304,09**	**7102,03**	**472488**	**193921**	**77913**	**177604**	**702099**
		НР - 69%; СП - 8%										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,8	158,37	**7348,60**	**2078,12**	**200654**	**56743**		**52007**	
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29	35,22	1267,00		200654				
67.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,39	10,64895		260,00		2769			
67.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,81915		6049,00		4955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,81915		1619,00		1326			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	4,3688		5044,00		22036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	4,3688		1935,00		8454			
67.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,87	23,75535		6150,00		146095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	23,75535		1619,00		38460			
67.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06	1,6383		27,00		44			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	6,28015		2751,00		17277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	6,28015		1354,00		8503			
67.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	27,57805		27,00		745			
67.10	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	0,03	0,81915	70,00				57		
67.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,510603	4800,00				2451		
67.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	0,019114	473433,00				9049		
67.13	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,028124	63594,00				1789		
67.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004096	633846,00				2596		
67.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	19,1135	226,00				4320		
67.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	5,73405	166,00				952		
67.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002731	1863688,00				5089		
67.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,049149	211193,00				10380		
67.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,008465	462652,00				3916		
67.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,016383	764121,00				12519		
67.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,052972	466437,00				24708		
67.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,27305	326,00				89		
69	**1109-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**27,305**	**7180,14**	**808,81**	**196054**	**22085**	**25174**	**102719**	**322675**
		НР - 69%; СП - 8%				**5449,36**	**2,71**	**148795**	**74**		**23902**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	2,96	80,82	1841,00		148795				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0546							
69.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	78,36535		260,00		20375			
69.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	2,1844		27,00		59			
69.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	9,55675		157,00		1500			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05461		2751,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05461		1354,00		74			
69.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,114681	219517,00				25174		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**668542**	**216006**	**103087**	**280323**	**1024774**
								349448	**56817**	--	**75909**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**668542**				
	Материалы		Тенге					**103088**				
	Всего заработная плата		Тенге						**406265**			
		Накладные расходы	Тенге					**280323**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75909**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1024774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**274**
		Сметная заработная плата	Тенге						**406265**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1024774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**274**
		Сметная заработная плата	Тенге						**406265**			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	т конструкций		16,271	66991,92	27076,03	1090026	440554	296949	353116	1558593
		НР - 69%; СП - 8%				21665,70	9786,75	352523	159240		115451	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	17,1	278,23	1267,00		352523				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,02	114,25							
77.3	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	1,6271		257,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,032542		1350,00		44			
77.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	1,78981		24,00		43			
77.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	20,98959		2868,00		60198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	20,98959		1354,00		28420			
77.6	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,48813		6049,00		2953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48813		1619,00		790			
77.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,95252		5044,00		9849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,95252		1935,00		3778			
77.8	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	46,53506		6150,00		286191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	46,53506		1619,00		75340			
77.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	2,76607		27,00		75			
77.10	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	41,16563		1721,00		70846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	41,16563		1134,00		46682			
77.11	3203-0508-0501	Сбойчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	16,43371		45,00		740			
77.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,09149		2751,00		8505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,09149		1354,00		4186			
77.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	27,33528		27,00		738			
77.14	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	0,03	0,48813	70,00				34		
77.15	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,304268	4800,00				1460		
77.16	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,374233	473433,00				177174		
77.17	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,01139	63594,00				724		
77.18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,130168	633846,00				82506		
77.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	19,5252	226,00				4413		
77.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	5,85756	166,00				972		
77.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001627	1863688,00				3032		
77.22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,009763	211193,00				2062		
77.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,005044	462652,00				2334		
77.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,009763	764121,00				7460		
77.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,031566	466437,00				14723		
77.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,16271	326,00				53		
78	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		16,271	7180,14	808,81	116828	13160	15001	61210	192282
		НР - 62%; СП - 8%				5449,36	2,71	88667	44		14243	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	2,96	48,16	1841,01		88667				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0325							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	46,69777		260,00		12141			
78.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	1,30168		27,00		35			
78.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	5,69485		157,00		894			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032542		2751,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032542		1354,00		44			
78.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,068338	219517,00				15001		
86	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**363,8**	**93,73**	**2,40**	**34098**	**874**	**16718**	**11457**	**49199**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**16506**	**99**		**3644**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	10,73	1538,00		16506				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0728							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03638		4566,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03638		1354,00		49			
86.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03638		27,00		1			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03638		2751,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03638		1354,00		49			
86.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,07456		149,00		607			
86.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,005457	287565,00				1569		
86.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,032742**	**462652,00**				**15148**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1240951**	**454589**	**328668**	**425783**	**1800074**
								457695	**159383**	--	**133338**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34098**				
	Материалы		Тенге					**16717**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16604**			
		Накладные расходы	Тенге					**11457**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3644**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16604**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1206854**				
	Материалы		Тенге					**311950**				
	Всего заработная плата		Тенге						**600473**			
		Накладные расходы	Тенге					**414327**				
		Сметная прибыль	Тенге					**129694**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1750875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**441**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600473**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1800074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**451**
		Сметная заработная плата	Тенге						**617078**			
		РАЗДЕЛ 4. Полы										
		Тип 1										
202	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**959,1**	**258,12**	**32,07**	**247567**	**30756**	**145291**	**77971**	**351581**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**71520**	**11428**		**26043**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	65,31	1095,01		71520				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	8,44							
202.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	3,16503		4566,00		14452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	3,16503		1354,00		4285			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,86319		4065,00		3509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,86319		1354,00		1169			
202.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	4,41186		2868,00		12653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	4,41186		1354,00		5974			
202.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	8,91963		16,00		143			
202.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	48,9141	2969,00				145226		
202.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	2,11002	31,00				65		
203	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**115,092**	**9257,60**	**1745,10**	**1065476**	**200847**	**476815**	**445112**	**1631434**
		НР - 94%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**387814**	**85709**		**120847**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	372,9	1040,00		387814				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	63,3							
203.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	10,35828		4566,00		47296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	10,35828		1354,00		14025			
203.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	52,94232		2868,00		151839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	52,94232		1354,00		71684			
203.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	107,03556		16,00		1713			
203.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	33,37668	3099,00				103434		
203.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	10,35828	3006,00				31137		
203.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	115,092	2969,00				341708		
203.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	17,2638	31,00				535		
		Тип 2										
213	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**141,6**	**258,12**	**32,07**	**36550**	**4541**	**21450**	**11511**	**51907**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**10559**	**1687**		**3845**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	9,64	1095,00		10559				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,25							
213.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,46728		4566,00		2134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,46728		1354,00		633			
213.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,12744		4065,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,12744		1354,00		173			
213.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,65136		2868,00		1868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,65136		1354,00		882			
213.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,31688		16,00		21			
213.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	7,2216	2969,00				21441		
213.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,31152	31,00				10		
214	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**16,992**	**9257,60**	**1745,10**	**157305**	**29653**	**70396**	**65716**	**240862**
		НР - 94%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**57256**	**12654**		**17842**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	55,05	1040,00		57256				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	9,35							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,52928		4566,00		6983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,52928		1354,00		2071			
214.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,81632		2868,00		22417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,81632		1354,00		10583			
214.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	15,80256		16,00		253			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	4,92768	3099,00				15271		
214.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,52928	3006,00				4597		
214.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	16,992	2969,00				50449		
214.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,5488	31,00				79		
215	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**		**14,16**	**18261,02**	**1627,56**	**258576**	**23046**	**180292**	**59506**	**343529**
		НР - 94%; СП - 8%				**3900,96**	**569,70**	**55238**	**8067**		**25447**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	48,71	1134,01		55238				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	6,37							
215.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	3,8232		4566,00		17457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	3,8232		1354,00		5177			
215.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,5488		2193,00		5590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,5488		1134,00		2890			
215.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	15,576	11575,00				180292		
		Тип 3										
220	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**170,22**	**258,12**	**32,07**	**43938**	**5459**	**25786**	**13838**	**62398**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**12693**	**2028**		**4622**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	11,59	1094,98		12693				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,5							
220.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,561726		4566,00		2565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,561726		1354,00		761			
220.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,153198		4065,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,153198		1354,00		207			
220.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,783012		2868,00		2246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,783012		1354,00		1060			
220.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,583046		16,00		25			
220.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	8,68122	2969,00				25775		
220.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,374484	31,00				12		
221	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**20,4264**	**9257,60**	**1745,10**	**189099**	**35646**	**84624**	**78998**	**289545**
		НР - 94%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**68829**	**15212**		**21448**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	66,18	1040,00		68829				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11,23							
221.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,838376		4566,00		8394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,838376		1354,00		2489			
221.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,396144		2868,00		26948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,396144		1354,00		12722			
221.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	18,996552		16,00		304			
221.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	5,923656	3099,00				18357		
221.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,838376	3006,00				5526		
221.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	20,4264	2969,00				60646		
221.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,06396	31,00				95		
222	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**		**17,022**	**18261,02**	**1627,56**	**310839**	**27704**	**216733**	**71534**	**412962**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**3900,96**	**569,70**	**66402**	**9697**		**30590**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	58,56	1134,00		66402				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	7,66							
222.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	4,59594		4566,00		20985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	4,59594		1354,00		6223			
222.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	3,06396		2193,00		6719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,06396		1134,00		3475			
222.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	18,7242	11575,00				216733		
		Тип 4										
227	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**48,6**	**258,12**	**32,07**	**12545**	**1558**	**7363**	**3951**	**17815**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**3624**	**579**		**1320**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	3,31	1094,98		3624				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,4277							
227.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,16038		4566,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,16038		1354,00		217			
227.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,04374		4065,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,04374		1354,00		59			
227.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,22356		2868,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,22356		1354,00		303			
227.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,45198		16,00		7			
227.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,4786	2969,00				7359		
227.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,10692	31,00				3		
228	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**5,832**	**9257,60**	**1745,10**	**53990**	**10177**	**24161**	**22555**	**82669**
		НР - 94%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**19652**	**4343**		**6124**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	18,9	1040,03		19652				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,21							
228.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,52488		4566,00		2397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,52488		1354,00		711			
228.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,68272		2868,00		7694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,68272		1354,00		3632			
228.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	5,42376		16,00		87			
228.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,69128	3099,00				5241		
228.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,52488	3006,00				1578		
228.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5,832	2969,00				17315		
228.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,8748	31,00				27		
229	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**		**4,86**	**18261,02**	**1627,56**	**88749**	**7910**	**61880**	**20424**	**117906**
		НР - 94%; СП - 8%				**3900,96**	**569,70**	**18959**	**2769**		**8734**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	16,72	1134,02		18959				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,19							
229.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,3122		4566,00		5992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,3122		1354,00		1777			
229.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,8748		2193,00		1918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8748		1134,00		992			
229.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	5,346	11575,00				61880		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип 5										
236	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**		**24,965**	**18261,02**	**1627,56**	**455886**	**40632**	**317867**	**104913**	**605664**
		НР - 94%, СП - 8%				**3900,96**	**569,70**	**97387**	**14223**		**44864**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	85,88	1133,99		97387				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	11,23							
236.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	6,74055		4566,00		30777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	6,74055		1354,00		9127			
236.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,4937		2193,00		9855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,4937		1134,00		5096			
236.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	27,4615	11575,00				317867		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2920521**	**417930**	**1632658**	**976029**	**4208272**
								869932	**168396**	**--**	**311726**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2920521**				
	Материалы		Тенге					**1632659**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1038328**			
		Накладные расходы	Тенге					**976028**				
		Сметная прибыль	Тенге					**311724**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4208273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									939
		Сметная заработная плата	Тенге						**1038328**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4208273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									939
		Сметная заработная плата	Тенге						**1038328**			

РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 2-1-8 Склад угля АС

		Земляные работы										
1	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**36**	**1,54**	**1,54**	**55**	**55**	**--**	**15**	**76**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**0,57**	**--**	**20**		**6**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0126							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,0126		4400,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,0126		1619,00		20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**55**	**55**	**--**	**15**	**76**
								--	**20**	**--**	**6**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**55**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20**			
		Накладные расходы	Тенге					**15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**76**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**20**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**76**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**20**			

РАЗДЕЛ 6. Фундаменты

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1105-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1**	**м3 конструктивного объема сваи**		**1,92**	**42161,87**	**4769,72**	**80951**	**9158**	**67685**	**7710**	**95753**
		НР - 99%; СП - 8%				**2139,74**	**1916,26**	**4108**	**3679**		**7093**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,66	3,19	1288,91		4108				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	2,07							
2.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63	1,2096		15,00		18			
2.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,9024		4487,00		4049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,9024		1619,00		1461			
2.5	3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,33	0,6336		5375,00		3406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,6336		2312,00		1465			
2.6	3101-0203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,05	0,096		4898,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,096		1619,00		155			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,4416		2751,00		1215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,4416		1354,00		598			
2.8	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,063	0,12096	46001,00				5564		
2.9	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,14**	**2,1888**	**23408,00**				**51235**		
2.10	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	0,24	0,4608	70,00				32		
2.11	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,14**	**0,2688**	**26159,00**				**7032**		
2.12	2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025	0,048	8512,00				409		
2.13	2401-0102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,21	0,4032	7137,00				2878		
2.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28	0,5376	995,00				535		
3	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0818**	**20250,71**	**1362,41**	**1657**	**111**	**24**	**1413**	**3315**
		НР - 91%; СП - 8%				**18600,30**	**387,00**	**1522**	**32**		**246**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,22	1245,41		1522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0164							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01636		5044,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01636		1935,00		32			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003272		27,00		0			
3.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,081882		191,00		16			
3.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,066994		197,00		13			
3.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2454	96,00				24		
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**		**0,0818**	**249040,00**	**--**	**20371**	**--**	**20371**	**--**	**22001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1630**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**102979**	**9269**	**88080**	**9123**	**121069**
								5630	**3711**	**--**	**8969**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**102979**				
	Материалы		Тенге					**67708**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9341**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20371**				
		Накладные расходы	Тенге					**9123**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					8968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					121070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9341			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					121070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9341			
		РАЗДЕЛ 7. Полы										
5	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**36**	**258,12**	**32,07**	**9292**	**1154**	**5453**	**2927**	**13197**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**2685**	**429**		**978**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,45	1095,20		2685				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3168							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1188		4566,00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1188		1354,00		161			
5.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0324		4065,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0324		1354,00		44			
5.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,1656		2868,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,1656		1354,00		224			
5.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,3348		16,00		5			
5.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,836	2969,00				5451		
5.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0792	31,00				2		
6	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**5,4**	**9257,60**	**1745,10**	**49991**	**9424**	**22371**	**20884**	**76545**
		НР - 94%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**18196**	**4021**		**5670**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	17,5	1040,01		18196				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,97							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,486		4566,00		2219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,486		1354,00		658			
6.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,484		2868,00		7124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,484		1354,00		3363			
6.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	5,022		16,00		80			
6.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,566	3099,00				4853		
6.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,486	3006,00				1461		
6.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5,4	2969,00				16033		
6.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,81	31,00				25		
7	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**36**	**1180,94**	**96,82**	**42514**	**3485**	**26228**	**13272**	**60249**
		НР - 94%; СП - 8%				**355,59**	**36,63**	**12801**	**1319**		**4463**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	13	985,00		12801				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,02							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,432		4566,00		1973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,432		1354,00		585			
7.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,4256		15,00		21			
7.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,2916		2868,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,2916		1354,00		395			
7.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,2988		2193,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,2988		1134,00		339			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,1016	1724,00				1899		
7.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,1016	22049,00				24289		
7.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,26	31,00				39		
8	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**		**504**	**126,98**	**4,29**	**63999**	**2161**	**56675**	**5874**	**75463**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,24**	**2,15**	**5163**	**1086**		**5590**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	5,24	985,00		5163				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,9576							
8.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,0824		15,00		61			
8.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,9576		2193,00		2100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,9576		1134,00		1086			
8.5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	2,5704	22049,00				56675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**165796**	**16225**	**110727**	**42957**	**225454**
								38844	**6855**	**--**	**16701**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**165796**				
	Материалы		Тенге					**110727**				
	Всего заработная плата		Тенге						**45699**			
		Накладные расходы	Тенге					**42957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16700**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**225454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45699**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**225454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45699**			
		РАЗДЕЛ 8. Металлокаркас стен и покрытия										
9	**1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**		**0,57675**	**42560,77**	**11401,68**	**24547**	**6576**	**3539**	**11236**	**38645**
		НР - 69%; СП - 8%				**25022,25**	**3211,32**	**14432**	**1852**		**2863**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	16,85	9,72	1485,04		14432				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	1,15							
9.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,66903		260,00		174			
9.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,04614		24,00		1			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,121118		5044,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,121118		1935,00		234			
9.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,859357		6150,00		5285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,859357		1619,00		1391			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,098048		27,00		3			
9.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,04614		157,00		7			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,167258		2751,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,167258		1354,00		226			
9.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,29192		27,00		35			
9.11	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	0,03	0,017303	70,00				1		
9.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,010785	4800,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,002595	473433,00				1229		
9.14	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000594	63594,00				38		
9.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,001269	633846,00				804		
9.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,124663	226,00				254		
9.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,340282	166,00				56		
9.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000058	1863688,00				107		
9.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000577	219517,00				127		
9.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000179	462652,00				83		
9.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000346	764121,00				264		
9.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001119	466437,00				522		
9.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005768	326,00				2		
10	**2301-0201-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**35,3328**	**4044,00**	**--**	**142886**	**--**	**142886**	**--**	**154317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11431**	
11	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**2,84784**	**66991,92**	**27076,03**	**190782**	**77108**	**51974**	**61804**	**272794**
		НР - 69% СП - 8%				**21665,70**	**9786,75**	**61700**	**27871**		**20207**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	17,1	48,7	1266,99		61700				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,02	20							
11.3	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,284784		257,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,0056957		1350,00		8			
11.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,313262		24,00		8			
11.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	3,673714		2868,00		10536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	3,673714		1354,00		4974			
11.6	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,085435		6049,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,085435		1619,00		138			
11.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,341741		5044,00		1724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,341741		1935,00		661			
11.8	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	8,144822		6150,00		50091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	8,144822		1619,00		13186			
11.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,484133		27,00		13			
11.10	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	7,205035		1721,00		12400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	7,205035		1134,00		8171			
11.11	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	2,876318		45,00		129			
11.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,54109		2751,00		1489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,54109		1354,00		733			
11.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	4,784371		27,00		129			
11.14	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	0,03	0,085435	70,00				6		
11.15	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,053255	4800,00				256		
11.16	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,0655	473433,00				31010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.17	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,001993	63594,00				127		
11.18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,022783	633846,00				14441		
11.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	3,417408	226,00				772		
11.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,025222	166,00				170		
11.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000285	1863688,00				531		
11.22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,001709	211193,00				361		
11.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000883	462652,00				408		
11.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001709	764121,00				1306		
11.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005525	466437,00				2577		
11.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,028478	326,00				9		
12	**2106-0510-1601 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**		**2,84784**	**524318,00**	**--**	**1493174**	**--**	**1493174**	**--**	**1612628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119454**	
13	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**3,42459**	**3002,36**	**377,35**	**10282**	**1292**	**978**	**5532**	**17079**
		НР - 69%; СП - 8%				**2339,64**	**1,35**	**8012**	**5**		**1265**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	4,59	1745,93		8012				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0034							
13.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	4,588951		260,00		1193			
13.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,136984		27,00		4			
13.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,547934		157,00		86			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003425		2751,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003425		1354,00		5			
13.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004452	219517,00				977		
14	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,06306**	**106078,65**	**5811,77**	**6689**	**366**	**545**	**4006**	**11551**
		НР - 69%; СП - 8%				**91632,00**	**429,49**	**5778**	**27**		**856**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	4,64	1244,93		5778				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,017							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,027878		260,00		267			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,006937		5044,00		35			
	-	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006937		1935,00		13			
14.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,233322		89,00		21			
14.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,075041		157,00		12			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,01009		2751,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01009		1354,00		14			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,146299		27,00		4			
14.9	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	0,03	0,001892	70,00				0		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001179	4800,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.11	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000065	63594,00				4		
14.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000315	633846,00				200		
14.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,122967	226,00				28		
14.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,037205	166,00				6		
14.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863688,00				12		
14.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000883	219517,00				194		
14.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	462652,00				9		
14.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	764121,00				29		
14.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000122	466437,00				57		
14.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000631	326,00				0		
15	**2106-0405-1401 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,6306**	**542168,00**	**--**	**341891**	**--**	**341891**	**--**	**369242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27351**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2210251**	**85343**	**2034987**	**82578**	**2476256**
								89923	**29755**	**--**	**183427**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2067365**				
	Материалы		Тенге					**57035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**119678**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1835065**				
		Накладные расходы	Тенге					**82578**				
		Сметная прибыль	Тенге					**171995**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2321938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119678**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**142886**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**142886**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11431**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**154317**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**2476255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119678**			
		РАЗДЕЛ 9.Локальная смета 2-1-9 Склад золы										
		Земляные работы										
1	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**9**	**33,37**	**33,37**	**300**	**300**	**--**	**85**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,18**	**--**	**119**		**31**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0613							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,06129		4900,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,06129		1935,00		119			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**1**	**1686,30**	**--**	**1686**	**--**	**--**	**1214**	**3132**
		НР - 72%; СП - 8%				**1686,30**	**--**	**1686**	**--**		**232**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,54	1094,81		1686				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**3**	**879,66**	**--**	**2639**	**--**	**--**	**1900**	**4902**
		НР - 72%; СП - 8%				**879,66**	**--**	**2639**	**--**		**363**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,92	905,01		2639				
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**7**	**35,46**	**35,46**	**248**	**248**	**--**	**66**	**339**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,05**	**--**	**91**		**25**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0564							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,05642		4400,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,05642		1619,00		91			
5	**1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**7**	**17,51**	**17,51**	**123**	**123**	**--**	**32**	**167**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,44**	**--**	**45**		**12**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0279							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,02786		4400,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,02786		1619,00		45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**4996**	**671**	**--**	**3297**	**8957**
								4325	**255**	**--**	**663**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4996**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4580**			
		Накладные расходы	Тенге					**3298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**664**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**8958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4580**			
		РАЗДЕЛ 10. Фундаменты										
6	**1105-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1**	**м3 конструктивного объема сваи**		**1,44**	**42161,87**	**4769,72**	**60713**	**6868**	**50764**	**5782**	**71815**
		НР - 99%; СП - 8%				**2139,74**	**1916,26**	**3081**	**2759**		**5320**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,66	2,39	1288,91		3081				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,56							
6.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63	0,9072		15,00		14			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,6768		4487,00		3037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,6768		1619,00		1096			
6.5	3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,33	0,4752		5375,00		2554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,4752		2312,00		1099			
6.6	3101-0203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,05	0,072		4898,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,072		1619,00		117			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,3312		2751,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,3312		1354,00		448			
6.8	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,063	0,09072	46001,00				4173		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.9	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,14**	**1,6416**	**23408,00**				**38427**		
6.10	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	0,24	0,3456	70,00				24		
6.11	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,14**	**0,2016**	**26159,00**				**5274**		
6.12	2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025	0,036	8512,00				306		
6.13	2401-0102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,21	0,3024	7137,00				2158		
6.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28	0,4032	995,00				401		
7	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,06132**	**20250,71**	**1362,41**	**1242**	**84**	**17**	**1060**	**2485**
		НР - 91%; СП - 8%				**18600,30**	**387,00**	**1141**	**24**		**184**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9161	1245,47		1141				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0123							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,012264		5044,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,012264		1935,00		24			
7.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002453		27,00		0			
7.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,061381		191,00		12			
7.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050221		197,00		10			
7.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18396	96,00				18		
8	**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**		**0,06132**	**249040,00**	**--**	**15271**	**--**	**15271**	**--**	**16493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1222**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**77226**	**6952**	**66052**	**6842**	**90793**
								4222	**2783**	**--**	**6726**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77226**				
	Материалы		Тенге					**50781**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7005**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15271**				
		Накладные расходы	Тенге					**6842**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6725**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**90793**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7005**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**90793**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7005**			
		РАЗДЕЛ 11. Металлокаркас										
9	**1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**		**1,05395**	**54882,93**	**17258,69**	**57844**	**18190**	**11113**	**23182**	**87508**
		НР - 69%; СП - 8%				**27080,00**	**4797,14**	**28541**	**5056**		**6482**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20	21,08	1354,00		28541				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	2,88							
9.3	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,32	0,337264		1025,00		346			
9.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,084316		6049,00		510			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,084316		1619,00		137			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,137014		5044,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,137014		1935,00		265			
9.6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,274027		7125,00		1952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,274027		1935,00		530			
9.7	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	1,127727		6150,00		6936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	1,127727		1619,00		1826			
9.8	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	1,032871		6830,00		7055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	1,032871		1935,00		1999			
9.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,21079		27,00		6			
9.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22133		2751,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22133		1354,00		300			
9.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	3,182929		27,00		86			
9.12	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	0,03	0,031619	70,00				2		
9.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019709	4800,00				95		
9.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00527	473433,00				2495		
9.15	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037	0,038996	63594,00				2480		
9.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	0,004637	633846,00				2939		
9.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	2,634875	226,00				595		
9.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	0,84316	166,00				140		
9.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000105	1863688,00				196		
9.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00274	211193,00				579		
9.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000327	462652,00				151		
9.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000632	764121,00				483		
9.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002045	466437,00				954		
9.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01054	326,00				3		
10	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**1,05395**	**3002,36**	**377,35**	**3164**	**398**	**300**	**1702**	**5256**
		НР - 69%; СП - 8%				**2339,64**	**1,35**	**2466**	**1**		**389**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,41	1746,10		2466				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0011							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,412293		260,00		367			
10.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,042158		27,00		1			
10.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,168632		157,00		26			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001054		2751,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001054		1354,00		1			
10.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00137	219517,00				301		
11	**2301-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**22,8**	**4816,00**	**--**	**109805**	**--**	**109805**	**--**	**118589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8784**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	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		0,01183	285267,00	--	3375	--	3375	--	3645
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
13	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		0,45724	336050,00	--	153656	--	153656	--	165948
		СП - 8%				--	--	--	--		12292	
14	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,1152	461112,00	--	53120	--	53120	--	57370
		СП - 8%				--	--	--	--		4250	
15	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т		0,065	288997,00	--	18785	--	18785	--	20288
		СП - 8%				--	--	--	--		1503	
16	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		0,0252	285267,00	--	7189	--	7189	--	7764
		СП - 8%				--	--	--	--		575	
17	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00348	268132,00	--	933	--	933	--	1008
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
18	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		0,0065	249040,00	--	1619	--	1619	--	1748
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
19	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,0275	314474,00	--	8648	--	8648	--	9340
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					418137	18588	368543	24884	478464
								31007	5057	--	35442	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					247324				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					247324				
		Сметная прибыль	Тенге					19786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					267110				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					61008				
	Материалы		Тенге					11414				
	Всего заработная плата		Тенге						36064			
		Накладные расходы	Тенге					24884				
		Сметная прибыль	Тенге					6871				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					92764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						36064			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					109805				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109805				
		Сметная прибыль	Тенге					8784				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					118589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					478463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						36064			
		РАЗДЕЛ 12. Полы										
38	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**34,8**	**258,12**	**32,07**	**8983**	**1116**	**5272**	**2829**	**12757**
		НР - 94% СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**2595**	**415**		**945**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,37	1094,99		2595				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3062							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,11484		4566,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,11484		1354,00		155			
38.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,03132		4065,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,03132		1354,00		42			
38.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,16008		2868,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,16008		1354,00		217			
38.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,32364		16,00		5			
38.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,7748	2969,00				5269		
38.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,07656	31,00				2		
39	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**5,22**	**9257,60**	**1745,10**	**48325**	**9109**	**21627**	**20188**	**73994**
		НР - 94% СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**17589**	**3887**		**5481**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	16,91	1039,98		17589				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,87							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,4698		4566,00		2145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,4698		1354,00		636			
39.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,4012		2868,00		6887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,4012		1354,00		3251			
39.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	4,8546		16,00		78			
39.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,5138	3099,00				4691		
39.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,4698	3006,00				1412		
39.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5,22	2969,00				15498		
39.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,783	31,00				24		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**57307**	**10225**	**26899**	**23017**	**86751**
								20184	**4302**	--	**6426**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57307**				
	Материалы		Тенге					**26898**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24486**			
		Накладные расходы	Тенге					**23017**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6426**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**86751**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						**24486**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**86751**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						24486			
		РАЗДЕЛ 13.Локальная смета 4-1-1 Наружные сети электроснабжения										
		Оборудование Дизельный генератор										
5	**"SnabGen-NS"**	**Дизельный генератор в шумозащитном кожухе ТСС АД-50С-Т400-1 РКМ19**	**шт**		**1**	**2022321,43**	--	**2022321**	--		--	**2022321**
						--	--	--	--	**2022321**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**2022321**	--	--	--	**2022321**
								--	--	**2022321**	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2022321**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2022321**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**2022321**				
		РАЗДЕЛ 14.Строительство ВЛ-10 кВ										
		Монтаж Кабеля										
7	**2306-1201-0703 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012**	**км**		**0,205224**	**282451,00**	--	**57966**	--	**57966**	--	**62603**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4637**	
		Монтаж опор										
17	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**53416,00**	--	**534160**	--	**534160**	--	**576893**
		СП - 8%				--	--	--	--		**42733**	
18	**2104-0405-0106 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**8**	**161385,00**	--	**1291080**	--	**1291080**	--	**1394366**
		СП - 8%				--	--	--	--		**103286**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**1883206**	--	**1883206**	--	**2033862**
								--	--	--	**150656**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**57966**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**57966**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4637**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**62603**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1825240**				
	Местные материалы		Тенге					**1825240**				
		Сметная прибыль	Тенге					**146019**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1971259**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**2033862**				
		РАЗДЕЛ 15.Локальная смета 5-1-1 Наружные сети связи										
		Прокладка кабеля										
61	**2301-0501-0904 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**265,63**	**909,00**	--	**241458**	--	**241458**	--	**260774**
		СП - 8%				--	--	--	--		**19317**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**241458**	--	**241458**	--	**260774**
								--	--	--	**19317**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					241458				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					241458				
		Сметная прибыль	Тенге					19317				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					260774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					260774				
		РАЗДЕЛ 16.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-1 Наружные сети теплоснабжения										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**743,02**	**212,81**	**212,81**	**158123**	**158123**	**--**	**28933**	**202021**
		НР - 72%; СП - 8%				--	54,08	--	40185		14964	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	20,77							
1.2	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	20,767409		7614,00		158123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02795	20,767409		1935,00		40185			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**22,98**	**1686,30**	**--**	**38751**	**--**	**--**	**27901**	**71984**
		НР - 72%; СП - 8%				**1686,30**	**--**	**38751**	**--**		**5332**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	35,39	1095,00		38751				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**63,03**	**3117,01**	**159,81**	**196465**	**10073**	**119530**	**69151**	**286865**
		НР - 99%; СП - 8%				**1060,80**	**47,39**	**66862**	**2987**		**21249**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	64,29	1040,00		66862				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,21							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,20605		4566,00		10073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,20605		1354,00		2987			
3.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**69,333**	**1724,00**				**119530**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**393339**	**168196**	**119530**	**125985**	**560870**
								105613	**43172**	**--**	**41545**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**393339**				
	Материалы		Тенге					**119530**				
	Всего заработная плата		Тенге						**148785**			
		Накладные расходы	Тенге					**125985**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41546**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**560870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**560870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148785**			
		РАЗДЕЛ 17. Подземная тепловая сеть										
9	**2301-0402-0206 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**		**281,26**	**8594,00**	**--**	**2417148**	**--**	**2417148**	**--**	**2610520**
		СП - 8%				--	--	--	--		193372	
13	**2302-0201-3121 РСНБ РК 2015**	**Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**		**2**	**29575,00**	**--**	**59150**	**--**	**59150**	**--**	**63882**
		СП - 8%				--	--	--	--		4732	
14	**2302-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**		**16**	**25954,00**	**--**	**415264**	**--**	**415264**	**--**	**448485**
		СП - 8%				--	--	--	--		33221	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**2891562**	--	**2891562**	--	**3122887**
								--	--	--	**231325**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2891562**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2891562**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231325**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3122887**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**3122887**				
		РАЗДЕЛ 18. Дренажный колодец ДК1										
29	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		**1**	**9697,00**	--	**9697**	--	**9697**	--	**10473**
		СП - 8%				--	--	--	--		**776**	
30	**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.**		**1**	**3045,00**	--	**3045**	--	**3045**	--	**3289**
		СП - 8%				--	--	--	--		**244**	
31	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		**3**	**8274,00**	--	**24822**	--	**24822**	--	**26808**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1986**	
32	**2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**		**1**	**8476,00**	--	**8476**	--	**8476**	--	**9154**
		СП - 8%				--	--	--	--		**678**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**46040**	--	**46040**	--	**49724**
								--	--	--	**3684**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**46040**				
	Местные материалы		Тенге					**46040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3683**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49723**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**49723**				
		РАЗДЕЛ 19. Разгрузочные плиты										
41	**2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**		**34,26**	**66039,00**	--	**2262496**	--	**2262496**	--	**2443496**
		СП - 8%				--	--	--	--		**181000**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**					**2262496**	--	**2262496**	--	**2443496**
								--	--	--	**181000**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2262496**				
	Местные материалы		Тенге					**2262496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**181000**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2443496**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					**2443496**				
		РАЗДЕЛ 20.Блочно модульная котельная										
		ФМ-1-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**4,8**	**29293,22**	**1012,34**	**140607**	**4859**	**114699**	**20764**	**174281**
		НР - 91%; СП - 8%				**4385,22**	**368,49**	**21049**	**1769**		**12910**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	18,91	1113,00		21049				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,1							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01296		4566,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01296		1354,00		18			
53.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,008		36,00		36			
53.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0504		5044,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0504		1935,00		98			
53.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,96		4487,00		4308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,96		1619,00		1554			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,07344		2751,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,07344		1354,00		99			
53.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**4,896**	**22049,00**				**107952**		
53.9	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	0,4	1,92	70,00				134		
53.10	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	0,0008	0,00384	25042,00				96		
53.11	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	0,002	0,0096	45758,00				439		
53.12	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	0,0069	0,03312	50380,00				1669		
53.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0024	32652,00				78		
53.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,02688	6931,00				186		
53.15	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	0,0069	0,03312	36185,00				1198		
53.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,084	31,00				3		
53.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,376	995,00				2364		
53.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,776	326,00				579		
		Полы										
					Тип 1							
76	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**2,064**	**258,12**	**32,07**	**533**	**66**	**313**	**168**	**757**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**154**	**25**		**56**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,1406	1095,63		154				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0182							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,006811		4566,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,006811		1354,00		9			
76.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,001858		4065,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,001858		1354,00		3			
76.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,009494		2868,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,009494		1354,00		13			
76.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,019195		16,00		0			
76.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,105264	2969,00				313		
76.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,004541	31,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**5,504**	**34823,31**	**7,20**	**191667**	**40**	**170677**	**19693**	**228270**
		НР - 94%; СП - 8%				**3806,40**	**--**	**20950**	**--**		**16909**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	20,14	1039,98		20950				
77.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,64192		15,00		40			
77.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,70624	1724,00				2942		
77.4	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,61408	28349,00				159154		
77.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,005504	16436,00				90		
77.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	11,008	766,00				8432		
77.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,9264	31,00				60		
					Тип 2							
83	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**0,246**	**258,12**	**32,07**	**63**	**8**	**37**	**20**	**90**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**18**	**3**		**7**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,0168	1074,46		18				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0022							
83.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,000812		4566,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,000812		1354,00		1			
83.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,000221		4065,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,000221		1354,00		0			
83.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,001132		2868,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,001132		1354,00		2			
83.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,002288		16,00		0			
83.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,012546	2969,00				37		
83.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,000541	31,00				0		
84	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**0,656**	**34823,31**	**7,20**	**22844**	**5**	**20342**	**2347**	**27207**
		НР - 94%; СП - 8%				**3806,40**	**--**	**2497**	**--**		**2015**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,4	1040,00		2497				
84.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,31488		15,00		5			
84.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,20336	1724,00				351		
84.4	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66912	28349,00				18969		
84.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000656	16436,00				11		
84.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,312	766,00				1005		
84.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,2296	31,00				7		
					Тип 3							
90	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**0,312**	**258,12**	**32,07**	**81**	**10**	**48**	**25**	**114**
		НР - 94%; СП - 8%				**74,57**	**11,92**	**23**	**4**		**8**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,0212	1082,50		23				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0027							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,00103		4566,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,00103		1354,00		1			
90.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,000281		4065,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,000281		1354,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,001435		2868,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,001435		1354,00		2			
90.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,002902		16,00		0			
90.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,015912	2969,00				47		
90.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,000686	31,00				0		
91	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**0,416**	**30530,13**	**7,20**	**12701**	**3**	**11115**	**1488**	**15324**
		НР - 94%; СП - 8%				**3806,40**	--	**1583**	--		**1135**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,52	1039,70		1583				
91.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,19968		15,00		3			
91.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,12896	1724,00				222		
91.4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,42432	24140,00				10243		
91.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000416	16436,00				7		
91.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,832	766,00				637		
91.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1456	31,00				5		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**368496**	**4991**	**317231**	**44505**	**446043**
								46275	**1800**	--	**33040**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**368496**				
	Материалы		Тенге					**317230**				
	Всего заработная плата		Тенге						**48075**			
		Накладные расходы	Тенге					**44506**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33040**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**446043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						**48075**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**446043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						**48075**			

РАЗДЕЛ 21. Локальная смета 6-1-2 Наружные сети водопровода и канализации

		Земляные работы										
1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**164,706**	**212,81**	**212,81**	**35051**	**35051**	--	**6414**	**44782**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**54,08**	--	**8908**		**3317**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	4,6							
1.2	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	4,603533		7614,00		35051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02795	4,603533		1935,00		8908			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**5,094**	**1686,30**	--	**8590**	--	--	**6185**	**15957**
		НР - 72%; СП - 8%				**1686,30**	--	**8590**	--		**1182**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	7,84	1095,00		8590				
3	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**		**10**	**2069,55**	--	**20696**	--	--	**14901**	**38444**
		НР - 72%; СП - 8%				**2069,55**	--	**20696**	--		**2848**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	18,9	1095,03		20696				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**64337**	**35051**	--	**27500**	**99183**
								29286	**8908**	--	**7347**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64337**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38193**			
		Накладные расходы	Тенге					**27499**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7347**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					**99183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38193**			
		РАЗДЕЛ 22.Наружный водопровод										
9	**1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**		**333**	**3975,45**	**2113,11**	**1323825**	**703665**	**440994**	**385977**	**1846586**
		НР - 99%; СП - 8%				**538,04**	**632,76**	**179166**	**210709**		**136784**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3824	127,34	1407,00		179166				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3961	131,9							
83.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0425	14,1525		4125,00		58379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	14,1525		1134,00		16049			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	1,1322		5044,00		5711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,1322		1935,00		2191			
83.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0666	22,1778		5718,00		126813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0666	22,1778		1354,00		30029			
83.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0333		3949,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0333		1619,00		54			
83.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0333		765,00		25			
83.8	3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	0,0907	30,2031		16277,00		491616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,2721	90,6093		1724,33		156241			
83.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0114	3,7962		5529,00		20989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	3,7962		1619,00		6146			
83.10	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,025**	**8,325**	**46001,00**				**382958**		
83.11	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	3,663	319,00				1168		
83.12	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,00035**	**0,11655**	**484115,00**				**56424**		
83.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	14,319	31,00				444		
13	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**212,1**	**1646,00**	--	**349117**	--	**349117**	--	**377046**
		СП - 8%				--	--	--	--		**27929**	
14	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**143,42**	**558,00**	--	**80028**	--	**80028**	--	**86431**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6402**	
29	**2304-0102-1904 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**54519,00**	--	**109038**	--	**109038**	--	**117761**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8723	
30	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.		1	29844,00	--	29844	--	29844	--	32232
		СП - 8%				--	--	--	--		2388	
35	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85**	шт.		2	50484,00	--	100968	--	100968	--	109045
		СП - 8%				--	--	--	--		8077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1992820	703665	1109989	385977	2569101
								179166	210709	--	190303	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1323825				
	Материалы		Тенге					440994				
	Всего заработная плата		Тенге						389875			
		Накладные расходы	Тенге					385977				
		Сметная прибыль	Тенге					136784				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1846586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									259
		Сметная заработная плата	Тенге						389875			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					668995				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					668995				
		Сметная прибыль	Тенге					53520				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					722515				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					2569100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									259
		Сметная заработная плата	Тенге						389875			
		РАЗДЕЛ 23.Наружная канализация										
45	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м		5	1149,00	--	5745	--	5745	--	6205
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
46	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	м		10	1077,00	--	10770	--	10770	--	11632
		СП - 8%				--	--	--	--		862	
30	2301-0501-1210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		30	3358,00	--	100740	--	100740	--	108799
		СП - 8%				--	--	--	--		8059	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					117255	--	117255	--	126636
								--	--	--	9381	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					117255				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					117255				
		Сметная прибыль	Тенге					9380				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					126635				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					126635				
		РАЗДЕЛ 24.Колодцы										
						Водопроводные колодцы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19868,00	--	39736	--	39736	--	42915
		СП - 8%			--	--	--	--		3179	
50	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14173,00	--	28346	--	28346	--	30614
		СП - 8%			--	--	--	--		2268	
51	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17868,00	--	71472	--	71472	--	77190
		СП - 8%			--	--	--	--		5718	
52	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8715,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
53	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19846,00	--	39692	--	39692	--	42867
		СП - 8%			--	--	--	--		3175	
				Канализационные колодцы							
62	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19868,00	--	39736	--	39736	--	42915
		СП - 8%			--	--	--	--		3179	
63	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	17868,00	--	35736	--	35736	--	38595
		СП - 8%			--	--	--	--		2859	
64	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8715,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
65	2104-0302-0111 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				289578	--	289578	--	312744
							--	--	--	23166	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				289578				
	Местные материалы		Тенге				289578				
		Сметная прибыль	Тенге				23166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				312744				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				312744				

РАЗДЕЛ 25.Накопитель двухкамерный

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	29457,00	--	58914	--	58914	--	63627
		СП - 8%				--	--	--	--		4713	
80	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		4	20097,00	--	80388	--	80388	--	86819
		СП - 8%				--	--	--	--		6431	
81	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	26391,00	--	52782	--	52782	--	57005
		СП - 8%				--	--	--	--		4223	
82	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	28875,00	--	57750	--	57750	--	62370
		СП - 8%				--	--	--	--		4620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					249834	--	249834	--	269821
								--	--	--	19987	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					249834				
	Местные материалы		Тенге					249834				
		Сметная прибыль	Тенге					19987				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					269821				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					269821				
		РАЗДЕЛ 26.Накопительный резервуар										
112	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	29457,00	--	29457	--	29457	--	31814
		СП - 8%				--	--	--	--		2357	
113	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	20097,00	--	40194	--	40194	--	43410
		СП - 8%				--	--	--	--		3216	
114	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	26391,00	--	26391	--	26391	--	28502
		СП - 8%				--	--	--	--		2111	
115	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	28875,00	--	28875	--	28875	--	31185
		СП - 8%				--	--	--	--		2310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					124917	--	124917	--	134911
								--	--	--	9994	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					124917				
	Местные материалы		Тенге					124917				
		Сметная прибыль	Тенге					9993				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					134910				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					134910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 27.Локальная смета 2-1-7 Технологическое оборудование									
		Спортиный инвентарь									
1	SportCity	Ворота минифутбольные для зала	шт	2	227678,57	--	455357	--		--	455357
					--	--	--	--	455357	--	
2	SportCity	Сетка минифутбольная	шт	2	40000,00	--	80000	--		--	80000
					--	--	--	--	80000	--	
3	SportCity	Стойки волейбольные универсальные	опора	1	106250,00	--	106250	--		--	106250
					--	--	--	--	106250	--	
4	SportCity	Сетка волейбольная	шт	2	34821,43	--	69643	--		--	69643
					--	--	--	--	69643	--	
5	SportCity	Антена волейбольная	комплект	2	36607,14	--	73214	--		--	73214
					--	--	--	--	73214	--	
6	SportCity	Судейская вышка	шт	1	100000,00	--	100000	--		--	100000
					--	--	--	--	100000	--	
7	SportCity	Стойка баскетбольная складная, мобильная с гидроприводом	шт	1	1988910,71	--	1988911	--		--	1988911
					--	--	--	--	1988911	--	
8	SportCity	Турник перекладина на растяжках	шт	1	129464,29	--	129464	--		--	129464
					--	--	--	--	129464	--	
9	SportCity	Помост тяжелоатлетический, вес до 540 кг, 3х3х0,05. Клееный брус	шт	1	843750,00	--	843750	--		--	843750
					--	--	--	--	843750	--	
10	SportCity	Покрышка и маты для борцовского ковра. Покрышка 12х12. Маты 1х2х0,05 (72 шт)	шт	2	2562500,00	--	5125000	--		--	5125000
					--	--	--	--	5125000	--	
11	SportCity	Баскетбольный мяч	шт	15	8125,00	--	121875	--		--	121875
					--	--	--	--	121875	--	
12	SportCity	Волейбольный мяч	шт	10	9151,79	--	91518	--		--	91518
					--	--	--	--	91518	--	
13	SportCity	Футбольный мяч	шт	10	8276,79	--	82768	--		--	82768
					--	--	--	--	82768	--	
14	SportCity	Скамья для жима горизонтальная	шт	1	317857,14	--	317857	--		--	317857
					--	--	--	--	317857	--	
15	SportCity	Регулируемая скамья для пресса	шт	1	235446,43	--	235446	--		--	235446
					--	--	--	--	235446	--	
16	SportCity	Силовой тренажер	шт	1	270535,71	--	270536	--		--	270536
					--	--	--	--	270536	--	
17	SportCity	Стойка для приседаний	шт	2	406964,29	--	813929	--		--	813929

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	813929	--	
18	SportCity	Двухсторонняя стойка для штанг	шт		1	244732,14	--	244732	--		--	244732
						--	--	--	--	244732	--	
19	SportCity	Силовой блочный тренажер верхняя тяга	шт		1	667500,00	--	667500	--		--	667500
						--	--	--	--	667500	--	
20	SportCity	Силовой тренажер для жима ногами	шт		1	704642,86	--	704643	--		--	704643
						--	--	--	--	704643	--	
21	SportCity	Сгибание ног лежа	шт		1	750089,29	--	750089	--		--	750089
						--	--	--	--	750089	--	
22	SportCity	Тренажер для трицепса	шт		1	730446,43	--	730446	--		--	730446
						--	--	--	--	730446	--	
23	SportCity	Беговая дорожка	шт		2	1374910,71	--	2749821	--		--	2749821
						--	--	--	--	2749821	--	
24	SportCity	Горизонтальный велотренажер	шт		2	540892,86	--	1081786	--		--	1081786
						--	--	--	--	1081786	--	
25	SportCity	Элиптический тренажер	шт		1	666964,29	--	666964	--		--	666964
						--	--	--	--	666964	--	
26	SportCity	Тренажер для трицепса	шт		1	703392,86	--	703393	--		--	703393
						--	--	--	--	703393	--	
27	SportCity	Гребная тяга с упором	шт		1	727857,14	--	727857	--		--	727857
						--	--	--	--	727857	--	
28	SportCity	Пресс машина	шт		1	727857,14	--	727857	--		--	727857
						--	--	--	--	727857	--	
29	SportCity	Стол для армреслинга	шт		1	146428,57	--	146429	--		--	146429
						--	--	--	--	146429	--	
30	SportCity	Канат для лазания 5м	шт		1	16964,29	--	16964	--		--	16964
						--	--	--	--	16964	--	
31	SportCity	Набор гирь 8,16,24,32 по 2 шт	шт		2	236607,14	--	473214	--		--	473214
						--	--	--	--	473214	--	
32	SportCity	Гантельный ряд от 1 до 10. 10 пар по 2 шт	шт		1	366071,43	--	366071	--		--	366071
						--	--	--	--	366071	--	
33	SportCity	Гантельный ряд от 12 до 30. 10 пар по 2 шт	шт		1	1138392,86	--	1138393	--		--	1138393
						--	--	--	--	1138393	--	
34	SportCity	Гриф пауэрлифтерский	шт		1	10214,29	--	10214	--		--	10214
						--	--	--	--	10214	--	
35	SportCity	Гриф олимпийский до 180 кг	шт		2	30392,86	--	60786	--		--	60786
						--	--	--	--	60786	--	
36	SportCity	Гриф олимпийский до 135 кг	шт		2	23571,43	--	47143	--		--	47143

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	47143	--	
37	SportCity	Замок для грифа олимпийского	шт		12	3642,86	--	43714	--		--	43714
						--	--	--	--	43714	--	
38	SportCity	Диск олимпийский (1,25кг-10 шт, 2,5 кг-14 шт, 10кг-10 шт, 15кг-10 шт, 20кг-8шт, 25кг-8шт) обрезиненные черные	шт		1	1148571,43	--	1148571	--		--	1148571
						--	--	--	--	1148571	--	
39	SportCity	Стойка для 10 пар гантелей	шт		2	38464,29	--	76929	--		--	76929
						--	--	--	--	76929	--	
40	SportCity	Стойка для дисков	шт		2	66428,57	--	132857	--		--	132857
						--	--	--	--	132857	--	
41	SportCity	Стойка для гирь	шт		1	106633,93	--	106634	--		--	106634
						--	--	--	--	106634	--	
42	SportCity	Стойка для гантелей от 12 до 30 кг	шт		1	284910,71	--	284911	--		--	284911
						--	--	--	--	284911	--	
43	SportCity	Стойка для 9 грифов	шт		1	27973,21	--	27973	--		--	27973
						--	--	--	--	27973	--	
44	SportCity	Скамья для жима лежа	шт		1	229014,29	--	229014	--		--	229014
						--	--	--	--	229014	--	
45	SportCity	Манжет на голову	шт		1	4857,14	--	4857	--		--	4857
						--	--	--	--	4857	--	
46	SportCity	Пояс для подтягивания	шт		1	4776,79	--	4777	--		--	4777
						--	--	--	--	4777	--	
47	SportCity	Конус пластиковый для разметки	шт		20	30357,14	--	607143	--		--	607143
						--	--	--	--	607143	--	
48	SportCity	Стол для настольного тенниса	шт		2	77678,57	--	155357	--		--	155357
						--	--	--	--	155357	--	
49	SportCity	Скакалка (245 см)	шт		20	848,21	--	16964	--		--	16964
						--	--	--	--	16964	--	
50	SportCity	Скакалка (2,8 м)	шт		10	2500,00	--	25000	--		--	25000
						--	--	--	--	25000	--	
51	SportCity	Обруч алюминевый	шт		20	3026,79	--	60536	--		--	60536
						--	--	--	--	60536	--	
52	SportCity	Шведская лестница	шт		1	30000,00	--	30000	--		--	30000
						--	--	--	--	30000	--	
53	SportCity	Тренажер степпер	шт		1	576339,29	--	576339	--		--	576339
						--	--	--	--	576339	--	
54	SportCity	Степ платформа	шт		2	48571,43	--	97143	--		--	97143
						--	--	--	--	97143	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	SportCity	**Табло электронное настенное 1,5х1 м**	шт		1	392857,14	--	392857	--		--	392857
						--	--	--	--	392857	--	
56	SportCity	**Весы электронные 150 кг**	шт		2	60223,21	--	120446	--		--	120446
						--	--	--	--	120446	--	
57	SportCity	**Зеркало настенное для тренажерных залов и студий**	м2		10	39285,71	--	392857	--		--	392857
						--	--	--	--	392857	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					27454705	--	--	--	27454702
								--	--	27454702	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					27454702				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					27454702				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					27454702				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									52658040
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2309931				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2153582			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						703646			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14468683		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							29477023		
		- Накладные расходы	Тенге								2531708	
		- Сметная прибыль	Тенге								1717116	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге									23181017
		Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге									347715
		Итого	Тенге									23528732
		в т.ч. СМР:	Тенге									23528732
		Доп.затраты в зимнее время 2,42 %	Тенге									569395
		Итого	Тенге									24098128
		в т.ч. СМР:	Тенге									24098128
		Оборудование, инвентарь	Тенге									29477023
		Итого	Тенге									53575151
		Непредвиденные работы и затраты 2 %	Тенге									481963
		Итого	Тенге									54057113
		В текущих ценах 2020 года к=0,900	Тенге									48651402
		НДС 12 %	Тенге									5838168
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС:	**Тенге**									54489570

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Аккайынского района СКО"
И.О. Руководителя Бутяева О.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ЛивКос-Север"
Директор Колесников С.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Лидер Строй ЕХРО"
Эксперт Боданов А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ПНО "Готика"
Директор Прудовникова О.Б.