Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Байсын-А"
Наименование объекта: Реконструкция площадок водонапорных сооружений со строительством водонапорных башен и зданий насосных по 9 населенным пунктам в тимирязевском районе СКО (Дмитриевка, Дружба, Докучаево, Комсомольское, Джержинское, Белоградовка, Мичурино, Ленинское, Аксуат)

СПРАВКА № 4
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		24	26.04.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	383 398 923	37 735 328							4 528 239	42 263 567
5% удержание качества										2 113 178
Возврат аванса 30%										12 679 070
ИТОГО К ОПЛАТЕ										27 471 319
в т.ч. НДС										2 943 356

Заказчик::
Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области"
БИН 050140007633
Байгужин М.С.

Технический надзор
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
Муртазин Н.С.
Аттестат KZ15VJE00022431

Подрядчик:

Директор ТОО "Байсын-А" БИН070340005757
Калмагамбетова Ж.Б.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Байсын-А"
ДОГОВОР №24 от26.04.2021
Наименование стройки: Реконструкция площадок водонапорных сооружений со строительством водонапорных башен и зданий насосных по 9 населенным пунктам в Тимирязевском районе СКО" (Дмитриевка, Дружба, Докучаево, Комсомольское, Дзержинское, Белоградовка, Мичурино, Ленинское, Аксуат)

Акт выполненных работ №4
за сентябрь 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№п/п по смете	№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / 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
			ЛС 6-1-1.установка резуервуара в комплекте н/п Дмитриевка										
			Фундамент под резервуар										
18	1	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	58,64		9257,60	1745,10	542866	102333	242940	226787	831225
			НР - 94%; СП - 8%				3369,60	744,70	197593	43669		61572	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	189,99	1040,00		197593				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	32,25							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	5,2776		4566,00		24098			
	1.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	26,9744		2868,00		77363			
	1.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	54,5352		16,00		873			
	1.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**17,0056**	**3099,00**				**52700**		
	1.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	5,2776	3006,00				15864		
	1.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ**	**м3**	**1**	**58,64**	**2969,00**				**174102**		
	1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	8,796	31,00				273		
19	2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	29,32		27109,10	1096,18	794839	32140	725136	40732	902417
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	37563	7197		66846	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	39,58	948,99		37563				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,32							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,0736		15,00		211			
	2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,2776		6030,00		31824			
	2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,038116		2751,00		105			
	2.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7,33	6931,00				50804		
	2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,05864	31,00				2		
	2.8	**279179 С**	**Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**29,9064**	**22548,00**				**674330**		
20	3	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	73,28		33113,46	1684,48	2426554	123439	2154367	161726	2795343
			НР - 91%; СП - 8%				2029,86	395,38	148748	28973		207062	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	131,17	1134,00		148748				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	21,09							
	3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,197856		4566,00		903			
	3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	7,848288		36,00		283			
	3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	19,096768		6030,00		115154			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,718144		5044,00		3622			
	3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	3,15104		163,00		514			
	3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	1,077216		2751,00		2963			
	3.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	7,47456	70,00				523		
	3.10	131600 С	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	0,0004	0,029312	50380,00				1477		
	3.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,007328	32652,00				239		
	3.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	2,1984	6931,00				15237		
	3.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,003664	211193,00				774		
	3.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,534944	31,00				17		
	3.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	2,63808	1061,00				2799		
	3.16	279292 С	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	74,3792	28675,00				2132824		
	3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,4656	326,00				478		
21	4	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	9,42872		20429,82	999,90	192627	9428	2715	167063	388465
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	159,16	19141,92 1134,00	328,95	180484 180484	3102		28775	
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,6							
	4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,602882		5044,00		8085			
	4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,377149		27,00		10			
	4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	6,977253		191,00		1333			
	4.6	128065 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	28,28616	96,00				2715		
22	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	9,42872		258024,00 --	--	2432836 --	--	2432836	-- 194627	2627463
23	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/скоба/** *СП - 8%*	т	0,22244		249040,00 --	--	55396 --	--	55396	-- 4432	59828
24	7	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014/петля** *СП - 8%*	т	0,34704		230900,00 --	--	80132 --	--	80132	-- 6411	86542
25	8	Прайс лист	**Скоба такелажная омегообразная г/п 4,75 т** *СП - 8%*	шт	72		1178,26 --	--	84835 --	--	84835	-- 6787	91621
26	9	Прайс лист	**Строп текстильный петлевой г/п 4 т L=5400 мм** *СП - 8%*	шт	72		867,43 --	--	62455 --	--	62455	-- 4996	67451
27	10	Прайс лист	**Талпер вилка-вилка г/п 4,6 т** *СП - 8%*	шт	72		2863,42 --	--	206166 --	--	206166	-- 16493	222659
28	11	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	28,8		6048,41 3109,60	1003,28 406,20	174194 89556	28894 11699	55744	95180 21550	290924
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	86,11	1039,99		89556				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	8,64							
	11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,304		4566,00		10520			
	11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	6,336		2868,00		18172			
	11.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	12,672		16,00		203			
	11.6	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	32,256	1724,00				55609		

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700			
	11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,32	31,00				134			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге										8363938
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					653945					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						296234				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						94640				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6102722			
			- Накладные расходы	Тенге								691488		
			- Сметная прибыль	Тенге								619551		

ЛС 6-1-2.установка резуервуара в комплекте н/п Дружба

№ 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
			Фундамент под резервуар										
18	1	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	29,32		9257,60	1745,10	271433	51166	121470	113393	415612
			НР - 94%; СП - 8%				3369,60	744,70	98797	21835		30786	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	95	1040,00		98797				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	16,13							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,6388		4566,00		12049			
	1.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,4872		2868,00		38681			
	1.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	27,2676		16,00		436			
	1.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**8,5028**	**3099,00**				**26350**		
	1.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,6388	3006,00				7932		
	1.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**29,32**	**2969,00**				**87051**		
	1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,398	31,00				136		
19	2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	14,66		27109,10	1096,18	397419	16070	362567	20366	451208
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	18782	3599		33423	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	19,79	949,02		18782				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,66							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,0368		15,00		106			
	2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,6388		6030,00		15912			
	2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019058		2751,00		52			
	2.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,665	6931,00				25402		
	2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02932	31,00				1		
	2.8	**279179 С**	**Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**14,9532**	**22548,00**				**337165**		
20	3	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	36,64		33113,46	1684,48	1213277	61719	1077184	80863	1397671
			НР - 91%; СП - 8%				2029,86	395,38	74374	14487		103531	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	65,59	1134,00		74374				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,54							
	3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,098928		4566,00		452			
	3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,924144		36,00		141			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700			
	3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	9,548384		6030,00		57577				
	3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,359072		5044,00		1811				
	3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,57552		163,00		257				
	3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,538608		2751,00		1482				
	3.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,73728	70,00				262			
	3.10	131600 С	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	0,0004	0,014656	50380,00				738			
	3.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,003664	32652,00				120			
	3.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,0992	6931,00				7619			
	3.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001832	211193,00				387			
	3.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,267472	31,00				8			
	3.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,31904	1061,00				1400			
	3.16	279292 С	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	37,1896	28675,00				1066412			
	3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,7328	326,00				239			
21	4	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	4,71436		20429,82	999,90	96314	4714	1358	83531	194232	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	79,58	19141,92 1134,00	328,95	90242	1551		14388		
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,8014			90242					
	4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,801441		5044,00		4042				
	4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,188574		27,00		5				
	4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,488626		191,00		666				
	4.6	128065 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	14,14308	96,00				1358			
22	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	4,71436		258024,00 –	– –	1216418 –	– –	1216418	– 97313	1313731	
23	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/скоба/** *СП - 8%*	т	0,11122		249040,00 –	– –	27698 –	– –	27698	– 2216	29914	
24	7	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014/петля** *СП - 8%*	т	0,17352		230900,00 –	– –	40066 –	– –	40066	– 3205	43271	
25	8	Прайс лист	**Скоба такелажная омегообразная г/п 4,75 т** *СП - 8%*	шт	36		1178,26 –	– –	42417 –	– –	42417	– 3393	45811	
26	9	Прайс лист	**Строп текстильный петлевой г/п 4 т L=5400 мм** *СП - 8%*	шт	36		867,43 –	– –	31227 –	– –	31227	– 2498	33726	
27	10	Прайс лист	**Талпер вилка-вилка г/п 4,6 т** *СП - 8%*	шт	36		2863,42 –	– –	103083 –	– –	103083	– 8247	111330	
28	11	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	14,65		6048,41 3109,60	1003,28 406,20	88609 45556	14698 5951	28355	48416 10962	147987	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	43,8	1040,01		45556					
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,39								
	11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,172		4566,00		5351				
	11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,223		2868,00		9244				
	11.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	6,446		16,00		103				

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	11.6	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	16,408	1724,00				28287		
	11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,1975	31,00				68		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8363938
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					327750				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148368			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						47422			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3051843		
			- Накладные расходы	Тенге								346569	
			- Сметная прибыль	Тенге								309962	

ЛС 6-1-4.установка резуервуара в комплекте н/п Комсомольский

№ 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
			Фундамент под резервуар										
18	1	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	29,32		9257,60	1745,10	271433	51166	121470	113393	415612
			НР - 94%; СП - 8%				3369,60	744,70	98797	21835		30786	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	95	1040,00		98797				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	16,13							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,6388		4566,00		12049			
	1.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,4872		2868,00		38681			
	1.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	27,2676		16,00		436			
	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	8,5028	3099,00				26350		
	1.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,6388	3006,00				7932		
	1.8	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1	29,32	2969,00				87051		
	1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,398	31,00				136		
19	2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	14,66		27109,10	1096,18	397419	16070	362567	20366	451208
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	18782	3599		33423	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	19,79	949,02		18782				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,66							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,0368		15,00		106			
	2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,6388		6030,00		15912			
	2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019058		2751,00		52			
	2.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,665	6931,00				25402		
	2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02932	31,00				1		
	2.8	279179 С	**Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	14,9532	22548,00				337165		
20	3	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	36,64		33113,46	1684,48	1213277	61719	1077184	80863	1397671
			НР - 91%; СП - 8%				2029,86	395,38	74374	14487		103531	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	65,59	1134,00		74374				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,54							
	3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,098928		4566,00		452			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,924144		36,00		141			
	3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	9,548384		6030,00		57577			
	3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,359072		5044,00		1811			
	3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,57552		163,00		257			
	3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,538608		2751,00		1482			
	3.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,73728	70,00				262		
	3.10	131600 С	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	0,0004	0,014656	50380,00				738		
	3.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,003664	32652,00				120		
	3.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,0992	6931,00				7619		
	3.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001832	211193,00				387		
	3.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,267472	31,00				8		
	3.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,31904	1061,00				1400		
	3.16	279292 С	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	37,1896	28675,00				1066412		
	3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,7328	326,00				239		
21	4	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	4,71436		20429,82	999,90	96314	4714	1358	83531	194232
			НР - 91%, СП - 8%				19141,92	328,95	90242	1551		14388	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	79,58	1134,00		90242				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,8014							
	4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,801441		5044,00		4042			
	4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,188574		27,00		5			
	4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,488626		191,00		666			
	4.6	128065 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	14,14308	96,00				1358		
22	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	4,71436		258024,00	--	1216418	--	1216418	--	1313731
			СП - 8%				--	--	--	--		97313	
23	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/скоба/**	т	0,11122		249040,00	--	27698	--	27698	--	29914
			СП - 8%				--	--	--	--		2216	
24	7	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014/петля**	т	0,17352		230900,00	--	40066	--	40066	--	43271
			СП - 8%				--	--	--	--		3205	
25	8	Прайс лист	**Скоба такелажная омегообразная г/п 4,75 т**	шт	36		1178,26	--	42417	--	42417	--	45811
			СП - 8%				--	--	--	--		3393	
26	9	Прайс лист	**Строп текстильный петлевой г/п 4 т L=5400 мм**	шт	36		867,43	--	31227	--	31227	--	33726
			СП - 8%				--	--	--	--		2498	
27	10	Прайс лист	**Талпер вилка-вилка г/п 4,6 т**	шт	36		2863,42	--	103083	--	103083	--	111330
			СП - 8%				--	--	--	--		8247	
28	11	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	14,65		6048,41	1003,28	88609	14698	28355	48416	147987
			НР - 94%, СП - 8%				3109,60	406,20	45556	5951		10962	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	43,8	1040,01		45556				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,39							
	11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,172		4566,00		5351			
	11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,223		2868,00		9244			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	11.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	6,446		16,00		103			
	11.6	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	16,408	1724,00				28287		
	11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,1975	31,00				68		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4184493
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				327750					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148368				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47422				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3051843		
			- Накладные расходы	Тенге								346569	
			- Сметная прибыль	Тенге								309962	

ЛС 6-1-5.установка резуервуара в комплекте н/п Дзержинский

№ 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
		Фундамент под резервуар										
18	1	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	м3 подстилающего слоя	29,32		9257,60	1745,10	271433	51166	121470	113393	415612
		НР - 94%; СП - 8%				3369,60	744,70	98797	21835		30786	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	95	1040,00		98797			
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	16,13						
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,6388		4566,00		12049		
	1.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,4872		2868,00		38681		
	1.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	27,2676		16,00		436		
	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	8,5028	3099,00			26350		
	1.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,6388	3006,00			7932		
	1.8	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1	29,32	2969,00			87051		
	1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,398	31,00			136		
19	2	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	14,66		27109,10	1096,18	397419	16070	362567	20366	451208
		НР - 91%; СП - 8%					1281,15	245,48	18782	3599		33423	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	19,79	949,02		18782				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,66							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,0368		15,00		106			
	2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,6388		6030,00		15912			
	2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019058		2751,00		52			
	2.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,665	6931,00				25402		
	2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02932	31,00				1		
	2.8	279179 С	**Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	14,9532	22548,00				337165		
20	3	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	36,64		33113,46	1684,48	1213277	61719	1077184	80863	1397671
		НР - 91%; СП - 8%					2029,86	395,38	74374	14487		103531	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	65,59	1134,00		74374				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,54							

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,098928		4566,00		452			
	3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,924144		36,00		141			
	3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	9,548384		6030,00		57577			
	3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,359072		5044,00		1811			
	3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,57552		163,00		257			
	3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,538608		2751,00		1482			
	3.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,73728	70,00				262		
	3.10	131600 С	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	0,0004	0,014656	50380,00				738		
	3.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,003664	32652,00				120		
	3.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,0992	6931,00				7619		
	3.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001832	211193,00				387		
	3.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,267472	31,00				8		
	3.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,31904	1061,00				1400		
	3.16	**279292 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	37,1896	28675,00				1066412		
	3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,7328	326,00				239		
21	4	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	4,71436		20429,82	999,90	96314	4714	1358	83531	194232
			НР - 91%, СП - 8%				19141,92	328,95	90242	1551		14388	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	79,58	1134,00		90242				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,8014							
	4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,801441		5044,00		4042			
	4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,188574		27,00		5			
	4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,488626		191,00		666			
	4.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	14,14308	96,00				1358		
22	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	4,71436		258024,00	–	1216418	–	1216418	–	1313731
			СП - 8%				–	–	–	–		97313	
23	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/скоба/**	т	0,11122		249040,00	–	27698	–	27698	–	29914
			СП - 8%				–	–	–	–		2216	
24	7	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014/петля**	т	0,17352		230900,00	–	40066	–	40066	–	43271
			СП - 8%				–	–	–	–		3205	
25	8	Прайс лист	**Скоба такелажная омегообразная г/п 4,75 т**	шт	36		1178,26	–	42417	–	42417	–	45811
			СП - 8%				–	–	–	–		3393	
26	9	Прайс лист	**Строп текстильный петлевой г/п 4 т L=5400 мм**	шт	36		867,43	–	31227	–	31227	–	33726
			СП - 8%				–	–	–	–		2498	
27	10	Прайс лист	**Талпер вилка-вилка г/п 4,6 т**	шт	36		2863,42	–	103083	–	103083	–	111330
			СП - 8%				–	–	–	–		8247	
28	11	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	14,65		6048,41	1003,28	88609	14698	28355	48416	147987
			НР - 94%; СП - 8%				3109,60	406,20	45556	5951		10962	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	43,8	1040,01		45556				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,39							
	11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,172		4566,00		5351			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,223		2868,00		9244			
	11.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	6,446		16,00		103			
	11.6	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	16,408	1724,00				28287		
	11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,1975	31,00				68		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4184493
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					327750				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148368			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						47422			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3051843		
			- Накладные расходы	Тенге								346569	
			- Сметная прибыль	Тенге								309962	

ЛС 6-1-6.установка резуервуара в комплекте н/п Аксуат

№ 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
			Фундамент под резервуар										
18	1	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	29,32		9257,60	1745,10	271433	51166	121470	113393	415612
			НР - 94%, СП - 8%				3369,60	744,70	98797	21835		30786	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	95	1040,00		98797				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	16,13							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,6388		4566,00		12049			
	1.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,4872		2868,00		38681			
	1.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	27,2676		16,00		436			
	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	8,5028	3099,00				26350		
	1.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,6388	3006,00				7932		
	1.8	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1	29,32	2969,00				87051		
	1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,398	31,00				136		
19	2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	14,66		27109,10	1096,18	397419	16070	362567	20366	451208
			НР - 91%, СП - 8%				1281,15	245,48	18782	3599		33423	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	19,79	949,02		18782				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,66							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,0368		15,00		106			
	2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,6388		6030,00		15912			
	2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019058		2751,00		52			
	2.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,665	6931,00				25402		
	2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02932	31,00				1		
	2.8	279179 С	**Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	14,9532	22548,00				337165		
20	3	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	36,64		33113,46	1684,48	1213277	61719	1077184	80863	1397671
			НР - 91%, СП - 8%				2029,86	395,38	74374	14487		103531	

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	65,59	1134,00		74374				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,54							
	3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,098928		4566,00		452			
	3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,924144		36,00		141			
	3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	9,548384		6030,00		57577			
	3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,359072		5044,00		1811			
	3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,57552		163,00		257			
	3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,538608		2751,00		1482			
	3.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,73728	70,00				262		
	3.10	131600 С	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	0,0004	0,014656	50380,00				738		
	3.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,003664	32652,00				120		
	3.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,0992	6931,00				7619		
	3.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001832	211193,00				387		
	3.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,267472	31,00				8		
	3.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,31904	1061,00				1400		
	3.16	279292 С	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	37,1896	28675,00				1066412		
	3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,7328	326,00				239		
21	4	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т		4,71436	20429,82	999,90	96314	4714	1358	83531	194232
							19141,92	328,95	90242	1551		14388	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	79,58	1134,00		90242				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,8014							
	4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,801441		5044,00		4042			
	4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,188574		27,00		5			
	4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,488626		191,00		666			
	4.6	128065 С	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	14,14308	96,00				1358		
22	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т		4,71436	258024,00	--	1216418	--	1216418	--	1313731
							--	--	--	--		97313	
23	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/скоба/** *СП - 8%*	т		0,11122	249040,00	--	27698	--	27698	--	29914
							--	--	--	--		2216	
24	7	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014/петля** *СП - 8%*	т		0,17352	230900,00	--	40066	--	40066	--	43271
							--	--	--	--		3205	
25	8	Прайс лист	**Скоба такелажная омегообразная г/п 4,75 т** *СП - 8%*	шт		36	1178,26	--	42417	--	42417	--	45811
							--	--	--	--		3393	
26	9	Прайс лист	**Строп текстильный петлевой г/п 4 т L=5400 мм** *СП - 8%*	шт		36	867,43	--	31227	--	31227	--	33726
							--	--	--	--		2498	
27	10	Прайс лист	**Талпер вилка-вилка г/п 4,6 т** *СП - 8%*	шт		36	2863,42	--	103083	--	103083	--	111330
							--	--	--	--		8247	
28	11	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 5%*	м3 подстилающего слоя		14,65	6048,41	1003,28	88609	14698	28355	48416	147987
							3109,60	406,20	45556	5951		10962	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	43,8	1040,01		45556				

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,39							
	11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,172		4566,00		5351			
	11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,223		2868,00		9244			
	11.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	6,446		16,00		103			
	11.6	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	16,408	1724,00				28287		
	11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,1975	31,00				68		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4184493
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					327750				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148368			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						47422			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3051843		
			- Накладные расходы	Тенге								346569	
			- Сметная прибыль	Тенге								309962	

ЛС 6-2-1. общестроительные работы. н/п №1. Дмитриевка. (согласно сметного расчета)

№ 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
16	1	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта гравием**	м2	19,6		239,82	32,07	4700	629	2609	1593	6797
			НР - 94%; СП - 8%				74,57	11,92	1462	234		504	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,33	1095,33		1462				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1725							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,06468		4566,00		295			
	1.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01764		4065,00		72			
	1.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09016		2868,00		259			
	1.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,18228		16,00		3			
	1.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,9996	2610,00				2609		
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,04312	31,00				1		
17	2	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Проливка гравийного основания цементно-песчанным раствором М60**	м2	19,6		776,29	29,21	15215	573	7769	6726	23696
			НР - 94%; СП - 8%				350,66	14,40	6873	282		1755	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,98	985,01		6873				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2489							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,77772		15,00		27			
	2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24892		2193,00		546			
	2.5	102637 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,39984	19379,00				7748		
	2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,686	31,00				21		
18	3	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	18		24255,14	1096,18	436592	19731	393800	25006	498527
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	23061	4419		36928	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,3	949,01		23061				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,26							
	3.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,64		15,00		130			
	3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,24		6030,00		19537			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0234		2751,00		64			
	3.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	18,36	19750,00				362610		
	3.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5	6931,00				31190		
	3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,036	31,00				1		
19	4	Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование БЕТОН КЛ. В15** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	28,64		28137,96	501,60	805871	14366	713417	74588	950896
							2726,55	135,37	78088	3877		70437	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	71,31	1094,99		78088				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	2,42							
	4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,077328		4566,00		353			
	4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,7232		36,00		134			
	4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,249168		5044,00		1257			
	4.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	1,7184		4487,00		7710			
	4.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	23,79984		163,00		3879			
	4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,375184		2751,00		1032			
	4.9	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	29,0696	23768,00				690926		
	4.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	4,296	70,00				301		
	4.11	131548 С	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	0,0002	0,005728	25042,00				143		
	4.12	131598 С	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	0,0002	0,005728	45758,00				262		
	4.13	131600 С	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	0,0028	0,080192	50380,00				4040		
	4.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,008592	32652,00				281		
	4.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,254896	6931,00				1767		
	4.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,030358	207970,00				6314		
	4.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,063008	36185,00				2280		
	4.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	2,144563	31,00				66		
	4.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	5,92848	1061,00				6290		
	4.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,2912	326,00				747		
20	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,844		258024,00	--	217772	--	217772	--	235194
							--	--	--	--		17422	
21	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,304		249040,00	--	75708	--	75708	--	81765
							--	--	--	--		6057	
22	7	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг(МН-5)** *НР - 91%; СП - 8%*	1т	0,017		680990,31	1334,31	11577	23	11131	394	12929
							24900,00	574,59	423	10		958	
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,34	1244,12		423				
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
	7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5044,00		13			
	7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2751,00		10			
	7.5	130007 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,017	654756,00				11131		
23	8	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	т	0,017		108293,00	--	1841	--	1841	--	1988
							--	--	--	--		147	

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
24	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонирование ствола башни.** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6		24255,14	1096,18	14553	658	13126	834	16618
							1281,15	245,48	769	147		1231	
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	949,38		769				
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
	9.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
	9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6030,00		651			
	9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2751,00		2			
	9.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	19750,00				12087		
	9.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
	9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	31,00				0		
25	10	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8		52716,74	7109,71	42173	5688	23581	13625	60263
							16130,40	2585,75	12904	2069		4464	
	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	13,2	10,56	1221,97		12904				
	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,28							
	10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4566,00		10			
	10.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,59136		15,00		9			
	10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5044,00		85			
	10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,2136		4487,00		5445			
	10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,05048		2751,00		139			
	10.8	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	0,812	23768,00				19300		
	10.9	131598 С	**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	0,054	0,0432	45758,00				1977		
	10.10	131600 С	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	0,0229	0,01832	50380,00				923		
	10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00108	32652,00				35		
	10.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	0,0228	36185,00				825		
	10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00403	0,003224	31,00				0		
	10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	1,6	326,00				522		
26	11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	53,55		877,82	19,99	47008	1070	30794	14219	66125
							282,81	2,71	15144	145		4898	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,35	1333,97		15144				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1071							
	11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,044225		743,00		776			
	11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1071		2751,00		295			
	11.5	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	128,52	223,00				28660		
	11.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008568	168364,00				1443		
	11.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012852	53700,00				690		
27	12	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31,14		239,82	32,07	7468	999	4147	2532	10799
							74,57	11,92	2322	371		800	
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,12	1094,96		2322				
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,274							
	12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102762		4566,00		469			
	12.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,028026		4065,00		114			
	12.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,143244		2868,00		411			
	12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,289602		16,00		5			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	12.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	1,58814	2610,00				4145		
	12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,068508	31,00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1965597
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141046				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11553			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1495695		
			- Накладные расходы	Тенге								139517	
			- Сметная прибыль	Тенге								145601	

ЛС 6-2-1. общестроительные работы. н/п №2. Дружба. (согласно сметного расчета)

№ 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
16	1	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием**	м2	19,6		239,82	32,07	4700	629	2609	1593	6797
			НР - 94%; СП - 8%				74,57	11,92	1462	234		504	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,33	1095,33		1462				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1725							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,06468		4566,00		295			
	1.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01764		4065,00		72			
	1.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09016		2868,00		259			
	1.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,18228		16,00		3			
	1.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,9996	2610,00				2609		
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,04312	31,00				1		
17	2	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка гравийного основания цементно-песчанным раствором М60**	м2	19,6		776,29	29,21	15215	573	7769	6726	23696
			НР - 94%; СП - 8%				350,66	14,40	6873	282		1755	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,98	985,01		6873				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2489							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,77772		15,00		27			
	2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24892		2193,00		546			
	2.5	102637 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,39984	19379,00				7748		
	2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,686	31,00				21		
18	3	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	18		24255,14	1096,18	436592	19731	393800	25006	498527
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	23061	4419		36928	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,3	949,01		23061				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,26							
	3.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,64		15,00		130			
	3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,24		6030,00		19537			
	3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0234		2751,00		64			
	3.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	18,36	19750,00				362610		
	3.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5	6931,00				31190		
	3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,036	31,00				1		

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
19	4	Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование БЕТОН КЛ. В15**	м3	28,64		28137,96	501,60	805871	14366	713417	74588	950896
			НР - 91%; СП - 8%				2726,55	135,37	78088	3877		70437	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	71,31	1094,99		78088				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	2,42							
	4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,077328		4566,00		353			
	4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,7232		36,00		134			
	4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,249168		5044,00		1257			
	4.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	1,7184		4487,00		7710			
	4.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	23,79984		163,00		3879			
	4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,375184		2751,00		1032			
	4.9	**100819 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,015**	**29,0696**	**23768,00**				**690926**		
	4.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	4,296	70,00				301		
	4.11	131548 С	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	0,0002	0,005728	25042,00				143		
	4.12	131598 С	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	0,0002	0,005728	45758,00				262		
	4.13	131600 С	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	0,0028	0,080192	50380,00				4040		
	4.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,008592	32652,00				281		
	4.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,254896	6931,00				1767		
	4.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,030358	207970,00				6314		
	4.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,063008	36185,00				2280		
	4.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	2,144563	31,00				66		
	4.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	5,92848	1061,00				6290		
	4.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,2912	326,00				747		
20	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,844		258024,00	--	217772	--	217772	--	235194
			СП - 8%				--	--	--	--		17422	
21	6	С121-050301-3001 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	0,304		249040,00	--	75708	--	75708	--	81765
			СП - 8%				--	--	--	--		6057	
22	7	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг(МН-5)**	1т	0,017		680990,31	1334,31	11577	23	11131	394	12929
			НР - 91%; СП - 8%				24900,00	574,59	423	10		958	
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,34	1244,12		423				
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
	7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5044,00		13			
	7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2751,00		10			
	7.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,017**	**654756,00**				**11131**		
23	8	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,017		108293,00	--	1841	--	1841	--	1988
			СП - 8%				--	--	--	--		147	
24	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонирование ствола башни.**	м3	0,6		24255,14	1096,18	14553	658	13126	834	16618
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	769	147		1231	
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	949,38		769				

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
	9.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
	9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6030,00		651			
	9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2751,00		2			
	9.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	19750,00				12087		
	9.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
	9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	31,00				0		
25	10	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8		52716,74	7109,71	42173	5688	23581	13625	60263
							16130,40	2585,75	12904	2069		4464	
	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	13,2	10,56	1221,97		12904				
	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,28							
	10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4566,00		10			
	10.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,59136		15,00		9			
	10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5044,00		85			
	10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,2136		4487,00		5445			
	10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,05048		2751,00		139			
	10.8	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	0,812	23768,00				19300		
	10.9	131598 С	**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	0,054	0,0432	45758,00				1977		
	10.10	131600 С	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	0,0229	0,01832	50380,00				923		
	10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00108	32652,00				35		
	10.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	0,0228	36185,00				825		
	10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00403	0,003224	31,00				0		
	10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	1,6	326,00				522		
26	11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	53,55		877,82	19,99	47008	1070	30794	14219	66125
							282,81	2,71	15144	145		4898	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,35	1333,97		15144				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1071							
	11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,044225		743,00		776			
	11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1071		2751,00		295			
	11.5	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	128,52	223,00				28660		
	11.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008568	168364,00				1443		
	11.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012852	53700,00				690		
27	12	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31,14		239,82	32,07	7468	999	4147	2532	10799
							74,57	11,92	2322	371		800	
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,12	1094,96		2322				
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,274							
	12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102762		4566,00		469			
	12.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,028026		4065,00		114			
	12.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,143244		2868,00		411			
	12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,289602		16,00		5			
	12.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	1,58814	2610,00				4145		
	12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,068508	31,00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									1965597

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141046				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11553			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1495695		
			- Накладные расходы	Тенге								139517	
			- Сметная прибыль	Тенге								145601	

ЛС 6-2-1. общестроительные работы. н/п №3. Дзержинский. (согласно сметного расчета)

№ 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
16	1	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	19,6		239,82	32,07	4700	629	2609	1593	6797
							74,57	11,92	1462	234		504	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,33	1095,33		1462				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1725							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,06468		4566,00		295			
	1.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01764		4065,00		72			
	1.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09016		2868,00		259			
	1.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,18228		16,00		3			
	1.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,9996	2610,00				2609		
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,04312	31,00				1		
17	2	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка гравийного основания цементно-песчанным раствором М60** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	19,6		776,29	29,21	15215	573	7769	6726	23696
							350,66	14,40	6873	282		1755	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,98	985,01		6873				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2489							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,77772		15,00		27			
	2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24892		2193,00		546			
	2.5	102637 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,39984	19379,00				7748		
	2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,686	31,00				21		
18	3	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	18		24255,14	1096,18	436592	19731	393800	25006	498527
							1281,15	245,48	23061	4419		36928	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,3	949,01		23061				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,26							
	3.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,64		15,00		130			
	3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,24		6030,00		19537			
	3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0234		2751,00		64			
	3.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	18,36	19750,00				362610		
	3.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5	6931,00				31190		
	3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,036	31,00				1		
19	4	Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование БЕТОН КЛ. В15** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	28,64		28137,96	501,60	805871	14366	713417	74588	950896
							2726,55	135,37	78088	3877		70437	

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	71,31	1094,99		78088				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	2,42							
	4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,077328		4566,00		353			
	4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,7232		36,00		134			
	4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,249168		5044,00		1257			
	4.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	1,7184		4487,00		7710			
	4.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	23,79984		163,00		3879			
	4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,375184		2751,00		1032			
	4.9	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	29,0696	23768,00				690926		
	4.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	4,296	70,00				301		
	4.11	131548 С	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	0,0002	0,005728	25042,00				143		
	4.12	131598 С	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	0,0002	0,005728	45758,00				262		
	4.13	131600 С	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	0,0028	0,080192	50380,00				4040		
	4.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,008592	32652,00				281		
	4.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,254896	6931,00				1767		
	4.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,030358	207970,00				6314		
	4.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,063008	36185,00				2280		
	4.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	2,144563	31,00				66		
	4.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	5,92848	1061,00				6290		
-	4.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,2912	326,00				747		
20	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,844		258024,00 --	-- --	217772 --	-- --	217772	-- 17422	235194
21	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,304		249040,00 --	-- --	75708 --	-- --	75708	-- 6057	81765
22	7	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг(МН-5)** *НР - 91%; СП - 8%*	1т	0,017		680990,31 24900,00	1334,31 574,59	11577 423	23 10	11131	394 958	12929
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,34	1244,12		423				
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
	7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5044,00		13			
	7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2751,00		10			
	7.5	130007 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,017	654756,00				11131		
23	8	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	т	0,017		108293,00 --	-- --	1841 --	-- --	1841	-- 147	1988
24	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонирование ствола башни.** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6		24255,14 1281,15	1096,18 245,48	14553 769	658 147	13126	834 1231	16618
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	949,38		769				
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
	9.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
	9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6030,00		651			
	9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2751,00		2			
	9.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	19750,00				12087		

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	9.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
	9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	31,00				0		
25	10	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8		52716,74	7109,71	42173	5688	23581	13625	60263
	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	13,2	10,56	16130,40	2585,75	12904	2069		4464	
	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,28	1221,97		12904				
	10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4566,00		10			
	10.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,59136		15,00		9			
	10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5044,00		85			
	10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,2136		4487,00		5445			
	10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,05048		2751,00		139			
	10.8	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	0,812	23768,00				19300		
	10.9	131598 С	**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	0,054	0,0432	45758,00				1977		
	10.10	131600 С	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	0,0229	0,01832	50380,00				923		
	10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00108	32652,00				35		
	10.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	0,0228	36185,00				825		
	10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00403	0,003224	31,00				0		
	10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	1,6	326,00				522		
26	11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	53,55		877,82	19,99	47008	1070	30794	14219	66125
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,35	282,81	2,71	15144	145		4898	
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1071	1333,97		15144				
	11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,044225		743,00		776			
	11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1071		2751,00		295			
	11.5	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	128,52	223,00				28660		
	11.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008568	168364,00				1443		
	11.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012852	53700,00				690		
27	12	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31,14		239,82	32,07	7468	999	4147	2532	10799
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,12	74,57	11,92	2322	371		800	
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,274	1094,96		2322				
	12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102762		4566,00		469			
	12.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,028026		4065,00		114			
	12.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,143244		2868,00		411			
	12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,289602		16,00		5			
	12.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	1,58814	2610,00				4145		
	12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,068508	31,00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1965597
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141046				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11553			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1495695		
			- Накладные расходы	Тенге								139517	

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
			- Сметная прибыль	Тенге								145601	

ЛС 6-2-1. общестроительные работы. н/п №4. Аксуат. (согласно сметного расчета)

№ 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
16	1	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием**	м2	19,6		239,82	32,07	4700	629	2609	1593	6797
			НР - 94%; СП - 8%				74,57	11,92	1462	234		504	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,33	1095,33		1462				
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1725							
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,06468		4566,00		295			
	1.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01764		4065,00		72			
	1.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09016		2868,00		259			
	1.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,18228		16,00		3			
	1.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,9996**	**2610,00**				**2609**		
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,04312	31,00				1		
17	2	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Проливка гравийного основания цементно-песчанным раствором М60**	м2	19,6		776,29	29,21	15215	573	7769	6726	23696
			НР - 94%; СП - 8%				350,66	14,40	6873	282		1755	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,98	985,01		6873				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2489							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,77772		15,00		27			
	2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24892		2193,00		546			
	2.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,39984**	**19379,00**				**7748**		
	2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,686	31,00				21		
18	3	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	18		24255,14	1096,18	436592	19731	393800	25006	498527
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	23061	4419		36928	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,3	949,01		23061				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,26							
	3.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,64		15,00		130			
	3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,24		6030,00		19537			
	3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0234		2751,00		64			
	3.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**18,36**	**19750,00**				**362610**		
	3.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5	6931,00				31190		
	3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,036	31,00				1		
19	4	Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование БЕТОН КЛ. В15**	м3	28,64		28137,96	501,60	805871	14366	713417	74588	950896
			НР - 91%; СП - 8%				2726,55	135,37	78088	3877		70437	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	71,31	1094,99		78088				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	2,42							
	4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,077328		4566,00		353			
	4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,7232		36,00		134			
	4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,249168		5044,00		1257			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	4.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	1,7184		4487,00		7710			
	4.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	23,79984		163,00		3879			
	4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,375184		2751,00		1032			
	4.9	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	29,0696	23768,00				690926		
	4.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	4,296	70,00				301		
	4.11	131548 С	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	0,0002	0,005728	25042,00				143		
	4.12	131598 С	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	0,0002	0,005728	45758,00				262		
	4.13	131600 С	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	0,0028	0,080192	50380,00				4040		
	4.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,008592	32652,00				281		
	4.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,254896	6931,00				1767		
	4.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,030358	207970,00				6314		
	4.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,063008	36185,00				2280		
	4.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	2,144563	31,00				66		
	4.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	5,92848	1061,00				6290		
	4.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,2912	326,00				747		
20	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,844		258024,00	--	217772	--	217772	--	235194
							--	--	--	--		17422	
21	6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,304		249040,00	--	75708	--	75708	--	81765
							--	--	--	--		6057	
22	7	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг(МН-5)** *НР - 91%; СП - 8%*	1т	0,017		680990,31	1334,31	11577	23	11131	394	12929
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,34	24900,00	574,59	423	10		958	
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061	1244,12		423				
	7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5044,00		13			
	7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2751,00		10			
	7.5	130007 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,017	654756,00				11131		
23	8	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	т	0,017		108293,00	--	1841	--	1841	--	1988
							--	--	--	--		147	
24	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонирование ствола башни.** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6		24255,14	1096,18	14553	658	13126	834	16618
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	1281,15	245,48	769	147		1231	
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088	949,38		769				
	9.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
	9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6030,00		651			
	9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2751,00		2			
	9.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	19750,00				12087		
	9.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
	9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	31,00				0		

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
25	10	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8		52716,74	7109,71	42173	5688	23581	13625	60263
							16130,40	2585,75	12904	2069		4464	
	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	13,2	10,56	1221,97		12904				
	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,28							
	10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4566,00		10			
	10.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,59136		15,00		9			
	10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5044,00		85			
	10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,2136		4487,00		5445			
	10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,05048		2751,00		139			
	10.8	**100819 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,015**	**0,812**	**23768,00**				**19300**		
	10.9	**131598 С**	**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**	**0,054**	**0,0432**	**45758,00**				**1977**		
	10.10	131600 С	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	0,0229	0,01832	50380,00				923		
	10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00108	32652,00				35		
	10.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	0,0228	36185,00				825		
	10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00403	0,003224	31,00				0		
	10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	1,6	326,00				522		
26	11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	53,55		877,82	19,99	47008	1070	30794	14219	66125
							282,81	2,71	15144	145		4898	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,35	1333,97		15144				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1071							
	11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,044225		743,00		776			
	11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1071		2751,00		295			
	11.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**128,52**	**223,00**				**28660**		
	11.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008568	168364,00				1443		
	11.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012852	53700,00				690		
27	12	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31,14		239,82	32,07	7468	999	4147	2532	10799
							74,57	11,92	2322	371		800	
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,12	1094,96		2322				
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,274							
	12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102762		4566,00		469			
	12.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,028026		4065,00		114			
	12.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,143244		2868,00		411			
	12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,289602		16,00		5			
	12.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**1,58814**	**2610,00**				**4145**		
	12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,068508	31,00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1965597**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141046				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11553			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14 95695		
			- Накладные расходы	Тенге								139517	
			- Сметная прибыль	Тенге								145601	

ЛС 6-2-1. общестроительные работы. н/п №5. Комсомольский. (согласно сметного расчета)

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		

№ 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
16	1	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта гравием**	м2	19,6	239,82	32,07	4700	629	2609	1593	6797
		НР - 94%; СП - 8%				74,57	11,92	1462	234		504	
	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	1,33	1095,33		1462			
	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1725						
	1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,06468		4566,00		295		
	1.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01764		4065,00		72		
	1.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09016		2868,00		259		
	1.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,18228		16,00		3		
	1.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,9996**	**2610,00**				**2609**	
	1.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,04312	31,00				1	
17	2	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Проливка гравийного основания цементно-песчанным раствором М60**	м2	19,6		776,29	29,21	15215	573	7769	6726	23696
		НР - 94%; СП - 8%					350,66	14,40	6873	282		1755	
	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,98	985,01		6873				
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2489							
	2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,77772		15,00		27			
	2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24892		2193,00		546			
	2.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,39984**	**19379,00**				**7748**		
	2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,686	31,00				21		
18	3	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	18		24255,14	1096,18	436592	19731	393800	25006	498527
		НР - 91%; СП - 8%					1281,15	245,48	23061	4419		36928	
	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,3	949,01		23061				
	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,26							
	3.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,64		15,00		130			
	3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,24		6030,00		19537			
	3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0234		2751,00		64			
	3.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**18,36**	**19750,00**				**362610**		
	3.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5	6931,00				31190		
	3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,036	31,00				1		
19	4	**Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование БЕТОН КЛ. В15**	м3	28,64		28137,96	501,60	805871	14366	713417	74588	950896
		НР - 91%; СП - 8%					2726,55	135,37	78088	3877		70437	
	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	71,31	1094,99		78088				
	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	2,42							
	4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,077328		4566,00		353			
	4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,7232		36,00		134			
	4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	0,249168		5044,00		1257			
	4.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	1,7184		4487,00		7710			
	4.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	23,79984		163,00		3879			

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700			
	4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	0,375184		2751,00		1032				
	4.9	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	29,0696	23768,00				690926			
	4.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	4,296	70,00				301			
	4.11	131548 С	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	0,0002	0,005728	25042,00				143			
	4.12	131598 С	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	0,0002	0,005728	45758,00				262			
	4.13	131600 С	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	0,0028	0,080192	50380,00				4040			
	4.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,008592	32652,00				281			
	4.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	0,254896	6931,00				1767			
	4.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,030358	207970,00				6314			
	4.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,063008	36185,00				2280			
	4.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	2,144563	31,00				66			
	4.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	5,92848	1061,00				6290			
	4.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,2912	326,00				747			
20	5	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,844		258024,00	–	217772	–	217772	–	235194
			СП - 8%				–	–	–	–		17422	
21	6	С121-050301-3001 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	0,304		249040,00	–	75708	–	75708	–	81765
			СП - 8%				–	–	–	–		6057	
22	7	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг(МН-5)**	1т	0,017		680990,31	1334,31	11577	23	11131	394	12929
			НР - 91%; СП - 8%				24900,00	574,59	423	10		958	
	7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,34	1244,12		423				
	7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
	7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5044,00		13			
	7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2751,00		10			
	7.5	130007 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,017	654756,00				11131		
23	8	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,017		108293,00	–	1841	–	1841	–	1988
			СП - 8%				–	–	–	–		147	
24	9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонирование ствола башни.**	м3	0,6		24255,14	1096,18	14553	658	13126	834	16618
			НР - 91%; СП - 8%				1281,15	245,48	769	147		1231	
	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	949,38		769				
	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
	9.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
	9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6030,00		651			
	9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2751,00		2			
	9.6	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	19750,00				12087		
	9.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
	9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	31,00				0		
25	10	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3	0,8		52716,74	7109,71	42173	5688	23581	13625	60263
			НР - 91%; СП - 8%				16130,40	2585,75	12904	2069		4464	

	1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	13,2	10,56	1221,97		12904				
	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,28							
	10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		4566,00		10			
	10.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,59136		15,00		9			
	10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5044,00		85			
	10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	1,2136		4487,00		5445			
	10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,05048		2751,00		139			
	10.8	100819 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,015	0,812	23768,00				19300		
	10.9	131598 С	**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	0,054	0,0432	45758,00				1977		
	10.10	131600 С	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	0,0229	0,01832	50380,00				923		
	10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00108	32652,00				35		
	10.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	0,0228	36185,00				825		
	10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00403	0,003224	31,00				0		
	10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	1,6	326,00				522		
26	11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	53,55		877,82	19,99	47008	1070	30794	14219	66125
							282,81	2,71	15144	145		4898	
	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,35	1333,97		15144				
	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1071							
	11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,044225		743,00		776			
	11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1071		2751,00		295			
	11.5	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	128,52	223,00				28660		
	11.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008568	168364,00				1443		
	11.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012852	53700,00				690		
27	12	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31,14		239,82	32,07	7468	999	4147	2532	10799
							74,57	11,92	2322	371		800	
	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,12	1094,96		2322				
	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,274							
	12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102762		4566,00		469			
	12.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,028026		4065,00		114			
	12.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,143244		2868,00		411			
	12.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,289602		16,00		5			
	12.7	100262 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	1,58814	2610,00				4145		
	12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,068508	31,00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1965597
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141046				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11553			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1495695		
			- Накладные расходы	Тенге								139517	
			- Сметная прибыль	Тенге								145601	

		Всего по объекту										39109340
		в том числе оборудования										0
		Временные здания и сооружения 3,44%										1 345 361
		Итого										**40 454 701**

1.6	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,29	17,0056	3099,00				52700		
		Дополнительные затраты в зимнее время 1,61%										651 321
		Итого										**41 106 022**
		Непредвиденные работы изатраты 2%										822 120
		Итого										**41 928 142**
		С понижающим коэффициентом										**37 735 328,17**
		НДС (12 %)										4 528 239,38
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**42 263 568**

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального
Байгужин М.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757
Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
Муртазин Н.С.
Аттестат KZ15VIE00022431