ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства города Актобе»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «РаЗа Строй»
ДОГОВОР: №03-3/391 от 05.10.2018г.
Наименование стройки: «Строительство инженерных сетей учебного корпуса для круглогодичного лагеря с обучением детей в городе Актобе»

Акт выполненных работ №1 от 11.10.2018
за октябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водопровда										
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		18175,13	139,82	132,96	2541282	2416523	--	487863	3271477
		НР - 72%; СП - 8%				6,86	30,42	124758	552829		242332	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	161,4	773,00		124758,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	350,78							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	350,780009		6889,00		2416523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	350,780009		1576,00		552829,29			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		562,1175	1373,68	--	772170	--	--	555962	1434382
		НР - 72%; СП - 8%				1373,68	--	772170	--		106251	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	865,66	892,00		772170,00				
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		18021,64817	30,77	30,77	554582	554582	--	137841	747816
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,62	--	191445		55394	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	145,25							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	145,254484		3818,00		554582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	145,254484		1318,00		191445,41			
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		562,1175	716,36	--	402681	--	--	289930	748020
		НР - 72%; СП - 8%				716,36	--	402681	--		55409	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	546,38	737,00		402681,00				
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Перемещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		153,481835	30,77	30,77	4723	4723	--	1174	6369
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,62	--	1630		472	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,24							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,237064		3818,00		4723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,237064		1318,00		1630,45			

6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		18021,64817	133,11 69,88	63,24 28,95	2398902 1259281	1139621 521794	--	1282374 294502	3975778
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1946,34	647,00		1259281,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	473,07							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	473,068264		2353,00		1113130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	473,068264		1103,00		521794,30			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1892,273057		14,00		26492,00			
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания		132,655	2924,98 863,94	149,24 38,61	388013 114606	19797 5121	253610	118530 40523	547067
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	135,31	847,00		114606,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,64							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,642925		4264,00		19797,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	4,642925		1103,00		5121,15			
7.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	145,9205	1738,00				253610,00		
					Прокладка трубопроводов							
8	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода		2,5476	302237,06 203700,00	92946,74 25234,29	769979 518946	236791 64287	14242	577401 107790	1455170
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	494,23	1050,00		518946,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	68,35							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	62,67096		3559,00		223046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	62,67096		923,00		57845,30			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,815232		4014,00		3272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,815232		1318,00		1074,48			
8.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	30,5712		69,00		2109,00			
8.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,541164		1434,00		5078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	3,541164		1103,00		3905,90			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,324752		2480,00		3285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,324752		1103,00		1461,20			
8.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,120944	228,00				256,00		
8.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	45,8568	305,00				13986,00		
9	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м		2573,076	1258,00 --	-- --	3236930 --	-- --	3236930	-- 258954	3495884
10	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода		2,5476	62693,74 47534,50	-- --	159719 121099	-- --	38620	119888 22369	301975
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	131,2	923,00		121099,00				
10.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,005987	350742,00				2100,00		
10.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	119,7372	305,00				36520,00		

11	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0485**		**302237,06**	**92946,74**	**14658**	**4508**	**271**	**10992**	**27703**
		НР - 99%; СП - 8%				**203700,00**	**25234,29**	**9879**	**1224**		**2052**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	9,41	1049,95		9879,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,3							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,1931		3559,00		4246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,1931		923,00		1101,23			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,01552		4014,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,01552		1318,00		20,46			
11.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,582		69,00		40,00			
11.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,067415		1434,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,067415		1103,00		74,36			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,02522		2480,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,02522		1103,00		27,82			
11.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02134	228,00				5,00		
11.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,873	305,00				266,00		
12	**С123-010501-1111 2301-0501-1111 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**48,985**		**831,00**	**--**	**40707**	**--**	**40707**	**--**	**43963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3257**	
13	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0485**		**62693,74**	**--**	**3041**	**--**	**736**	**2282**	**5749**
		НР - 99%; СП - 8%				**47534,50**	**--**	**2305**	**--**		**426**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,5	922,83		2305,00				
13.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000114	350742,00				40,00		
13.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	2,2795	305,00				695,00		
14	**Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**122**		**5561,35**	**4895,40**	**678484**	**597239**	**1656**	**181454**	**928733**
		НР - 99%; СП - 8%				**652,37**	**849,98**	**79589**	**103698**		**68795**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5804	70,81	1124,00		79589,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5977	72,92							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,068	8,296		3559,00		29525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068	8,296		923,00		7657,21			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0139	1,6958		4351,00		7378,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0139	1,6958		1576,00		2672,58			
14.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1046	12,7612		5432,00		69319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1046	12,7612		1103,00		14075,60			
14.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0006	0,0732		3630,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0732		1318,00		96,48			
14.7	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0006	0,0732		761,00		56,00			
14.8	3412 С	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	0,1312	16,0064		30035,00		480752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,3936	48,0192		1592,33		76462,57			

14.9	3414 С	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,017	2,074		4794,00		9943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	2,074		1318,00		2733,53			
14.10	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,0138	1,6836	309,00				520,00		
14.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	13,054	87,00				1136,00		
14.12	280176 С	Трубы полимерные	м	1,02	124,44	--				--		
15	**С123-010201-0250 2301-0201-0250 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**122**		**15019,00**	**--**	**1832318**	**--**	**1832318**	**--**	**1978903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146585**	
16	**Е11-220601-0109 1122-0601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,122**		**2933376,59**	**416943,11**	**357872**	**50867**	**283819**	**35184**	**424500**
		НР - 99%; СП - 8%				**190050,00**	**101254,87**	**23186**	**12353**		**31444**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	181	22,08	1050,00		23186,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,39	8,47							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	0,04026		4264,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,04026		1103,00		44,41			
16.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	37,7	4,5994		6572,00		30227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,7	4,5994		1576,00		7248,65			
16.5	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	48,49	5,91578		1007,00		5957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4849	0,0591578		1600,00		94,65			
16.6	1087 С	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,77104		6729,00		5188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	1,54208		1318,00		2032,46			
16.7	1108 С	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,12	1,11264		6336,00		7050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,24	2,22528		1318,00		2932,92			
16.8	1961 С	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,20618		11024,00		2273,00			
16.9	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	183	283,00				51789,00		
16.10	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5110	623,42	266,00				165830,00		
16.11	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	140	17,08	3284,00				56091,00		
16.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,02562	6994,00				179,00		
16.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,02318	383976,00				8901,00		
16.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0366	27231,00				997,00		
16.15	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,1464	225,00				33,00		
17	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**122**		**1094,59**	**7,08**	**133540**	**864**	**19102**	**112664**	**265901**
		НР - 99%; СП - 8%				**930,93**	**1,88**	**113574**	**229**		**19696**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	102,97	1103,00		113574,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2074							
17.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	31,8176		11,00		350,00			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2074		2480,00		514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2074		1103,00		228,76			

17.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,065636	242,00				16,00			
17.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,004514	404460,00				1826,00			
17.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	27,572	626,00				17260,00			
18	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**114**		**1002,00**	**--**	**114228**	**--**	**114228**	**--**		**123366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9138**		
19	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,114**		**62693,74**	**--**	**7147**	**--**	**1728**	**5365**		**13513**
		НР - 99%; СП - 8%				**47534,50**	**--**	**5419**	**--**		**1001**		
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,87	923,01		5419,00					
19.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000268	350742,00				94,00			
19.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	5,358	305,00				1634,00			
20	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**		**6564,30**	**3726,28**	**13129**	**7453**	**643**	**7181**		**21935**
		НР - 99%; СП - 8%				**2516,52**	**1110,39**	**5033**	**2221**		**1625**		
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	4,02	1251,99		5033,00					
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76								
20.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3		4846,00		6300,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,3		1318,00		1713,40				
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46		2480,00		1141,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46		1103,00		507,38				
20.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46		26,00		12,00				
20.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	5488,00				450,00			
20.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	258,00				100,00			
20.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	212247,00				93,00			
21	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных задвижек диам. 100 мм**	**шт**	**4**		**1774,03**	**74,40**	**7096**	**298**	**1321**	**5553**		**13661**
		НР - 99%; СП - 8%				**1369,20**	**33,09**	**5477**	**132**		**1012**		
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	5,6	978,04		5477,00					
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12								
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2480,00		298,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1103,00		132,36				
21.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	190286,00				1142,00			
21.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	450,00				180,00			
22	**С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**57842,00**	**--**	**231368**	**--**	**231368**	**--**		**249877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18509**		

23	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	8		2156,00	--	17248	--	17248	--	18628
		СП - 8%				--	--	--	--		1380	
24	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Установка чугунных задвижек диам. 100 мм**	шт	1		1774,03	74,40	1774	74	331	1388	3415
		НР - 99%; СП - 8%				1369,20	33,09	1369	33		253	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	1,4	977,86		1369,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2480,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1103,00		33,09			
24.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190286,00				285,00		
24.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
25	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		43382,00	--	43382	--	43382	--	46853
		СП - 8%				--	--	--	--		3471	
26	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	2		2185,00	--	4370	--	4370	--	4720
		СП - 8%				--	--	--	--		350	
						Колодец водопроводный д=1500мм 3шт						
27	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,29		33142,24	8154,56	142180	34983	70708	49327	206828
		НР - 99%; СП - 8%				8505,60	3108,65	36489	13336		15321	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	38,01	960,00		36489,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	9,52							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,10725		4264,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,10725		1103,00		118,30			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	6,006		4351,00		26132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	6,006		1576,00		9465,46			
27.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,13728		208,00		29,00			
27.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,06864		1434,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,06864		1103,00		75,71			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,33333		2480,00		8267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	3,33333		1103,00		3676,66			
27.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,96954	2087,00				2023,00		
27.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,57057	17041,00				9723,00		
27.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0429	15280,00				656,00		
27.11	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	0,004	0,01716	40425,00				694,00		

27.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000472	31967,00				15,00		
27.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,3432	310,00				106,00		
27.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,00133	87,00				0,12		
27.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,5148	1236,00				636,00		
27.16	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,27456	207075,00				56855,00		
28	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**6**		**16009,00**	**--**	**96054**	**--**	**96054**	**--**	**103738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7684**	
29	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**3**		**18635,00**	**--**	**55905**	**--**	**55905**	**--**	**60377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
30	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**		**17265,00**	**--**	**51795**	**--**	**51795**	**--**	**55939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4144**	
31	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**3**		**4104,00**	**--**	**12312**	**--**	**12312**	**--**	**13297**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**985**	
32	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**3**		**3225,00**	**--**	**9675**	**--**	**9675**	**--**	**10449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
33	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05124**		**439282,00**	**--**	**22509**	**--**	**22509**	**--**	**24310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1801**	
34	**С123-030101-0504 2303-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**		**7286,00**	**--**	**21858**	**--**	**21858**	**--**	**23607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1749**	
35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**35,325**		**823,56**	**18,61**	**29092**	**657**	**20302**	**7636**	**39667**
		НР - 93%; СП - 8%				**230,23**	**2,21**	**8133**	**78**		**2938**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	7,49	1086,01		8133,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0707							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,688838		700,00		482,00			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,07065		2480,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,07065		1103,00		77,93			

35.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	84,78	225,00				19076,00		
35.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005652	135671,00				767,00		
35.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008478	54214,00				460,00		
		Отмостка										
36	**Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,471**		**3690,15**	**217,46**	**1738**	**102**	**1229**	**429**	**2341**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,94**	**56,25**	**407**	**26**		**173**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,4804	847,18		407,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,024							
36.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,024021		4264,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	0,024021		1103,00		26,50			
36.4	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,25	0,58875	2087,00				1229,00		
37	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,942**		**22619,53**	**7,20**	**21308**	**7**	**18381**	**2745**	**25977**
		НР - 94%; СП - 8%				**3100,02**	**--**	**2920**	**--**		**1924**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	3,45	846,94		2920,00				
37.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,45216		15,00		7,00			
37.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,29202	1738,00				508,00		
37.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,96084	17041,00				16374,00		
37.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000942	15260,00				14,00		
37.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,884	773,00				1456,00		
37.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,3297	87,00				29,00		
38	**Е11-220801-0203 1122-0801-0203 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: хомуты,адаптеры. Установка**	**шт.**	**16**		**2443,00**	**1603,41**	**39088**	**25654**	**--**	**19905**	**63712**
		НР - 99%; СП - 8%				**839,59**	**417,03**	**13433**	**6672**		**4719**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,828	13,25	1013,96		13433,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	7,22							
38.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	7,168		3559,00		25511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,448	7,168		923,00		6616,06			
38.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,016		4014,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016		1318,00		21,09			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2480,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1103,00		35,30			
39	**С123-020303-2406 2302-0303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**1298,00**	**--**	**1298**	**--**	**1298**	**--**	**1402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
40	**С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**2745,00**	**--**	**2745**	**--**	**2745**	**--**	**2965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	

41	С123-020303-1705 2302-0303-1705 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		1915,00	--	1915	--	1915	--	2068
		СП - 8%				--	--	--	--		153	
42	С123-020303-5826 2302-0303-5826 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		1318,00	--	1318	--	1318	--	1423
		СП - 8%				--	--	--	--		105	
43	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10		1547,00	--	15470	--	15470	--	16708
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
44	С123-020303-7305 2302-0303-7305 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		1145,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
45	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1		74757,08	161,42	74757	161	72916	1727	82603
		НР - 99%; СП - 8%				1679,86	64,61	1680	65		6119	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	923,08		1680,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4351,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1576,00		31,52			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2480,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1103,00		33,09			
45.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	190286,00				533,00		
45.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	450,00				27,00		
45.7	251529 С	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	72356,00				72356,00		
46	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	шт.	1		81501,00	--	81501	--	81501	--	88021
		СП - 8%				--	--	--	--		6520	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15414149	5094907	6696811	4014795	20983263
								3622435	1477175	--	1554316	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9765204				
		Материалы	Тенге					799613				
		Всего заработная плата	Тенге						5099610			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22509				
		Местные материалы	Тенге					225741				
		Накладные расходы	Тенге					4014796				
		Сметная прибыль	Тенге					1102400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					14882400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5715
		Сметная заработная плата	Тенге						5099610			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					5648945				

Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5648945				
Сметная прибыль	Тенге				451916				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6100861				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20983260				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5715
Сметная заработная плата	Тенге					5099610			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								20983263
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3622435				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5094907			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1477175			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6696811		
- Накладные расходы	Тенге							4014795	
- Сметная прибыль	Тенге							1554316	

		Всего по объекту										**20 983 263**
		в том числе оборудования										**0,00**
		Временные здания и сооружения (1,3 %)										272 782
		Итого с временными зданиями и сооружениямми										**21 256 045**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)										662 870
		Итого										**21 918 915**
		Непредвиденные затраты 2%										**438 378**
		Итого										**22 357 293**
		С понижающим коэффициентом										**21 912 706**
		НДС (12 %)										2 629 525
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**24 542 230**

Заказчик:
Руководитель
ГУ «Отдел строительства города Актобе»
_____Алимбаев А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____Сагынаев Н.К

Технический надзор ТОО "DS&V"
_____ Кинбаев Т.

смета по расценкам проверена

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства города Актобе»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «РаЗа Строй»
ДОГОВОР: №03-3/391 от 05.10.2018г.
Наименование стройки: «Строительство инженерных сетей учебного корпуса для круглогодичного лагеря с обучением детей в городе Актобе»

Акт выполненных работ №2 от 11.10.2018
за октябрь 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети канализации										
		Земляные работы										
1	E11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	770,89		139,82	132,96	107787	102496	--	20692	138758
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	6,85	6,86	30,42	5292	23448		10278	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	14,88	773,06		5292,00				
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	14,878177		6889,00		102496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	14,878177		1576,00		23448,01			
2	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	23,8419		1373,68	--	32751	--	--	23581	60839
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	36,72	1373,68	--	32751	--		4507	
3	E11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**				892,00		32751,00				
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	764,398		33,18	33,18	25361	25361	--	5291	33104
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,66	--	9,61	--	7349		2452	
3.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,662828		5439,00		25361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,662828		1576,00		7348,62			
4	E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	23,8419		716,36	--	17079	--	--	12297	31727
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	23,17	716,36	--	17079	--		2350	
5	E11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**				736,98		17079,00				
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6,492		54,39	54,39	353	353	--	74	461
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0649	--	15,76	--	102		34	
5.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,06492		5439,00		353,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06492		1576,00		102,31			
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**764,398**	**133,11**	**63,24**	**101751**	**48338**	**--**	**54393**	**168635**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,88**	**28,95**	**53413**	**22132**		**12491**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	82,55	647,00		53413,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	20,07							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	20,065448		2353,00		47214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	20,065448		1103,00		22132,19			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	80,26179		14,00		1124,00			
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**6,492**	**2924,98**	**149,24**	**18989**	**969**	**12411**	**5801**	**26773**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,94**	**38,61**	**5609**	**251**		**1983**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	6,62	847,05		5609,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2272							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,22722		4264,00		969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,22722		1103,00		250,62			
7.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,1412	1738,00				12411,00		
					Канализационный колодец д=1,5м-4шт							
13	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**		**9**	**3225,00**	**--**	**29025**	**--**	**29025**	**--**	**31347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2322**	
14	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**		**4**	**17265,00**	**--**	**69060**	**--**	**69060**	**--**	**74585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5525**	
15	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**		**6**	**16009,00**	**--**	**96054**	**--**	**96054**	**--**	**103738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7684**	
16	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	**шт.**		**2**	**12296,00**	**--**	**24592**	**--**	**24592**	**--**	**26559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1967**	
17	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**		**4**	**18635,00**	**--**	**74540**	**--**	**74540**	**--**	**80503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5963**	
18	С123-030101-0504 2303-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**4**	**7286,00**	**--**	**29144**	**--**	**29144**	**--**	**31476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2332**	

19	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		0,06832	521281,00	--	35614	--	35614	--	38463
		СП - 8%				--	--	--	--		2849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					662101	177517	370440	122129	846968
								114144	53282	--	62737	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					597343				
	Материалы		Тенге					12411				
	Всего заработная плата		Тенге						167426			
	Местные материалы		Тенге					293271				
		Накладные расходы	Тенге					122129				
		Сметная прибыль	Тенге					57558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					777029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									196
		Сметная заработная плата	Тенге						167426			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					35614				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35614				
		Сметная прибыль	Тенге					2849				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					38463				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					29144				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29144				
		Сметная прибыль	Тенге					2332				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					31476				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					846968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									196
		Сметная заработная плата	Тенге						167426			
		РАЗДЕЛ 2. Наружная канализация напорная(монтаж)										
		Земляные работы										
15	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3		12418,11	139,82	132,96	1736324	1651083	--	333331	2235228
		НР - 72%; СП - 8%				6,86	30,42	85241	377719		165572	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	110,27	773,00		85241,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	239,67							
15.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	239,669523		6889,00		1651083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	239,669523		1576,00		377719,17			
16	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		384,0651	1648,42	--	633099	--	--	455831	1176045
		НР - 72%; СП - 8%				1648,42	--	633099	--		87114	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	709,75	892,00		633099,00				
17	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		384,0651	716,36	--	275130	--	--	198094	511082
		НР - 72%; СП - 8%				716,36	--	275130	--		37858	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	373,31	737,00		275130,00				

18	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		12313,24531	133,11 69,88	63,24 28,95	1639044 860400	778643 356515	--	876179 201218	2716440
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1329,83	647,00		860400,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	323,22							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	323,222689		2353,00		760543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	323,222689		1103,00		356514,63			
18.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1292,890757		14,00		18100,00			
19	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы 100мм** *НР - 99%; СП - 8%*	м3		90,635	2924,98 863,94	149,24 38,61	265106 78303	13526 3499	173277	80984 27687	373777
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	92,45	847,00		78303,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,17							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	3,172225		4264,00		13526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	3,172225		1103,00		3498,96			
19.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	99,6985	1738,00				173276,00		
20	С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м		84	1002,00 --	-- --	84168 --	-- --	84168	-- 6733	90901
21	С123-010603-0203 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	м		5	1871,00 --	-- --	9355 --	-- --	9355	-- 748	10103
						Колодец -гаситель напора						
22	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.		2	22971,00 --	-- --	45942 --	-- --	45942	-- 3675	49617
23	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.		1	29035,00 --	-- --	29035 --	-- --	29035	-- 2323	31358
24	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.		1	24713,00 --	-- --	24713 --	-- --	24713	-- 1977	26690
25	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.		1	2745,00 --	-- --	2745 --	-- --	2745	-- 220	2965

26	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**3**	**1547,00**	**--**	**4641**	**--**	**4641**	**--**	**5012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
27	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности**	**м2**		**11,304**	**823,56**	**18,61**	**9310**	**210**	**6497**	**2444**	**12693**
		НР - 93%; СП - 8%				**230,23**	**2,21**	**2603**	**25**		**940**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,4	1086,19		2603,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0226							
27.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,220428		700,00		154,00			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,022608		2480,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,022608		1103,00		24,94			
27.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,1296	225,00				6104,00		
27.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001809	135671,00				245,00		
27.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002713	54214,00				147,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4758612**	**2443464**	**380373**	**1946863**	**7241911**
								1934776	**737758**	**--**	**536436**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4657703**				
		Материалы	Тенге					**179773**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2672534**			
		Местные материалы	Тенге					**99690**				
		Накладные расходы	Тенге					**1946863**				
		Сметная прибыль	Тенге					**528365**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7132931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2672534**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**100909**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**100909**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8073**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**108982**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**7241912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2672534**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8088879**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2048920**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2620980**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**791039**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**750813**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2068992**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**599173**	
		Всего по объекту										**8 088 879**
		в том числе оборудования										**0,00**
		Временные здания и сооружения (1,3 %)										105 155
		Итого с временными зданиями и сооружениямми										**8 194 034**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)										255 531

		Итого										**8 449 565**
		Непредвиденные затраты 2%										**168 991**
		Итого										**8 618 557**
		С понижающим коэффициентом										**8 447 172**
		НДС (12 %)										1 013 661
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**9 460 832**

Заказчик:
Руководитель
ГУ «Отдел строительства города Актобе»
_____Алимбаев А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "РаЗа Строй"
_____Сагынаев Н.К

Технический надзор ТОО "DS&V"
_____ Кинбаев Т.

смета по расчетам проверена